

PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİNE BAŞVURACAK ÖĞRENİMİNE DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE

Ek-4

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 02.01.2023 tarihli ve E-75850160-104.01.07.01-260 sayılı ve 24.01.2023 tarihli ve E-75850160-104.01.07.01-6264 sayılı Pedagojik Formasyon Eğitimi konulu yazıları çerçevesinde, Üniversitemizde yapılacak pedagojik formasyon uygulaması Üniversitemiz Senatosunun 31 Ocak 2023 tarihli kararı ile kabul edilmiştir.

BAŞVURU:

Talim ve Terbiye Kurulunun 20/02/2014 tarihli ve 9 sayılı "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esasları'nın ekinde yer alan öğretmen yetiştiren fakülteler dışında formasyon eğitimi alınabilen alanlardaki fakültelerde/yüksekokullarda bu alanlar için;



2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı bahar yarıyılında, sadece son sınıf öğrencileri başvurularını aşağıdaki formlardan kendilerine uygun olanı doldurmak suretiyle **06-17 Şubat 2023 tarihlerinde ilgili akademik birimlere yapabileceklerdir.**

42 kredi içinde öğrenciler için başvuru formu

42+3 kredi kapsamında başvuran öğrenciler için başvuru formu



2023-2024 Eğitim-Öğretim yılı güz yarıyılından itibaren üçüncü yarıyıldan başlamak üzere öğrenciler pedagojik formasyon derslerini alabileceklerdir.

DERS KAYDI:

2022-2023 Eğitim Öğretim yılı bahar yarıyılında pedagojik formasyon derslerine kayıtlanacak son sınıf öğrencileri pedagojik formasyon derslerini 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı bahar yarıyılı, 2022-2023 yaz okulu ve 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı güz yarıyılında alabileceklerdir.

2022-2023 BAHAR YARIYILI:

DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Dersin Veriliş Şekli
Eğitime Giriş	3	0	3	4	Uzaktan (Asenkron)
Eğitim Psikolojisi	3	0	3	4	Uzaktan (Asenkron)

2022-2023 YAZ OKULU:

DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Dersin Veriliş Şekli
Öğretim İlke ve Yöntemleri (*)	3	0	3	4	Yüz yüze
Sınıf Yönetimi (*)	2	0	2	3	Yüz yüze

Özel Öğretim Yöntemleri (*) 3 0 3 4 Yüz yüze

(*) Bu dersler yaz okulunda, üniversitemiz öğrencilerine ücretsiz olarak verilecektir.

2023-2024 GÜZ YARIYILI:

DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Dersin Veriliş Şekli
Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	3	4	Uzaktan (Asenkron)
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4	Uzaktan (Asenkron)
Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3	Yüz yüze
Öğretmenlik Uygulaması	1	8	5	10	Yüz yüze

YAZ OKULU:

Pedagojik formasyon eğitimi alan son sınıf öğrencileri, 2022-2023 Yaz Okulu kapsamında 7 haftalık eğitim ile 3 ders alabileceklerdir.

DERS MUAFİYETİ:

Öğrenciler, Öğretmenlik Uygulaması dersi hariç diğer pedagojik formasyon eğitimi dersleri için kayıtlı oldukları birimin öğrenci işleri bürolarına muafiyet başvurusunda bulunabilecek, muafiyet işlemleri ilgili birimlerin Yönetim Kurullarınca değerlendirilecektir.

KREDİ SINIRI:

2022-2023 Eğitim Öğretim yılı bahar yarıyılında pedagojik formasyon derslerine kayıtlanacak son sınıf öğrencileri için; Ege Üniversitesi Ölçme ve Değerlendirme Esasları Yönergesinin 23. Maddesi 9. Bendine göre en fazla 42 AKTS alabilme sınırının artırılması, en çok üç ders eklenecek şekilde ilgili birim yönetim kurulu tarafından değerlendirilebilecektir.



PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ BAŞVURU FORMU

Ek-5

...../...../.....

..... EGE ÜNİVERSİTESİ
FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA/YÜKSEKOKULU
MÜDÜRLÜĞÜNE

Fakültenizde son sınıf öğrencisi olarak öğrenimime devam etmekteyim. Yükseköğretim Genel Kurulunun 29.12.2022 tarihli toplantısında alınan karar kapsamında, 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı bahar yarıyılında 42 AKTS sınırı kapsamında 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında ekte yer alan pedagojik formasyon derslerine kayıt yaptırmak istiyorum.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Adı, Soyadı
İmza

Adres:

Telefon:



PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ BAŞVURU FORMU

PEDAGOJİK FORMASYON 42 AKTS'YE KADARDERS KAYIT FORMU

DÜZENLEME TARİHİ

/ /

DERS YILI -DÖNEMİ	
ÖĞRENCİ NO	
ADI SOYADI	
FAKÜLTE /Y.OKULU	
BÖLÜMÜ	
OPSİYONU	

KAYITLANMAK İSTEDİĞİ DERSİN		
KODU	ADI	AKTS



PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ BAŞVURU FORMU

KONTROL EDİLECEK HUSUSLAR

22-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında son sınıf olmayan öğrenciler pedagojik formasyon derslerini seçemez.

22-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında açılan pedagojik formasyon dersleri seçilebilir.

42 AKTS dersi aşmadığının kontrolü;

ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI

ÖĞR. İŞL. ONAYI

DANIŞMANIN ADI SOYADI

İMZASI

İMZASI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKULSEKRETERİ

VEYA BÖLÜM BAŞKANININ İMZASI

NOT:

1-Bu form bilgisayardan doldurularak, danışman tarafından kontrol edilip imzalanacaktır.

2-İmza sahipleri formdaki bilgilerden sorumludur.

3-Kontrol edilecek hususlarda muhakkak öğrencinin transkriptine bakınız.

4-Transkript ve diğer anlaşılamayan hususlar için Bölüm veya Dekanlık öğrenci işlerine başvurarak bilgi alınız.



PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ BAŞVURU FORMU

Ek-6

...../...../.....

..... EGE ÜNİVERSİTESİ
FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA/YÜKSEKOKULU
MÜDÜRLÜĞÜNE

Fakültenizde son sınıf öğrencisi olarak öğrenimime devam etmekteyim. Yükseköğretim Genel Kurulunun 29.12.2022 tarihli toplantısında alınan karar kapsamında, 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı bahar yarıyılında 42 AKTS+3 ders kapsamında 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında ekte yer alan pedagojik formasyon derslerine kayıt yaptırmak istiyorum.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Adı, Soyadı
İmza

Adres:

Telefon:



PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ BAŞVURU FORMU

PEDAGOJİK FORMASYON 42+3 DERS KAYIT FORMU

DÜZENLEME TARİHİ

/ /

DERS YILI -DÖNEMİ	
ÖĞRENCİ NO	
ADI SOYADI	
FAKÜLTE /Y.OKULU	
BÖLÜMÜ	
OPSİYONU	

KAYITLANMAK İSTEDİĞİ DERSİN		
KODU	ADI	AKTS



PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ BAŞVURU FORMU

KONTROL EDİLECEK HUSUSLAR

22-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında son sınıf olmayan öğrenciler pedagojik formasyon derslerini seçemez.

22-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında açılan pedagojik formasyon dersleri seçilebilir.

AKTS +3 dersi aşmadığının kontrolü;

ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI

ÖĞR. İŞL. ONAYI

DANIŞMANIN ADI SOYADI

İMZASI

İMZASI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKULSEKRETERİ

VEYA BÖLÜM BAŞKANININ İMZASI

NOT:

1-Bu form bilgisayardan doldurularak, danışman tarafından kontrol edilip imzalanacaktır.

2-İmza sahipleri formdaki bilgilerden sorumludur.

3-Kontrol edilecek hususlarda muhakkak öğrencinin transkriptine bakınız.

4-Transkript ve diğer anlaşılamayan hususlar için Bölüm veya Dekanlık öğrenci işlerine başvurarak bilgi alınız.



EK -1 PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ BAŞVURU FORMU

Ek-2

...../...../.....

EGE ÜNİVERSİTESİ
..... FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA/YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE

Fakültenizde son sınıf öğrencisi olarak öğrenimime devam etmekteyim. Yükseköğretim Genel Kurulunun 29.12.2022 tarihli toplantısında alınan karar kapsamında, 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı bahar yarıyılında 42 AKTS sınırı kapsamında 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında ekte yer alan pedagojik formasyon derslerine kayıt yaptırmak istiyorum.
Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Adı, Soyadı
İmza

Adres:

Telefon:



EK- 4 PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ 42+3 FORMU

DÜZENLEME TARİHİ

/ /

PEDAGOJİK FORMASYON 42+3 DERS KAYIT FORMU

DERS YILI -DÖNEMİ	
ÖĞRENCİ NO	
ADI SOYADI	
FAKÜLTE /Y.OKULU	
BÖLÜMÜ	
OPSİYONU	

KAYITLANMAK İSTEDİĞİ DERSİN		
KODU	ADI	AKTS



EK- 4 PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ 42+3 FORMU

KONTROL EDİLECEK HUSUSLAR

1-2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında son sınıf olmayan öğrenciler pedagojik Formasyon Derslerini seçemez.

2-2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında açılan Pedagojik Formasyon dersleri seçilebilir.

3-AKTS +3 dersi aşmadığının kontrolü;

ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI
İMZASI

ÖĞR. İŞL. ONAYI

DANIŞMANIN ADI SOYADI
İMZASI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKULSEKRETERİ
VEYA BÖLÜM BAŞKANININ İMZASI

NOT:

1-Bu form bilgisayardan doldurularak, danışmanı tarafından kontrol edilip imzalanacaktır.

2-İmza sahipleri formdaki bilgilerden sorumludur.

3-Kontrol edilecek hususlarda mutlaka öğrencinin transkriptine bakınız.

4- Transkript ve diğer anlaşılamayan hususlar için Bölüm ve Dekanlık Öğrenci işlerine başvurarak bilgi alınız.



EK – 2 PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ KAYIT YENİLEME FORMU

KONTROL EDİLECEK HUSUSLAR

1-2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında son sınıf olmayan öğrenciler pedagojik Formasyon Derslerini seçemez.

2-2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında açılan Pedagojik Formasyon dersleri seçilebilir.

3-AKTS +3 dersi aşmadığının kontrolü;

ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI
İMZASI

ÖĞR. İŞL. ONAYI

DANIŞMANIN ADI SOYADI
İMZASI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKULSEKRETERİ
VEYA BÖLÜM BAŞKANININ İMZASI

NOT:

1-Bu form bilgisayardan doldurularak, danışmanı tarafından kontrol edilip imzalanacaktır.

2-İmza sahipleri formdaki bilgilerden sorumludur.

3-Kontrol edilecek hususlarda mutlaka öğrencinin transkriptine bakınız.

4- Transkript ve diğer anlaşılamayan hususlar için Bölüm ve Dekanlık Öğrenci işlerine başvurarak bilgi alınız.



EK – 3 PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ BAŞVURU FORMU

Ek-5

...../...../.....

..... EGE ÜNİVERSİTESİ
FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA/YÜKSEKOKULU
MÜDÜRLÜĞÜNE

Fakültenizde son sınıf öğrencisi olarak öğrenimime devam etmekteyim. Yükseköğretim Genel Kurulunun 29.12.2022 tarihli toplantısında alınan karar kapsamında, 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı bahar yarıyılında 42 AKTS+3 ders kapsamında 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında ekte yer alan pedagojik formasyon derslerine kayıt yaptırmak istiyorum.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Adı, Soyadı
İmza

Adres:

Telefon:

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI

AÇIKLAMA: Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

TEK MÜFREDAT:

Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen eğitim planından; uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.

ÇOKLU MÜFREDAT:

Önerilen eğitim planından sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanan eğitim planından devam edeceklerdir.

Ek-6

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2022-2023

ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
Yıl 1 / Yarıyıl 1								Yıl 1 / Yarıyıl 1									
501001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu	501001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu
501001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu	501001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu
501001042010	Matematik I	3	2	0	5	4,00	6	Zorunlu	501001042010	Matematik I	3	2	0	5	4,00	6	Zorunlu
501001052007	Fizik-I	3	2	0	5	4,00	5	Zorunlu	501001052007	Fizik-I	3	2	0	5	4,00	5	Zorunlu
501001071994	Algoritma ve Programlama-I	3	2	0	5	4,00	7	Zorunlu	501001071994	Algoritma ve Programlama-I	3	2	0	5	4,00	7	Zorunlu
501001082007	Technical English*	3	0	0	3	3,00	3	Zorunlu	501001082007	Technical English*	3	0	0	3	3,00	3	Zorunlu
501001192011	Üniversite Yaşamına Geçiş	1	0	0	1	1,00	1	Zorunlu	501001192011	Üniversite Yaşamına Geçiş	1	0	0	1	1,00	1	Zorunlu
501001212012	Sözlü ve Yazılı İletişim	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu	501001212012	Sözlü ve Yazılı İletişim	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu
501001232020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1,00	2	Zorunlu	501001232020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1,00	2	Zorunlu
TOPLAM		20	6	0	26	23,00	30		TOPLAM		20	6	0	26	23,00	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2								Yıl 1 / Yarıyıl 2									
501000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu	501000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu
501000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu	501000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu
501001092010	Matematik-II	3	2	0	5	4,00	6	Zorunlu	501001092010	Matematik-II	3	2	0	5	4,00	6	Zorunlu
501001102007	Fizik-II	3	2	0	5	4,00	6	Zorunlu	501001102007	Fizik-II	3	2	0	5	4,00	6	Zorunlu
501001112010	Ayrık Yapılar	3	0	0	3	3,00	4	Zorunlu	501001112010	Ayrık Yapılar	3	0	0	3	3,00	4	Zorunlu
501001121998	Algoritma ve Programlama-II	3	2	0	5	4,00	7	Zorunlu	501001121998	Algoritma ve Programlama-II	3	2	0	5	4,00	7	Zorunlu
501001162010	Introduction to Computer Science*	3	0	0	3	3,00	3	Zorunlu	501001162010	Introduction to Computer Science*	3	0	0	3	3,00	3	Zorunlu
TOPLAM		19	6	0	25	22,00	30		TOPLAM		19	6	0	25	22,00	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 1								Yıl 2 / Yarıyıl 1									
501002021996	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu	501002021996	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu
501002032010	Electrical Circuits*	3	2	0	5	4,00	5	Zorunlu	501002032010	Electrical Circuits*	3	2	0	5	4,00	5	Zorunlu
501002042010	Data Structures*	3	1	0	4	3,50	6	Zorunlu	501002042010	Data Structures*	3	1	0	4	3,50	6	Zorunlu
501002102010	Olasılık ve İstatistik	3	1	0	4	3,50	6	Zorunlu	501002102010	Olasılık ve İstatistik	3	1	0	4	3,50	6	Zorunlu
501002231999	Mantık Devreleri Tasarımı	3	2	0	5	4,00	5	Zorunlu	501002231999	Mantık Devreleri Tasarımı	3	2	0	5	4,00	5	Zorunlu
501002252010	Automata Theory*	3	0	0	3	3,00	3	Zorunlu	501002252010	Automata Theory*	3	0	0	3	3,00	3	Zorunlu
TOPLAM		18	6	0	24	21,00	30		TOPLAM		18	6	0	24	21,00	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2								Yıl 2 / Yarıyıl 2									
501002112010	Doğrusal Cebir ve Nümerik Yöntemler	3	2	0	5	4,00	7	Zorunlu	501002112010	Doğrusal Cebir ve Nümerik Yöntemler	3	2	0	5	4,00	7	Zorunlu
501002132010	Digital Electronics*	2	2	0	4	3,00	5	Zorunlu	501002132010	Digital Electronics*	2	2	0	4	3,00	5	Zorunlu
501002191998	Programming Languages*	3	2	0	5	4,00	7	Zorunlu	501002191998	Programming Languages*	3	2	0	5	4,00	7	Zorunlu
501002242010	Digital Computer Design*	3	2	0	5	4,00	5	Zorunlu	501002242010	Digital Computer Design*	3	2	0	5	4,00	5	Zorunlu
501002262008	Modern Biyoloji	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu	501002262008	Modern Biyoloji	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu
10520101T11228	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1,00	1	Zorunlu	10520101T11228	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1,00	1	Zorunlu
TOPLAM		15	8	0	23	19,00	30		TOPLAM		15	8	0	23	19,00	30	

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI

AÇIKLAMA:	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
TEK MÜFREDAT:	Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen eğitim planından; uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.
ÇOKLU MÜFREDAT:	Önerilen eğitim planından sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanan eğitim planından devam edeceklerdir.

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2022-2023									ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
501003412009	Mikroişlemciler	3	1	0	4	3,50	4	Zorunlu	501003412009	Mikroişlemciler	3	1	0	4	3,50	4	Zorunlu
501003222010	Database Management*	3	2	0	5	4,00	6	Zorunlu	501003222010	Database Management*	3	2	0	5	4,00	6	Zorunlu
501003242004	Nesneye Dayalı Programlama	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu	501003242004	Nesneye Dayalı Programlama	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu
501003312018	İşletim Sistemleri	3	1	0	4	3,50	4	Zorunlu	501003312018	İşletim Sistemleri	3	1	0	4	3,50	4	Zorunlu
501003452015	Bilgisayar Ağları	3	0	0	3	3,00	4	Zorunlu	501003452015	Bilgisayar Ağları	3	0	0	3	3,00	4	Zorunlu
TSCGRP/001	Teknik Seçmeli Grup-I	3	0	0	3	3,00	4	Zorunlu	TSCGRP/001	Teknik Seçmeli Grup-I	3	0	0	3	3,00	4	Zorunlu
ÜNİV.SEÇ.DERS.I	Üniversite Seçmeli Ders-I	2	0	0	2	2,00	3	Zorunlu	ÜNİV.SEÇ.DERS.I	Üniversite Seçmeli Ders-I	2	0	0	2	2,00	3	Zorunlu
TOPLAM		20	4	0	24	22,00	30		TOPLAM		20	4	0	24	22,00	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
501003522015	Analysis of Algorithms*	3	0	0	3	3,00	4	Zorunlu	501003522015	Analysis of Algorithms*	3	0	0	3	3,00	4	Zorunlu
501003362018	Software Analysis and Design*	2	2	0	4	3,00	5	Zorunlu	501003362018	Software Analysis and Design*	2	2	0	4	3,00	5	Zorunlu
501003402009	Microcontroller Based System Design*	2	2	0	4	3,00	4	Zorunlu	501003402009	Microcontroller Based System Design*	2	2	0	4	3,00	4	Zorunlu
501003602020	Yapay Zeka Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu	501003602020	Yapay Zeka Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu
51003172012	Staj	0	0	0	0	0,00	5	Zorunlu	51003172012	Staj	0	0	0	0	0,00	5	Zorunlu
TSCGRP/002	Teknik Seçmeli Grup-II	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	TSCGRP/002	Teknik Seçmeli Grup-II	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
ÜNİV.SEÇ.DERS.II	Üniversite Seçmeli Ders-II	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ÜNİV.SEÇ.DERS.II	Üniversite Seçmeli Ders-II	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
TOPLAM		15	4	0	19	17,00	30		TOPLAM		15	4	0	19	17,00	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
501004051998	Bitirme Tezi	0	6	0	6	6,00	5	Zorunlu	501004051998	Bitirme Tezi	0	6	0	6	6,00	5	Zorunlu
501008472010	Bitirme Tezi (Dönemlik)**	0	6	0	6	6,00	10	Zorunlu	501008472010	Bitirme Tezi (Dönemlik)**	0	6	0	6	6,00	10	Zorunlu
501004472018	Software Engineering*	3	1	0	4	3,50	5	Zorunlu	501004472018	Software Engineering*	3	1	0	4	3,50	5	Zorunlu
501004652015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu	501004652015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu
TSCGRP/003	Teknik Seçmeli Grup-III	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	TSCGRP/003	Teknik Seçmeli Grup-III	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
TSCGRP/003	Teknik Seçmeli Grup-III	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	TSCGRP/003	Teknik Seçmeli Grup-III	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
TSCGRP/003	Teknik Seçmeli Grup-III	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	TSCGRP/003	Teknik Seçmeli Grup-III	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
TosGrp001	Teknik Olmayan Seçmeli Grup-I	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	TosGrp001	Teknik Olmayan Seçmeli Grup-I	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
TOPLAM		16	7	0	23	22,50	30		TOPLAM		16	7	0	23	22,50	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
501004051998	Bitirme Tezi	0	6	0	6	6,00	5	Zorunlu	501004051998	Bitirme Tezi	0	6	0	6	6,00	5	Zorunlu
501008002010	Bitirme Tezi (Dönemlik)**	0	6	0	6	6,00	10	Zorunlu	501008002010	Bitirme Tezi (Dönemlik)**	0	6	0	6	6,00	10	Zorunlu
501004082010	Yöneylem Araştırması	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu	501004082010	Yöneylem Araştırması	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu
501004452010	Computer Architecture*	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu	501004452010	Computer Architecture*	3	0	0	3	3,00	5	Zorunlu
501004602015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu	501004602015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2,00	2	Zorunlu
TSCGRP/004	Teknik Seçmeli Grup-IV	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	TSCGRP/004	Teknik Seçmeli Grup-IV	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
TSCGRP/004	Teknik Seçmeli Grup-IV	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	TSCGRP/004	Teknik Seçmeli Grup-IV	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
TosGrp002	Teknik Olmayan Seçmeli Grup-II	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	TosGrp002	Teknik Olmayan Seçmeli Grup-II	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
TOPLAM		16	6	0	22	22,00	30		TOPLAM		16	6	0	22	22,00	30	
TOPLAM		139	47	0	186	168,50	240		TOPLAM		139	47	0	186	168,50	240	

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI

AÇIKLAMA:	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü																
TEK MÜFREDAT:	Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen eğitim planından; uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.																
ÇOKLU MÜFREDAT:	Önerilen eğitim planından sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanan eğitim planından devam edeceklerdir.																
UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2022-2023					ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023												
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			

* İngilizce okutulan dersler

** İlk defa alacaklar yıllık olarak açılan "501004051998 - Bitirme Tezi"nden sorumludurlar. Yarıyıl sonu itibarıyla (Güz veya Bahar) mezuniyet durumunda olanlar: 0+6 kredilik uygun olan dönemlik Bitirme Tezi'nden sorumludurlar. Öğrenci, hangi Bitirme Tezi'ne kayıtlıydıysa o Bitirme Tezi'ni geçmek zorunluğundadır.

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER									ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
SEÇMELİ DERSLER 2022-2023									SEÇMELİ DERSLER 2022-2023								
Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
TEKNİK SEÇMELİ GRUP - I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)									TEKNİK SEÇMELİ GRUP - I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								
501003432013	Bilgisayar Güvenliğinin Temelleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003432013	Bilgisayar Güvenliğinin Temelleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
501003472020	Mobil Programlama	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003472020	Mobil Programlama	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
501003182003	Üstortam Programlama	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003182003	Üstortam Programlama	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
501003292002	Windows Programlama	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003292002	Windows Programlama	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
501003372005	Yazarlık Dilleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003372005	Yazarlık Dilleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU - I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU - I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER									ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
SEÇMELİ DERSLER 2022-2023									SEÇMELİ DERSLER 2022-2023								
Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
TEKNİK SEÇMELİ GRUP - II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)									TEKNİK SEÇMELİ GRUP - II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								
501003502015	Ağ Teknolojileri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003502015	Ağ Teknolojileri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
501003322003	Bilgisayar Grafikleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003322003	Bilgisayar Grafikleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
501003382005	Eğitim Sistemleri Tasarımı	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003382005	Eğitim Sistemleri Tasarımı	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
501004462014	Ontoloji Mühendisliği	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501004462014	Ontoloji Mühendisliği	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
501003482015	Sistem Programlama	2	2	0	4	3,00	4	Seçmeli	501003482015	Sistem Programlama	2	2	0	4	3,00	4	Seçmeli
501003542016	Sunucu Yazılım Teknolojileri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003542016	Sunucu Yazılım Teknolojileri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
501003562017	Veri Bilimine Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003562017	Veri Bilimine Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
501003282002	Web Tabanlı Windows Programlama	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	501003282002	Web Tabanlı Windows Programlama	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU - II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU - II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ecz302Biy	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ecz302Biy	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen302Biy	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Fen302Biy	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tir308IBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tir308IBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER									ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
SEÇMELİ DERSLER 2022-2023									SEÇMELİ DERSLER 2022-2023								
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
üniv	ÜniversiteSeçmeli Ders	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	üniv	ÜniversiteSeçmeli Ders	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
TEKNİK SEÇMELİ GRUP - III (Bu seçmeli grubundan sadece 3 ders alınacaktır.)									TEKNİK SEÇMELİ GRUP - III (Bu seçmeli grubundan sadece 3 ders alınacaktır.)								
501004572012	Bilgi Gösterimi	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004572012	Bilgi Gösterimi	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004732020	Bulut Bilişim	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004732020	Bulut Bilişim	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004432010	Gömülü ve Gerçek Zamanlı Sistemler	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004432010	Gömülü ve Gerçek Zamanlı Sistemler	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004342001	Görüntü İşleme	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004342001	Görüntü İşleme	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004692017	Kriptoloji	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004692017	Kriptoloji	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004672017	Proje Yönetimi	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004672017	Proje Yönetimi	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004422010	Simülasyon ve Modelleme	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004422010	Simülasyon ve Modelleme	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004592012	Test Yönelimli Geliştirme	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004592012	Test Yönelimli Geliştirme	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004392010	Veri Madenciliği	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004392010	Veri Madenciliği	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004492009	Web Servisleri	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004492009	Web Servisleri	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004112010	Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004112010	Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
TEKNİK SEÇMELİ GRUP - IV (Bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.)									TEKNİK SEÇMELİ GRUP - IV (Bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.)								
501004622019	Evrimsel Hesaplama	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004622019	Evrimsel Hesaplama	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004502012	Gerçek Zamanlı İşletim Sistemleri	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004502012	Gerçek Zamanlı İşletim Sistemleri	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004662019	İşlemsel Zeka ve Derin Öğrenme	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004662019	İşlemsel Zeka ve Derin Öğrenme	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004642019	Mikroservisler	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004642019	Mikroservisler	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004582014	Mobil Bulut Programlama	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004582014	Mobil Bulut Programlama	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004722020	Paralel Programlama İlkeleri	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004722020	Paralel Programlama İlkeleri	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004022010	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004022010	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004402004	Üretim Bilgi Sistemleri	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004402004	Üretim Bilgi Sistemleri	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli
501004522012	Yazılım Kullanılabilirliği	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli	501004522012	Yazılım Kullanılabilirliği	3	0	0	3	3,00	5	Seçmeli

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER									ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
SEÇMELİ DERSLER 2022-2023									SEÇMELİ DERSLER 2022-2023								
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ GRUP - I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)									TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ GRUP - I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								
AKT401	Akademik Türkçe	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	AKT401	Akademik Türkçe	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
BIL401	Bilgisayar ve Toplum	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BIL401	Bilgisayar ve Toplum	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
TEK413	Genel Sosyoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	TEK413	Genel Sosyoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
GRE401	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	GRE401	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
BIL405	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BIL405	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
TEK415	İletişim	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	TEK415	İletişim	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
MTY401	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	MTY401	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
BIL403	Pazarlama	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BIL403	Pazarlama	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
BIL407	Sosyal Bilgi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BIL407	Sosyal Bilgi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
BIL409	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BIL409	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ GRUP - II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)									TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ GRUP - II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								
BTF402	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BTF402	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
BIL412	Ekonomi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BIL412	Ekonomi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
GIP402	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	GIP402	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
INT404	İnovasyonun Ticarileştirilmesi ve Girişimcilik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	INT404	İnovasyonun Ticarileştirilmesi ve Girişimcilik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
BIL410	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BIL410	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
BIL404	İş Hukuku	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BIL404	İş Hukuku	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
DER406	Makale ve Sunum Hazırlama Teknikleri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	DER406	Makale ve Sunum Hazırlama Teknikleri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
MTY402	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	MTY402	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
TEK408	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	TEK408	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
BIL406	Siyasi Tarih	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BIL406	Siyasi Tarih	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
BIL408	Sosyoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	BIL408	Sosyoloji	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
TEK410	Stratejik Liderlik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	TEK410	Stratejik Liderlik	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
DER404	Teknik İngilizce II	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	DER404	Teknik İngilizce II	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli

Mühendislik Fakültesi/Biyomühendislik Bölümü

2022-2023 EĞİTİM PLANI

AÇIKLAMA:Biyoumühendislik Bölümü Ana Müfredat

Ek-7

TEK MÜFREDAT: Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen eğitim planından; uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.

ÇOKLU MÜFREDAT: Önerilen eğitim planından sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanan eğitim planından devam edeceklerdir.

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2022-2023									ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022/2023								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
Yıl 1 / Yarıyıl 1									Yıl 1 / Yarıyıl 1								
509001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	509001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
509001022006	Ata. İlk. ve İnk. Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	509001022006	Ata. İlk. ve İnk. Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
509001032002	Bilgisayar	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	509001032002	Bilgisayar	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
509001042010	Mathematics I*	4	1	0	5	4,5	6	Zorunlu	509001042010	Mathematics I*	4	1	0	5	4,5	6	Zorunlu
509001052020	Physics I*	3	2	0	5	4	5	Zorunlu	509001052020	Physics I*	3	2	0	5	4	5	Zorunlu
509001062010	Chemistry I*	2	2	0	4	3	5	Zorunlu	509001062010	Chemistry I*	2	2	0	4	3	5	Zorunlu
509001072020	Genel Biyoloji	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	509001072020	Genel Biyoloji	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
509001212020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu	509001212020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu
509001232021	Biyoumühendislikte Etik	1	0	0	1	1	1	Zorunlu	509001232021	Biyoumühendislikte Etik	1	0	0	1	1	1	Zorunlu
		21	5	0	26	23,5	30				21	5	0	26	23,5	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2									Yıl 1 / Yarıyıl 2								
509000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	509000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
509000942006	Ata. İlk. ve İnk. Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	509000942006	Ata. İlk. ve İnk. Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
509001092010	Mathematics II *	4	1	0	5	4,5	6	Zorunlu	509001092010	Mathematics II *	4	1	0	5	4,5	6	Zorunlu
509001102010	Physics II*	3	2	0	5	4	4	Zorunlu	509001102010	Physics II*	3	2	0	5	4	4	Zorunlu
509001112010	Chemistry II *	2	0	0	2	2	4	Zorunlu	509001112010	Chemistry II *	2	0	0	2	2	4	Zorunlu
509001122010	Organic Chemistry*	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu	509001122010	Organic Chemistry*	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu
509001152020	Temel Laboratuvar	0	0	4	4	4	6	Zorunlu	509001152020	Temel Laboratuvar	0	0	4	4	4	6	Zorunlu
509001202022	Introduction to Bioengineering	1	0	0	1	1	2	Zorunlu	509001202022	Introduction to Bioengineering	1	0	0	1	1	2	Zorunlu
	0	16	4	4		22	30			0	16	4	4		22	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 1									Yıl 2 / Yarıyıl 1								
509002012015	Mathematics III*	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu	509002012015	Mathematics III*	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu
509002022016	Biyokimya	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	509002022016	Biyokimya	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
509002072020	Fluid Mechanics *	2	2	0	4	3	6	Zorunlu	509002072020	Fluid Mechanics *	2	2	0	4	3	6	Zorunlu
509002192004	Termodinamik	2	2	0	4	3	6	Zorunlu	509002192004	Termodinamik	2	2	0	4	3	6	Zorunlu
509002252022	Proseslerde Kütle ve Enerji Denklikleri	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	509002252022	Proseslerde Kütle ve Enerji Denklikleri	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
509002062022	Hesaplamalı Biyolojik Veri Analizi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	509002062022	Hesaplamalı Biyolojik Veri Analizi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
TOPLAM		16	5	0	21	18,5	30		TOPLAM		16	5	0	21	18,5	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2									Yıl 2 / Yarıyıl 2								
509002112020	Molecular Biology*	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu	509002112020	Molecular Biology*	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu
509002122021	Mühendislik Laboratuvarı	0	0	3	3	3	5	Zorunlu	509002122021	Mühendislik Laboratuvarı	0	0	3	3	3	5	Zorunlu
509002182022	Biomaterials *	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	509002182022	Biomaterials *	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
509002142020	Fizyoloji	4	0	0	4	4	5	Zorunlu	509002142020	Fizyoloji	4	0	0	4	4	5	Zorunlu
509002222022	Mass and Heat Transfer*	4	0	0	4	4	5	Zorunlu	509002222022	Mass and Heat Transfer*	4	0	0	4	4	5	Zorunlu
509002242022	Mikrobiyolojik Sistemler	4	0	0	4	4	4	Zorunlu	509002242022	Mikrobiyolojik Sistemler	4	0	0	4	4	4	Zorunlu

509002202022	Bioanalytical Instrumentation	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	509002202022	Bioanalytical Instrumentation	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
TOPLAM		19	1	3	23	22,5	30		TOPLAM		19	1	3	23	22,5	30	

Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
509003132015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	509003132015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
509003152020	Biyomüh. Lab. I	0	0	6	6	6	4	Zorunlu	509003152020	Biyomüh. Lab. I	0	0	6	6	6	4	Zorunlu
509003212002	Staj***						3	Zorunlu	509003212002	Staj***						3	Zorunlu
509003352022	Sinyal İşleme ve Devreler	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	509003352022	Sinyal İşleme ve Devreler	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
509003312022	Bioprocess Engineering-I*	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	509003312022	Bioprocess Engineering-I*	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
509003332022	Hücre ve Doku Mühendisliği	4	0	0	4	4	3	Zorunlu	509003332022	Hücre ve Doku Mühendisliği	4	0	0	4	4	3	Zorunlu
509003292022	Biomechanics	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	509003292022	Biomechanics	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
TSCGRP 5.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TSCGRP 5.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TSCGRP 5.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TSCGRP 5.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ÜNİV.SEÇ.DERS.I	Üniversite Seçmeli Dersi-I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ÜNİV.SEÇ.DERS.I	Üniversite Seçmeli Dersi-I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		19	0	6	25	25	30		TOPLAM		19	0	6	25	25	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
509003282022	Hesaplamalı Düşünme ve Veri Bilimi	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	509003282022	Hesaplamalı Düşünme ve Veri Bilimi	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
509003082010	Biotransport Phenomena *	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	509003082010	Biotransport Phenomena *	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
509003102002	Genetik Müh. Giriş	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	509003102002	Genetik Müh. Giriş	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
509003142020	Biyomühendislik Lab. II	0	0	4	4	4	3	Zorunlu	509003142020	Biyomühendislik Lab. II	0	0	4	4	4	3	Zorunlu
509003262022	Bioprocess Engineering-II*	4	0	0	4	4	5	Zorunlu	509003262022	Bioprocess Engineering-II*	4	0	0	4	4	5	Zorunlu
509003242022	Bionanoscience and Bionanotechnology	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	509003242022	Bionanoscience and Bionanotechnology	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
509003212002	Staj***						3	Zorunlu	509003212002	Staj***						3	Zorunlu
TSCGRP 6.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TSCGRP 6.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ÜNİV.SEÇ.DERS.II	Üniversite Seçmeli Dersi-II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ÜNİV.SEÇ.DERS.II	Üniversite Seçmeli Dersi-II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		18	0	4	22	22	30		TOPLAM		18	0	4	22	22	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
509004002018	Bitirme Tezi***	0	2	0	2	2	3	Zorunlu	509004002018	Bitirme Tezi***	0	2	0	2	2	3	Zorunlu
509008472018	Bitirme Tezi	0	4	0	4	4	6	Zorunlu	509008472018	Bitirme Tezi	0	4	0	4	4	6	Zorunlu
509004952022	Biomedical Devices and Bioimaging*	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	509004952022	Biomedical Devices and Bioimaging*	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
509004132010	Engineering Economics*	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	509004132010	Engineering Economics*	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
509004532012	Biyomühendislik Tasarımı***	1	3	0	4	2,5	5	Zorunlu	509004532012	Biyomühendislik Tasarımı***	1	3	0	4	2,5	5	Zorunlu
509004112021	Biyomühendislik Lab. III	0	0	4	4	4	4	Zorunlu	509004112021	Biyomühendislik Lab. III	0	0	4	4	4	4	Zorunlu
509004732021	Biyomühendislik İçin Biyoinformatik	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu	509004732021	Biyomühendislik İçin Biyoinformatik	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu
TSCGRP 7.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TSCGRP 7.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TSCGRP 7.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TSCGRP 7.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		13	6	4	23	21	30		TOPLAM		13	6	4	23	21	30	

Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
509004002018	Bitirme Tezi***	0	2	0	2	2	3	Zorunlu	509004002018	Bitirme Tezi***	0	2	0	2	2	3	Zorunlu
509008002018	Bitirme Tezi	0	4	0	4	4	6	Zorunlu	509008002018	Bitirme Tezi	0	4	0	4	4	6	Zorunlu
509004982022	Process Dynamics and Control*	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu	509004982022	Process Dynamics and Control*	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu
509004532012	Biyomühendislik Tasarımı***	1	3	0	4	2,5	5	Zorunlu	509004532012	Biyomühendislik Tasarımı***	1	3	0	4	2,5	5	Zorunlu
509004542015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	509004542015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
509004962022	Sistemler ve Sentetik Biyoloji	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	509004962022	Sistemler ve Sentetik Biyoloji	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
TSCGRP 8.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TSCGRP 8.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TSCGRP 8.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TSCGRP 8.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TSCGRP 8.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TSCGRP 8.YY	TEKNİK SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		15	6	0	21	19	30		TOPLAM		15	6	0	21	19	30	
TOPLAM		137	27	21	185	173,5	240		TOPLAM		137	27	21	185	173,5	240	
* İngilizce verilen dersler									* İngilizce verilen dersler								
** İlk kez alanlar 400 kodlu bitirme tezini, diğerleri mezun olacakları uygun dönemi seçebilirler. Kalma durumunda kayıtlı olduğu bitirme tezini alacaklardır									** İlk kez alanlar 400 kodlu bitirme tezini, diğerleri mezun olacakları uygun dönemi seçebilirler. Kalma durumunda kayıtlı olduğu bitirme tezini alacaklardır								
*** yıllık									*** yıllık								

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022-2023									ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022-2023								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
Yıl 3/Yarıyıl 1									Yıl 3/Yarıyıl 1								
									TEKNİK SEÇMELİ 5.YY								
									(bu seçmeli grubundan sadece "2" ders alınacaktır.)								
509003372022	İmmunoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509003372022	İmmunoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509003412022	Business Plan for Life Sciences	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509003412022	Business Plan for Life Sciences	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509003432022	Gen Terapisi I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509003432022	Gen Terapisi I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509003372022	Protein Yapıları ve Modelleme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509003372022	Protein Yapıları ve Modelleme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509003452022	DNA Dizileme Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509003452022	DNA Dizileme Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509003472022	Elektrokimya ve Optik Sensör Prensipleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509003472022	Elektrokimya ve Optik Sensör Prensipleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 3/Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GüGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GüGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİe311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİe311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GüG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GüG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314SagBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314SagBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBİ314SagB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBİ314SagB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WISS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WISS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 3/Yarıyıl 2									Yıl 3/Yarıyıl 2								
									TEKNİK SEÇMELİ 6.YY				(bu seçmeli grubundan sadece "1" ders alınacaktır.)				
50900322022	Genel Histoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	50900322022	Genel Histoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
50900334022	Business and Academic English	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	50900334022	Business and Academic English	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
50900336022	Gen Terapisi II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	50900336022	Gen Terapisi II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
50900338022	Genom Seviye Modeller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	50900338022	Genom Seviye Modeller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
50900340022	Biyoseperasyon	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	50900340022	Biyoseperasyon	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
50900330022	Bioinformatics Challenge Project	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	50900330022	Bioinformatics Challenge Project	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 3/Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GüGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GüGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİe311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİe311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GüG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GüG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBİ314SagB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBİ314SagB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Top312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Top312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Top313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Top313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Top314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Top314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 4/Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
TEKNİK SEÇMELİ 7.YY			(bu seçmeli grubundan sadece "1" ders alınacaktır.)						TEKNİK SEÇMELİ 7.YY			(bu seçmeli grubundan sadece "1" ders alınacaktır.)					
509004192003	Endüstriyel Ekoloji ve Geri Kazanım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004192003	Endüstriyel Ekoloji ve Geri Kazanım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004212003	Bitkilerde Transformasyon Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004212003	Bitkilerde Transformasyon Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004232003	Mikrobiyal Fizyoloji (Mikrobiyal Metabolizma)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004232003	Mikrobiyal Fizyoloji (Mikrobiyal Metabolizma)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004332004	Anaerobik Biyoteknolojinin Temel Esasları ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004332004	Anaerobik Biyoteknolojinin Temel Esasları ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509008492022	Fundamentals of Supercritical Fluid Technologies	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509008492022	Fundamentals of Supercritical Fluid Technologies	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004652015	Biyobenzerlerin Geliştirilmesi ve Üretimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004652015	Biyobenzerlerin Geliştirilmesi ve Üretimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004672015	Alternatif Bir Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikroalg	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004672015	Alternatif Bir Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikroalg	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004692015	Biyoyakıt Üretimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004692015	Biyoyakıt Üretimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004792016	Mühendislikte Tasarım ve Yenilikçi Yaklaşımlar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004792016	Mühendislikte Tasarım ve Yenilikçi Yaklaşımlar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004892019	Moleküler Mühendislik ve Tasarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004892019	Moleküler Mühendislik ve Tasarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004912019	Moleküler Dizayn, Modelleme ve İnfomatik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004912019	Moleküler Dizayn, Modelleme ve İnfomatik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004932020	Biyomühendislikte Biosensör Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004932020	Biyomühendislikte Biosensör Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
10520906T11459	Archaea Biyoteknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	10520906T11459	Archaea Biyoteknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004752021	Optimization in Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004752021	Optimization in Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
50994772021	Introduction to Biochemical Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	50994772021	Introduction to Biochemical Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004992022	İlaç Taşıyıcı Nanosistemler ve Teranostik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004992022	İlaç Taşıyıcı Nanosistemler ve Teranostik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ 7.YY									TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ 7.YY								
BIL401	Bilgisayar ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL401	Bilgisayar ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL403	Pazarlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL403	Pazarlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL405	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL405	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL407	Sosyal Bilgi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL407	Sosyal Bilgi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL409	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL409	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GRE401	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GRE401	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIO403	Üniversite Yaşamına Geçiş	1	0	0	1	1	3	Seçmeli	BIO403	Üniversite Yaşamına Geçiş	1	0	0	1	1	3	Seçmeli
TEK413	Genel Sosyoloji	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	TEK413	Genel Sosyoloji	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
TEK415	İletişim	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	TEK415	İletişim	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
MTY401	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MTY401	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
AKT401	Akademik Türkçe	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	AKT401	Akademik Türkçe	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
									PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli

Yıl 4/Yarıyıl 2									Yıl4/Yarıyıl 2								
TEKNİK SEÇMELİ 8.YY		(bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.)							TEKNİK SEÇMELİ 8.YY		(bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.)						
509004102003	Tehlikeli Atık Bertarafında Biyolojik Uygulamalar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004102003	Tehlikeli Atık Bertarafında Biyolojik Uygulamalar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004122005	Uygulamalı Biyoistatistik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004122005	Uygulamalı Biyoistatistik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004202003	Tıbbi Genetik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004202003	Tıbbi Genetik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004282003	Enzim Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004282003	Enzim Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004402005	Invitro Koşullarda Üretilen Sekonder Bitki Metabolitleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004402005	Invitro Koşullarda Üretilen Sekonder Bitki Metabolitleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004422004	Uygulamalı Fikoloji (Algoloji)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004422004	Uygulamalı Fikoloji (Algoloji)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004462008	Endüstriyel Enzimler ve Aktivite Ölçüm Metodları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004462008	Endüstriyel Enzimler ve Aktivite Ölçüm Metodları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004482008	Biyomimetik ve Enzim Tasarımı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004482008	Biyomimetik ve Enzim Tasarımı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004502009	Deney Tasarımı ve Optimizasyon	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004502009	Deney Tasarımı ve Optimizasyon	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004522016	Sentetik Biyolojiye Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004522016	Sentetik Biyolojiye Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004662013	Biyomühendislikte Mikroçip Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004662013	Biyomühendislikte Mikroçip Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004682014	Biyomühendisler İçin Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004682014	Biyomühendisler İçin Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004722015	Biyoproseslerde Katı Kültür Fermentasyonu Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004722015	Biyoproseslerde Katı Kültür Fermentasyonu Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004762015	Fotobiyoreaktör Tasarımı ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004762015	Fotobiyoreaktör Tasarımı ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004802016	Enerji, Mühendislik, Piyasa ve Politika İlişkisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004802016	Enerji, Mühendislik, Piyasa ve Politika İlişkisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004822016	Sürdürülebilir Gelişmenin Anlamı ve Mühendisliğin Rolü	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004822016	Sürdürülebilir Gelişmenin Anlamı ve Mühendisliğin Rolü	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004862018	Biyolojik Ajanlar ve Biyoterörizm	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004862018	Biyolojik Ajanlar ve Biyoterörizm	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004882018	Metagenomik ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004882018	Metagenomik ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004902019	Bioanalitik Kimya ve Biyomühendislik Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004902019	Bioanalitik Kimya ve Biyomühendislik Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004922021	Aşı Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004922021	Aşı Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509004942021	Microreaction Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509004942021	Microreaction Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509008022022	Biodevices for Disease Diagnosis	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509008022022	Biodevices for Disease Diagnosis	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
509008522022	Adli Laboratuarlarda Biyomühendislik Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	509008522022	Adli Laboratuarlarda Biyomühendislik Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ 8.YY									TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ 8.YY								
BTF402	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BTF402	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL404	İş Hukuku	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL404	İş Hukuku	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL406	Siyasi Tarih	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL406	Siyasi Tarih	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL408	Sosyoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL408	Sosyoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL410	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL410	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL412	Ekonomi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL412	Ekonomi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MTY402	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MTY402	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIO406	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Seçmeli	BIO406	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Seçmeli
INT404	İnovasyonun Ticarileştirilmesi ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	INT404	İnovasyonun Ticarileştirilmesi ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GIP402	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GIP402	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
DER404	Teknik İngilizce II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	DER404	Teknik İngilizce II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
DER406	Makale ve Sunum Hazırlama Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	DER406	Makale ve Sunum Hazırlama Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEK408	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	TEK408	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
TEK410	Stratejik Liderlik	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	TEK410	Stratejik Liderlik	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
									PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI

AÇIKLAMA: Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

TEK MÜFREDAT:

Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen müfredattan; uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.

ÇOKLU MÜFREDAT:

Önerilen müfredattan sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanmakta olan müfredattan devam edeceklerdir (Ders değişikliği formu gönderilmeyecek, yeni eklenen dersler formu doldurulacaktır.)

Ek-8

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2022-2023

ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
Yıl 1 / Yarıyıl 1								Yıl 1 / Yarıyıl 1									
505001412020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu	505001412020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu
505001012006	Türk Dili 1	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	505001012006	Türk Dili 1	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
505001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	505001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
505001042004	Matematik 1	3	2	0	5	4	7	Zorunlu	505001042004	Matematik 1	3	2	0	5	4	7	Zorunlu
505001052010	*Physics 1	3	0	2	5	4	7	Zorunlu	505001052010	*Physics 1	3	0	2	5	4	7	Zorunlu
505001352015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	505001352015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
505001282022	Bilgisayar	3	0	0	3	3	6	Zorunlu	505001282022	Bilgisayar	3	0	0	3	3	6	Zorunlu
505001332010	Genel Ekonomi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	505001332010	Genel Ekonomi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
TOPLAM		17	2	2	21	19	30		TOPLAM		17	2	2	21	19	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2								Yıl 1 / Yarıyıl 2									
505000922006	Türk Dili 2	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	505000922006	Türk Dili 2	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
505000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	505000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
505001102006	Matematik 2	3	2	0	5	4	7	Zorunlu	505001102006	Matematik 2	3	2	0	5	4	7	Zorunlu
505001112010	*Physics 2	3	0	2	5	4	7	Zorunlu	505001112010	*Physics 2	3	0	2	5	4	7	Zorunlu
505001222015	Temel Elektrik ve Güvenliği	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	505001222015	Temel Elektrik ve Güvenliği	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
505001322010	*Logic Circuits	2	0	2	4	3	5	Zorunlu	505001322010	*Logic Circuits	2	0	2	4	3	5	Zorunlu
505001342018	*Introduction to Computer Programming	3	0	2	5	4	5	Zorunlu	505001342018	*Introduction to Computer Programming	3	0	2	5	4	5	Zorunlu
TOPLAM		17	2	6	25	21	30		TOPLAM		17	2	6	25	21	30	

Yıl 2 / Yarıyıl 1									Yıl 2 / Yarıyıl 1								
505002352017	***Devre Analizi 1	3	2	2	7	5	6	Zorunlu	505002352017	***Devre Analizi 1	3	2	2	7	5	6	Zorunlu
505002122015	*Digital Systems	3	0	2	5	4	6	Zorunlu	505002122015	*Digital Systems	3	0	2	5	4	6	Zorunlu
505002172008	*Modern Physics	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	505002172008	*Modern Physics	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
505002252000	Mühendislik Matematiği 1	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	505002252000	Mühendislik Matematiği 1	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
505002312007	*Writing in Technical English	1	0	0	1	1	1	Zorunlu	505002312007	*Writing in Technical English	1	0	0	1	1	1	Zorunlu
505002412019	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu	505002412019	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu
505002372016	*Object-oriented Programming	3	0	2	5	4	6	Zorunlu	505002372016	*Object-oriented Programming	3	0	2	5	4	6	Zorunlu
TOPLAM		17	2	6	25	21	30		TOPLAM		17	2	6	25	21	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2									Yıl 2 / Yarıyıl 2								
505002092009	*Elektronik Materials and Device Physics	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	505002092009	*Elektronik Materials and Device Physics	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
505002422018	***Electromagnetic Theory-1	3	2	0	5	4	5	Zorunlu	505002422018	***Electromagnetic Theory-1	3	2	0	5	4	5	Zorunlu
505002262000	Mühendislik Matematiği 2	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	505002262000	Mühendislik Matematiği 2	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
505002342007	*Writing and Presenting in Technical English	1	0	0	1	1	1	Zorunlu	505002342007	*Writing and Presenting in Technical English	1	0	0	1	1	1	Zorunlu
505002362015	*Microprocessor Based System Design	3	0	2	5	4	6	Zorunlu	505002362015	*Microprocessor Based System Design	3	0	2	5	4	6	Zorunlu
505002402017	***Devre Analizi 2	3	2	2	7	5	6	Zorunlu	505002402017	***Devre Analizi 2	3	2	2	7	5	6	Zorunlu
505002582019	STAJ-1	0	0	0	0	0	3	Zorunlu	505002582019	STAJ-1	0	0	0	0	0	3	Zorunlu
TOPLAM		16	4	4	24	20	27		TOPLAM		16	4	4	24	20	27	
Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
505003032008	Mikroelektronik Devreler 1	3	0	2	5	4	6	Zorunlu	505003032008	Mikroelektronik Devreler 1	3	0	2	5	4	6	Zorunlu
505003262022	***Sinyal ve Sistem Analizi	3	1	0	4	3,5	4	Zorunlu	505003262022	***Sinyal ve Sistem Analizi	3	1	0	4	3,5	4	Zorunlu
505003572022	Elektromekanik Enerji Dönüşümü 1	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	505003572022	Elektromekanik Enerji Dönüşümü 1	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
505003332016	*Probability, Statistics and Information	2	2	0	4	3	5	Zorunlu	505003332016	*Probability, Statistics and Information	2	2	0	4	3	5	Zorunlu
505003052018	***Electromagnetic Theory-2	3	2	0	5	4	5	Zorunlu	505003052018	***Electromagnetic Theory-2	3	2	0	5	4	5	Zorunlu
505003512015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	505003512015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
	Üniversite Seçmeli Ders-I	2	0	0	2	2	3	Zorunlu		Üniversite Seçmeli Ders-I	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
TOPLAM		15	6	4	25	20	30		TOPLAM		15	6	4	25	20	30	

Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
505003122008	Mikroelektronik Devreler 2	3	0	2	5	4	6	Zorunlu	505003122008	Mikroelektronik Devreler 2	3	0	2	5	4	6	Zorunlu
505003582019	STAJ-II	0	0	0	0	0	3	Zorunlu	505003582019	STAJ-II	0	0	0	0	0	3	Zorunlu
10520501E11348	*Power Electronics	3	0	2	5	4	6	Zorunlu	10520501E11348	*Power Electronics	3	0	2	5	4	6	Zorunlu
505003622022	*Introduction to Communications Systems	3	0	2	5	4	5	Zorunlu	505003622022	*Introduction to Communications Systems	3	0	2	5	4	5	Zorunlu
505003562018	***Control Systems 1	3	0	2	5	4	6	Zorunlu	505003562018	***Control Systems 1	3	0	2	5	4	6	Zorunlu
505003642022	Elektromekanik Enerji Dönüşümü 1 Laboratuvarı	0	0	2	2	1	1	Zorunlu	505003642022	Elektromekanik Enerji Dönüşümü 1 Laboratuvarı	0	0	2	2	1	1	Zorunlu
	Üniversite Seçmeli Ders-II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu		Üniversite Seçmeli Ders-II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
TOPLAM		12	0	8	20	16	26		TOPLAM		12	0	8	20	16	26	
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
10520501T11400	Bitirme Tezi (Yıllık)	0	0	4	4	4	6	Zorunlu	10520501T11400	Bitirme Tezi (Yıllık)	0	0	4	4	4	6	Zorunlu
10520501T11847	Bitirme Tezi (Dönemlik)	0	0	4	4	4	12	Zorunlu	10520501T11847	Bitirme Tezi (Dönemlik)	0	0	4	4	4	12	Zorunlu
505004912019	Disiplinlerarası Tasarım Projesi	0	1	0	1	1	4	Zorunlu	505004912019	Disiplinlerarası Tasarım Projesi	0	1	0	1	1	4	Zorunlu
KISITLI SEÇMELİ DERS GRUBU I (1, 2 SRBT.SEÇ. DERS GRUBU-I)	KISITLI SEÇMELİ DERS.GRP-I (Seçilen Paketten 2 Ders)						10	Seçmeli	KISITLI SEÇMELİ DERS GRUBU I (1, 2 SRBT.SEÇ. DERS GRUBU-I)	KISITLI SEÇMELİ DERS.GRP-I (Seçilen Paketten 2 Ders)						10	Seçmeli
	SERBEST SEÇMELİ DERS GRUBU-I (Seçilmeyen Paketten veya Serbest)						10	Seçmeli		SERBEST SEÇMELİ DERS GRUBU-I (Seçilmeyen Paketten veya Serbest)						10	Seçmeli
TOPLAM							30		TOPLAM							30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
10520501T11400	Bitirme Tezi (Yıllık)	0	0	4	4	4	6	Zorunlu	10520501T11400	Bitirme Tezi (Yıllık)	0	0	4	4	4	6	Zorunlu
10520501T11800	Bitirme Tezi (Dönemlik)	0	0	4	4	4	12	Zorunlu	10520501T11800	Bitirme Tezi (Dönemlik)	0	0	4	4	4	12	Zorunlu
505004782015	İş Etiği ve Hukuku	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	505004782015	İş Etiği ve Hukuku	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
KISITLI SEÇMELİ DERS GRUBU II (1, 2 ve 3 PAKET)	KISITLI SEÇMELİ DERS.GRP-I (Seçilen Paketten 2 Ders)						10	Seçmeli	KISITLI SEÇMELİ DERS GRUBU II (1, 2 ve 3 PAKET)	KISITLI SEÇMELİ DERS.GRP-I (Seçilen Paketten 2 Ders)						10	Seçmeli
SRBT.SEÇ. DERS GRUBU-II	SERBEST SEÇMELİ DERS GRUBU-II (Seçilmeyen Paketten veya Serbest)						10	Seçmeli	SRBT.SEÇ. DERS GRUBU-II	SERBEST SEÇMELİ DERS GRUBU-II (Seçilmeyen Paketten veya Serbest)						10	Seçmeli
	* : Yabancı Dilde Okutulan Dersler									* : Yabancı Dilde Okutulan Dersler							
	** : Yıllık Dersler									** : Yıllık Dersler							
	*** : Önkoşullu Dersler : Devre Analizi-2'nin önkoşullu Devre Analizi-1, Sinyal ve Sistem Analizi'nin önkoşullu Devre Analizi-2, Control Systems 1'in önkoşullu Sinyal ve Sistem Analizi, Electromagnetic Theory-2'nin önkoşullu Electromagnetic Theory-1									*** : Önkoşullu Dersler : Devre Analizi-2'nin önkoşullu Devre Analizi-1, Sinyal ve Sistem Analizi'nin önkoşullu Devre Analizi-2, Control Systems 1'in önkoşullu Sinyal ve Sistem Analizi, Electromagnetic Theory-2'nin önkoşullu Electromagnetic Theory-1							
TOPLAM							30		TOPLAM							30	
TOPLAM							240		TOPLAM							240	

UYULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2022-2023									ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biy	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biy	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BiİTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BiİTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biy	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biy	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BiİFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BiİFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBİ314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBİ314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BiİTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BiİTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KiİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KiİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
üniv	ÜniversiteSeçmeli Ders	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	üniv	ÜniversiteSeçmeli Ders	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 4/Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
KISITLI SEÇMELİ DERS GRUBU I	1. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.							KISITLI SEÇMELİ DERS GRUBU I	1. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.						
505004022010	Kontrol Sistemleri 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004022010	Kontrol Sistemleri 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
505004892017	Güç Sistemleri Analizi 1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004892017	Güç Sistemleri Analizi 1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
	2. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.								2. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.						
505008512022	*Microwave Techniques	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli	505008512022	*Microwave Techniques	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli
505004372006	Biyomedikal Elektronik	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004372006	Biyomedikal Elektronik	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
	3. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.								3. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.						
505004052015	*Communication Systems 1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004052015	*Communication Systems 1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
505004812015	*Computer Networks-1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004812015	*Computer Networks-1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
	SERBEST SEÇMELİ DERS GRUBU I									SERBEST SEÇMELİ DERS GRUBU I							
505004932021	Robotiğin Temelleri	2	2	0	4	3	5	Seçmeli	505004932021	Robotiğin Temelleri	2	2	0	4	3	5	Seçmeli
5050008532022	İleri Güç Elektronikğine Giriş	3	0	1	4	3,5	5	Seçmeli	5050008532022	İleri Güç Elektronikğine Giriş	3	0	1	4	3,5	5	Seçmeli
505004972021	Elektromekanik Enerji Dönüşümü 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004972021	Elektromekanik Enerji Dönüşümü 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
505004992021	Aydınlatma ve İç Tesisat	2	2	0	4	3	5	Seçmeli	505004992021	Aydınlatma ve İç Tesisat	2	2	0	4	3	5	Seçmeli
505008552022	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli	505008552022	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli
505004852017	Malzemelerin Elektronik, Manyetik ve Optik Özellikleri	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004852017	Malzemelerin Elektronik, Manyetik ve Optik Özellikleri	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
505004732012	Gömülü Sistemler	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004732012	Gömülü Sistemler	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
505004752012	*Multimedia Information Systems	2	2	0	4	3	5	Seçmeli	505004752012	*Multimedia Information Systems	2	2	0	4	3	5	Seçmeli
505024632014	*VLSI Circuit Design	2	2	0	4	3	5	Seçmeli	505024632014	*VLSI Circuit Design	2	2	0	4	3	5	Seçmeli
505004022010	Kontrol Sistemleri 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004022010	Kontrol Sistemleri 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
505004892017	Güç Sistemleri Analizi 1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004892017	Güç Sistemleri Analizi 1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
5050008512022	*Microwave Techniques	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli	5050008512022	*Microwave Techniques	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli
505004372006	Biyomedikal Elektronik	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004372006	Biyomedikal Elektronik	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
505004812015	*Computer Networks-1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004812015	*Computer Networks-1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
505004872017	Elektrik Enerjisi Dağıtımı	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004872017	Elektrik Enerjisi Dağıtımı	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
505004052015	*Communication Systems 1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004052015	*Communication Systems 1	2	0	2	4	3	5	Seçmeli
									PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli

Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2										
KISITLI SEÇMELİ DERS GRUBU II	1. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.								KISITLI SEÇMELİ DERS GRUBU II	1. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.							
505008062021	Güç Sistemleri Analizi 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505008062021	Güç Sistemleri Analizi 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli		
505008142022	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	1	4	3,5	5	Seçmeli	505008142022	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	1	4	3,5	5	Seçmeli		
	2. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.								2. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.								
505008162022	*Photonics and Device Applications	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli	505008162022	*Photonics and Device Applications	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli		
505008182022	Sinyal İşleme	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli	505008182022	Sinyal İşleme	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli		
	3. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.								3. DERS PAKETİ	3 paketten biri seçilir.								
505004062006	*Communication Systems 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004062006	*Communication Systems 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli		
505004862013	*Computer Networks-2	2	2	0	4	3	5	Seçmeli	505004862013	*Computer Networks-2	2	2	0	4	3	5	Seçmeli		
SRBT.SEÇ. DERS GRUBU-II	SERBEST SEÇMELİ DERS GRUBU II									SRBT.SEÇ. DERS GRUBU-II	SERBEST SEÇMELİ DERS GRUBU II								
505004602010	Mekatronik	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004602010	Mekatronik	2	0	2	4	3	5	Seçmeli		
505008062021	Güç Sistemleri Analizi 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505008062021	Güç Sistemleri Analizi 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli		
505008142022	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	1	4	3,5	5	Seçmeli	505008142022	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	1	4	3,5	5	Seçmeli		
505008102021	Elektrik Tesislerinde Ölçümler	2	2	0	4	3	5	Seçmeli	505008102021	Elektrik Tesislerinde Ölçümler	2	2	0	4	3	5	Seçmeli		
505008202022	* Antennas and Propagation	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli	505008202022	* Antennas and Propagation	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli		
505008222022	*RF Electronics	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli	505008222022	*RF Electronics	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli		
505008242022	*Introduction to Wireless Communications	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli	505008242022	*Introduction to Wireless Communications	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli		
505008262022	Elektrik Motor Sürücüler	3	0	1	4	3,5	5	Seçmeli	505008262022	Elektrik Motor Sürücüler	3	0	1	4	3,5	5	Seçmeli		
505008162022	*Photonics and Device Applications	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli	505008162022	*Photonics and Device Applications	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli		
505008182022	Sinyal İşleme	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli	505008182022	Sinyal İşleme	3	1	0	4	3,5	5	Seçmeli		
505004062006	*Communication Systems 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505004062006	*Communication Systems 2	2	0	2	4	3	5	Seçmeli		
505004862013	*Computer Networks-2	2	2	0	4	3	5	Seçmeli	505004862013	*Computer Networks-2	2	2	0	4	3	5	Seçmeli		
505008042020	Üniversite Yaşamına Giriş	1	0	0	1	1	5	Seçmeli	505008042020	Üniversite Yaşamına Giriş	1	0	0	1	1	5	Seçmeli		
505008122022	Dijital Kontrol	2	0	2	4	3	5	Seçmeli	505008122022	Dijital Kontrol	2	0	2	4	3	5	Seçmeli		
									PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli		
									PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli		
									PEDFOR 406	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli		
									PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli		
									PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / DERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Ek-9

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI

AÇIKLAMA:DERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

<input checked="" type="checkbox"/>	TEK MÜFREDAT:	Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen eğitim planından; uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yapan öğrenciler sorumlu olacaktır.
<input type="checkbox"/>	ÇOKLU MÜFREDAT:	Önerilen eğitim planından sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yapan öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanan eğitim planından devam edeceklerdir.

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2022-2023

ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023

Ders Kodu	Dersin Adı	Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam	Courses Total	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam	Courses Total	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
Yıl 1 / Yarıyıl 1										Yıl 1 / Yarıyıl 1									
508001022006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ I	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508001022006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ I	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508001052015	BİLGİSAYAR	2	2	0	4	4	3	2	Zorunlu	508001052015	BİLGİSAYAR	2	2	0	4	4	3	2	Zorunlu
508001062012	DERİ HISTOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508001062012	DERİ HISTOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508001042012	FİZİK I	3	0	2	5	5	4	4	Zorunlu	508001042012	FİZİK I	3	0	2	5	5	4	4	Zorunlu
508001072012	KİMYA I	3	0	2	5	5	4	5	Zorunlu	508001072012	KİMYA I	3	0	2	5	5	4	5	Zorunlu
508001032012	MATEMATİK I	3	0	2	5	5	4	5	Zorunlu	508001032012	MATEMATİK I	3	0	2	5	5	4	5	Zorunlu
508001012006	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508001012006	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508001172010	YABANCI DİL - I	4	0	0	4	4	4	4	Zorunlu	508001172010	YABANCI DİL - I	4	0	0	4	4	4	4	Zorunlu
508001192015	TEKNİK ÇİZİM	1	2	0	3	3	2	2	Zorunlu	508001192015	TEKNİK ÇİZİM	1	2	0	3	3	2	2	Zorunlu
508001212020	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1	1	1	2	Zorunlu	508001212020	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1	1	1	2	Zorunlu
TOPLAM		23	4	6	33	33	28,0	30		TOPLAM		23	4	6	33	33	28,0	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2										Yıl 1 / Yarıyıl 2									
508000942006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508000942006	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508001102012	FİZİK II	3	0	2	5	5	4	4	Zorunlu	508001102012	FİZİK II	3	0	2	5	5	4	4	Zorunlu
508001122000	HAM DERİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508001122000	HAM DERİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508001132012	KİMYA II	3	0	2	5	5	4	4	Zorunlu	508001132012	KİMYA II	3	0	2	5	5	4	4	Zorunlu
508001092012	MATEMATİK II	3	0	2	5	5	4	5	Zorunlu	508001092012	MATEMATİK II	3	0	2	5	5	4	5	Zorunlu
508000922006	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508000922006	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508001182010	YABANCI DİL II	4	0	0	4	4	4	4	Zorunlu	508001182010	YABANCI DİL II	4	0	0	4	4	4	4	Zorunlu
508001202015	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1	1	1	1	Zorunlu	508001202015	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1	1	1	1	Zorunlu
508001222015	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508001222015	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508001242015	DERİ KİMYASI	2	0	0	2	2	2	4	Zorunlu	508001242015	DERİ KİMYASI	2	0	0	2	2	2	4	Zorunlu
TOPLAM		24	0	6	30	30	27	30		TOPLAM		24	0	6	30	30	27	30	

Yıl 2 / Yarıyıl 1										Yıl 2 / Yarıyıl 1									
508002032015	ANALİTİK KİMYA	1	2	0	3	3	2	8	Zorunlu	508002032015	ANALİTİK KİMYA	1	2	0	3	3	2	8	Zorunlu
508002052015	DERİCİLİKTE TEMEL İŞLEMLER	2	2	0	4	4	3	3	Zorunlu	508002052015	DERİCİLİKTE TEMEL İŞLEMLER	2	2	0	4	4	3	3	Zorunlu
508002022000	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508002022000	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508002012000	MATEMATİK-III	3	0	0	3	3	3	7	Zorunlu	508002012000	MATEMATİK-III	3	0	0	3	3	3	7	Zorunlu
508002192015	DERİ MİKROBİYOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508002192015	DERİ MİKROBİYOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508002212015	MALZEME BİLİMİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508002212015	MALZEME BİLİMİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508002282015	MAMUL DERİ TİPLERİ	1	0	0	1	1	1	2	Zorunlu	508002282015	MAMUL DERİ TİPLERİ	1	0	0	1	1	1	2	Zorunlu
508002252015	TERMODİNAMİK VE ISI TRANSFERİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508002252015	TERMODİNAMİK VE ISI TRANSFERİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
TOPLAM		15	2	0	19	19	16	30		TOPLAM		15	2	0	19	19	16	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2										Yıl 2 / Yarıyıl 2									
508002202015	DERİ BİYOTEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508002202015	DERİ BİYOTEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508002182015	DERİ YARDIMCI MADDELERİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508002182015	DERİ YARDIMCI MADDELERİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508002222015	POLİMER KİMYASI	2	0	0	2	2	2	7	Zorunlu	508002222015	POLİMER KİMYASI	2	0	0	2	2	2	7	Zorunlu
508002242015	DERİ MAKİNALARI	2	0	0	2	2	2	4	Zorunlu	508002242015	DERİ MAKİNALARI	2	0	0	2	2	2	4	Zorunlu
508002262015	DERİ BOYALARI VE BOYAMA TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508002262015	DERİ BOYALARI VE BOYAMA TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508002162015	TABAKLAMA MADDELERİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508002162015	TABAKLAMA MADDELERİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508002232015	İSTATİSTİK	2	0	0	2	2	2	7	Zorunlu	508002232015	İSTATİSTİK	2	0	0	2	2	2	7	Zorunlu
TOPLAM		14	0	0	14	14	14	30		TOPLAM		14	0	0	14	14	14	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 1										Yıl 3 / Yarıyıl 1									
508003352015	TABAKLAMA TEKNOLOJİLERİ	2	4	0	6	6	4	5	Zorunlu	508003352015	TABAKLAMA TEKNOLOJİLERİ	2	4	0	6	6	4	5	Zorunlu
508003372015	AYAKKABI TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508003372015	AYAKKABI TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508003392015	SENTETİK MALZEMELER	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508003392015	SENTETİK MALZEMELER	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508003192012	GIYSİLİK DERİLER TEKNOLOJİSİ	2	4	0	6	6	4	5	Zorunlu	508003192012	GIYSİLİK DERİLER TEKNOLOJİSİ	2	4	0	6	6	4	5	Zorunlu
508003142001	STAJ	0	0	0	0	0	0	3	Zorunlu	508003142001	STAJ	0	0	0	0	0	0	3	Zorunlu
TEK.OLM.SEÇ.-I	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ - I	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli	TEK.OLM.SEÇ.-I	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ - I	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli
TEO. TEK.SEÇ-I	TEORİK TEKNİK SEÇMELİ - I	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli	TEO. TEK.SEÇ-I	TEORİK TEKNİK SEÇMELİ - I	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli
TEO. TEK.SEÇ-II	TEORİK TEKNİK SEÇMELİ - II	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli	TEO. TEK.SEÇ-II	TEORİK TEKNİK SEÇMELİ - II	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		16	8	0	24	24	20	30		TOPLAM		16	8	0	24	24	20	30	

Yıl 3 / Yarıyıl 2										Yıl 3 / Yarıyıl 2									
508003322015	DERİ KONFEKSİYONU	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508003322015	DERİ KONFEKSİYONU	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508003342015	MUKAVEMET	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508003342015	MUKAVEMET	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508003072003	DERİ BİTİM İŞLEMLERİ	2	2	0	4	4	3	4	Zorunlu	508003072003	DERİ BİTİM İŞLEMLERİ	2	2	0	4	4	3	4	Zorunlu
508003362015	SARACIYE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508003362015	SARACIYE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508003132012	KÜRK TEKNOLOJİSİ	2	4	0	6	6	4	5	Zorunlu	508003132012	KÜRK TEKNOLOJİSİ	2	4	0	6	6	4	5	Zorunlu
508003142001	STAJ	0	0	0	0	0	0	3	Zorunlu	508003142001	STAJ	0	0	0	0	0	0	3	Zorunlu
UYG. TEK.SEÇ-I	UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ - I	2	4	0	6	6	4	5	Seçmeli	UYG. TEK.SEÇ-I	UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ - I	2	4	0	6	6	4	5	Seçmeli
TEO. TEK.SEÇ-III	TEORİK TEKNİK SEÇMELİ - III	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli	TEO. TEK.SEÇ-III	TEORİK TEKNİK SEÇMELİ - III	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		16	10	0	26	26	21	30		TOPLAM		16	10	0	26	26	21	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1										Yıl 4 / Yarıyıl 1									
508004312015	DERİ FİZİKSEL TESTLERİ	1	0	2	3	3	2	2	Zorunlu	508004312015	DERİ FİZİKSEL TESTLERİ	1	0	2	3	3	2	2	Zorunlu
508004002018	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2	2	2	6	Zorunlu	508004002018	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2	2	2	6	Zorunlu
508008472018	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2	2	2	12	Zorunlu	508008472018	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2	2	2	12	Zorunlu
508004332015	DERİ KİMYASAL ANALİZLERİ	1	0	2	3	3	2	2	Zorunlu	508004332015	DERİ KİMYASAL ANALİZLERİ	1	0	2	3	3	2	2	Zorunlu
508004352020	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	2	0	3	3	2	5	Zorunlu	508004352020	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	2	0	3	3	2	5	Zorunlu
508004172012	YÜZLÜK DERİLER TEKNOLOJİSİ	2	4	0	6	6	4	4	Zorunlu	508004172012	YÜZLÜK DERİLER TEKNOLOJİSİ	2	4	0	6	6	4	4	Zorunlu
508004592015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508004592015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508004612018	İNNOVASYON, TEKNOLOJİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508004612018	İNNOVASYON, TEKNOLOJİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
TEO. TEK.SEÇ-IV	TEORİK TEKNİK SEÇMELİ - IV	2	0	0	2	2	2	2	Seçmeli	TEO. TEK.SEÇ-IV	TEORİK TEKNİK SEÇMELİ - IV	2	0	0	2	2	2	2	Seçmeli
UYG. TEK.SEÇ-II	UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ - II	2	4	0	6	6	4	4	Seçmeli	UYG. TEK.SEÇ-II	UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ - II	2	4	0	6	6	4	4	Seçmeli
TOPLAM		13	12	4	31	31	22	30		TOPLAM		13	12	4	31	31	22	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2										Yıl 4 / Yarıyıl 2									
508004302015	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508004302015	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508004322015	DERİ SANAYİ VE ÇEVRE İLİŞKİLERİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508004322015	DERİ SANAYİ VE ÇEVRE İLİŞKİLERİ	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508004342015	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508004342015	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508004362015	PAZARLAMA	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508004362015	PAZARLAMA	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
508004582015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu	508004582015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
508004002018	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2	2	2	6	Zorunlu	508004002018	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2	2	2	6	Zorunlu
508008002018	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2	2	2	12	Zorunlu	508008002018	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2	2	2	12	Zorunlu
508004622018	İŞ ETİĞİ VE HUKUKU	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu	508004622018	İŞ ETİĞİ VE HUKUKU	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
TEK.OLM.SEÇ.-II	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-II	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli	TEK.OLM.SEÇ.-II	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-II	2	0	0	2	2	2	3	Seçmeli
UYG. TEK.SEÇ-III	UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ - III	2	4	0	6	6	4	5	Seçmeli	UYG. TEK.SEÇ-III	UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ - III	2	4	0	6	6	4	5	Seçmeli
TOPLAM		16	6	0	24	24	20	30		TOPLAM		16	6	0	24	24	20	30	

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / DERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI

AÇIKLAMA:DERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

<input checked="" type="checkbox"/>	TEK MÜFREDAT:	Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen eğitim planından; uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yapan öğrenciler sorumlu olacaktır.
<input type="checkbox"/>	ÇOKLU MÜFREDAT:	Önerilen eğitim planından sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yapan öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanan eğitim planından sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanan eğitim planından devam edeceklerdir.

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER
2022-2023ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER
2022-2023

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
SEÇMELİ DERSLER									SEÇMELİ DERSLER								
Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-I	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-I	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
508003272015	TEKNİK İNGİLİZCE-I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003272015	TEKNİK İNGİLİZCE-I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GRE401	GİRİŞİMCİLİK VE ETİK	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GRE401	GİRİŞİMCİLİK VE ETİK	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003312012	GENEL EKONOMİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003312012	GENEL EKONOMİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003472016	Deri El Sanatları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003472016	Deri El Sanatları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	TEORİK TEKNİK SEÇMELİ-I	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								TEORİK TEKNİK SEÇMELİ-I	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
508003232012	KOLLOİD KİMYASI	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003232012	KOLLOİD KİMYASI	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003412015	KÜRK MAKİNELERİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003412015	KÜRK MAKİNELERİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003432015	DERİ SANAYİNDE KİMYASAL UYUM VE ÜRÜN GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003432015	DERİ SANAYİNDE KİMYASAL UYUM VE ÜRÜN GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003452015	MODA TASARIMINA GİRİŞ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003452015	MODA TASARIMINA GİRİŞ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003532022	SPEKTROSKOPİK YAPI TAYİNİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003532022	SPEKTROSKOPİK YAPI TAYİNİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	TEORİK TEKNİK SEÇMELİ-II	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								TEORİK TEKNİK SEÇMELİ-II	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
508004242012	EMÜLSİYON TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508004242012	EMÜLSİYON TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508004292013	DERİ ÜRETİMİNDE FUNGAL ZARARLILAR	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508004292013	DERİ ÜRETİMİNDE FUNGAL ZARARLILAR	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003252012	LABORATUAR TEKNİĞİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003252012	LABORATUAR TEKNİĞİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003222012	AYAKKABI MAKİNELERİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003222012	AYAKKABI MAKİNELERİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003512022	LİTERATÜR TARAMA, DEĞERLENDİRME ve DENEYSEL TASARIM	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003512022	LİTERATÜR TARAMA, DEĞERLENDİRME ve DENEYSEL TASARIM	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BiTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BiTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BiTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BiTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZIR301WISS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZIR301WISS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZIR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZIR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZIR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZIR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZIR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZIR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZIR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZIR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZIR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZIR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZIR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZIR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
	UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ -I	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ -I	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
508003382015	DERİ ÜRETİMİ TASARIM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508003382015	DERİ ÜRETİMİ TASARIM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508003402015	DERİ ÜRETİM HATALARINDA MİKROORGANİZMALAR	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508003402015	DERİ ÜRETİM HATALARINDA MİKROORGANİZMALAR	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508003422015	DERİ KONFEKSİYONUNDA ÜRETİM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508003422015	DERİ KONFEKSİYONUNDA ÜRETİM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508003442015	ÖZEL GIYSİLİK DERİ ÜRETİMİ VE TASARIMI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508003442015	ÖZEL GIYSİLİK DERİ ÜRETİMİ VE TASARIMI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508003462015	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508003462015	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508003482015	AYAKKABI ÜRETİM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508003482015	AYAKKABI ÜRETİM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508003502015	MODA TASARIM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508003502015	MODA TASARIM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli

TEORİK TEKNİK SEÇMELİ -III		(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)							TEORİK TEKNİK SEÇMELİ -III		(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
508003302013	ÜRETİM REÇETESİ HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003302013	ÜRETİM REÇETESİ HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508004232012	KURUTMA TEKNİĞİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508004232012	KURUTMA TEKNİĞİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003522015	DERİ MEKANİK ÖZELLİKLERİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003522015	DERİ MEKANİK ÖZELLİKLERİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003542015	YENİLİKÇİ VE ÇEVRE DOSTU YAŞ İŞLEMLER	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003542015	YENİLİKÇİ VE ÇEVRE DOSTU YAŞ İŞLEMLER	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003562015	DÖŞEMELİK DERİLER TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003562015	DÖŞEMELİK DERİLER TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003622015	HAYVANSAL LİFLER	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003622015	HAYVANSAL LİFLER	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003602015	DERİ KUSUR VE HATALARI	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003602015	DERİ KUSUR VE HATALARI	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
508003642022	YEŞİL KİMYA VE UYGULAMALARI	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	508003642022	YEŞİL KİMYA VE UYGULAMALARI	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II		(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)							ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II		(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KIID	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KIID	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KIID	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KIID	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WISS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WISS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KIID	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KIID	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
TEORİK TEKNİK SEÇMELİ-IV		(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)							TEORİK TEKNİK SEÇMELİ-IV		(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
508004212012	EGZOTİK DERİLER	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	508004212012	EGZOTİK DERİLER	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
508004222012	AYAKKABIDA KALİTE KONTROL	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	508004222012	AYAKKABIDA KALİTE KONTROL	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
508004392015	DERİ KONFEKSİYONUNDA KALİTE KONTROL	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	508004392015	DERİ KONFEKSİYONUNDA KALİTE KONTROL	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
508004412015	TABAKLAMA VE SONRASI PROSELERDE YENİLİKÇİ VE ÇEVRE DOSTU SÜREÇLER	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	508004412015	TABAKLAMA VE SONRASI PROSELERDE YENİLİKÇİ VE ÇEVRE DOSTU SÜREÇLER	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
508004432015	DERİ ÜRETİMİNDE ENZİM TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	508004432015	DERİ ÜRETİMİNDE ENZİM TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
									PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli
UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ-II		(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)							UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ-II		(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
508004452015	BİTKİSEL SEPİLENMİŞ DERİ TEKNOLOJİLERİ	2	4	0	6	4	4	Seçmeli	508004452015	BİTKİSEL SEPİLENMİŞ DERİ TEKNOLOJİLERİ	2	4	0	6	4	4	Seçmeli
508004472015	DERİ YÜZEY TASARIMI	2	4	0	6	4	4	Seçmeli	508004472015	DERİ YÜZEY TASARIMI	2	4	0	6	4	4	Seçmeli
508004492015	KÜRK BOYAMA UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	4	Seçmeli	508004492015	KÜRK BOYAMA UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	4	Seçmeli
508004512015	DERİ KONFEKSİYONUNDA GIYSİ KALIBI HAZIRLAMA	2	4	0	6	4	4	Seçmeli	508004512015	DERİ KONFEKSİYONUNDA GIYSİ KALIBI HAZIRLAMA	2	4	0	6	4	4	Seçmeli
508004532015	TEMİZ ÜRETİM YÖNTEMLERİ	2	4	0	6	4	4	Seçmeli	508004532015	TEMİZ ÜRETİM YÖNTEMLERİ	2	4	0	6	4	4	Seçmeli
508004552015	DERİ MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	4	Seçmeli	508004552015	DERİ MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	4	Seçmeli
508004572015	BİLGİSAYAR DESTEKLİ AYAKKABI TASARIMI	2	4	0	6	4	4	Seçmeli	508004572015	BİLGİSAYAR DESTEKLİ AYAKKABI TASARIMI	2	4	0	6	4	4	Seçmeli
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-II		(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)							TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-II		(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
BTF402	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BTF402	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL404	İş Hukuku	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL404	İş Hukuku	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL406	Siyasi Tarih	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL406	Siyasi Tarih	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL408	Sosyoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL408	Sosyoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL410	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL410	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL412	Ekonomi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL412	Ekonomi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MTY402	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MTY402	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
INT404	İnovasyonun Ticarileştirilmesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	INT404	İnovasyonun Ticarileştirilmesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GIP402	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GIP402	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
DER404	Teknik İngilizce II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	DER404	Teknik İngilizce II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
DER406	Makale ve Sunum Hazırlama Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	DER406	Makale ve Sunum Hazırlama Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEK408	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	TEK408	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEK410	Stratejik Liderlik	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	TEK410	Stratejik Liderlik	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
AKT402	Akademik Türkçe	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	AKT402	Akademik Türkçe	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
DER408	Üniversite Yaşamına Giriş	1	0	0	1	1	3	Seçmeli	DER408	Üniversite Yaşamına Giriş	1	0	0	1	1	3	Seçmeli
									PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli

									PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli

	UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ-III	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)								UYGULAMALI TEKNİK SEÇMELİ-III	(bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)						
508004422015	DERİ ÜRETİMİNDE PROBLEM ÇÖZME UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508004422015	DERİ ÜRETİMİNDE PROBLEM ÇÖZME UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508004442015	TABAKLAMA VE YAŞ BİTİM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508004442015	TABAKLAMA VE YAŞ BİTİM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508004462015	DERİ KONFEKSİYONUNDA BİLGİSAYAR DESTEKLİ KALIP HAZIRLAMA VE ÜRETİM	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508004462015	DERİ KONFEKSİYONUNDA BİLGİSAYAR DESTEKLİ KALIP HAZIRLAMA VE ÜRETİM	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508004482015	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE VERİ TABANI YÖNETİMİ	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508004482015	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE VERİ TABANI YÖNETİMİ	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508004502015	DERİ SANAYİNDE ENSTRÜMENTAL ANALİZ UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508004502015	DERİ SANAYİNDE ENSTRÜMENTAL ANALİZ UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli
508004602016	SARACIYE ÜRÜNLERİ ÜRETİM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli	508004602016	SARACIYE ÜRÜNLERİ ÜRETİM UYGULAMALARI	2	4	0	6	4	5	Seçmeli

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM PLANI

AÇIKLAMA:		İnşaat Mühendisliği Bölümü																
TEK MÜFREDAT:		Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen müfredattan; uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.																
ÇOKLU MÜFREDAT:		Önerilen müfredattan sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanmakta olan müfredattan devam edeceklerdir (Ders değişiklik formu gönderilmeyecek, yeni eklenen dersler formu doldurulacaktır.)																
UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2022-2023										ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam				
Yıl 1 / Yarıyıl 1										Yıl 1 / Yarıyıl 1								
506001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	506001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	
506001022006	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	506001022006	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	
506001042016	Calculus I	3	1	0	4	3,5	7	Zorunlu	506001042016	Calculus I	3	1	0	4	3,5	7	Zorunlu	
506001052014	Teknik Resim ve Tasarı Geometri	2	2	0	4	3	5	Zorunlu	506001052014	Teknik Resim ve Tasarı Geometri	2	2	0	4	3	5	Zorunlu	
506001172014	Fizik I	3	2	0	5	4	6	Zorunlu	506001172014	Fizik I	3	2	0	5	4	6	Zorunlu	
506001222014	Computer	3	1	0	4	3,5	5	Zorunlu	506001222014	Computer	3	1	0	4	3,5	5	Zorunlu	
506001292020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu	506001292020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu	
506001252004	Staj I ^{(1)(Yıllık)}	0	0	0	0	0	1	Zorunlu	506001252004	Staj I ^{(1)(Yıllık)}	0	0	0	0	0	1	Zorunlu	
TOPLAM		16	6	0	22	19	30		TOPLAM		16	6	0	22	19	30		
Yıl 1 / Yarıyıl 2										Yıl 1 / Yarıyıl 2								
506000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	506000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	
506000942006	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	506000942006	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	
506001102014	Matematik II	3	1	0	4	3,5	7	Zorunlu	506001102014	Matematik II	3	1	0	4	3,5	7	Zorunlu	
50600112017	Fizik II	3	0	2	5	4	6	Zorunlu	50600112017	Fizik II	3	0	2	5	4	6	Zorunlu	
506001212014	Yapı Elemanları	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu	506001212014	Yapı Elemanları	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu	
506001282014	Engineering Mechanics	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	506001282014	Engineering Mechanics	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	
506001302017	Kimya	3	0	1	4	3,5	5	Zorunlu	506001302017	Kimya	3	0	1	4	3,5	5	Zorunlu	
506001252004	Staj I ^{(1)(Yıllık)}	0	0	0	0	0	1	Zorunlu	506001252004	Staj I ^{(1)(Yıllık)}	0	0	0	0	0	1	Zorunlu	
TOPLAM		18	2	3	23	20,5	30		TOPLAM		18	2	3	23	20,5	30		
Yıl 2 / Yarıyıl 1										Yıl 2 / Yarıyıl 1								
506002012014	Matematik III	3	1	0	4	3,5	7	Zorunlu	506002012014	Matematik III	3	1	0	4	3,5	7	Zorunlu	
506002032017	Mukavemet I	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu	506002032017	Mukavemet I	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu	
506002162014	Statistics	2	1	0	3	2,5	6	Zorunlu	506002162014	Statistics	2	1	0	3	2,5	6	Zorunlu	
506002192004	Malzeme Bilimi	3	1	0	4	3,5	3	Zorunlu	506002192004	Malzeme Bilimi	3	1	0	4	3,5	3	Zorunlu	
506002052014	Engineering Geology	2	0	0	2	2	4	Zorunlu	506002052014	Engineering Geology	2	0	0	2	2	4	Zorunlu	
506002292020	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	506002292020	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	
506002212004	Staj II ⁽¹⁾	0	0	0	0	0	2	Zorunlu	506002212004	Staj II ⁽¹⁾	0	0	0	0	0	2	Zorunlu	
TOPLAM		15	4	0	19	17	30		TOPLAM		15	4	0	19	17	30		
Yıl 2 / Yarıyıl 2										Yıl 2 / Yarıyıl 2								
506002092014	Mathematics IV	3	1	0	4	3,5	7	Zorunlu	506002092014	Mathematics IV	3	1	0	4	3,5	7	Zorunlu	
506002112014	Mukavemet II	2	2	0	4	3	6	Zorunlu	506002112014	Mukavemet II	2	2	0	4	3	6	Zorunlu	
506002132017	Topoğrafya	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu	506002132017	Topoğrafya	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu	
506002022014	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	506002022014	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	
506002202014	Materials of Construction	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu	506002202014	Materials of Construction	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu	
506002282020	Toplama Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu	506002282020	Toplama Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu	
506002212004	Staj II ⁽¹⁾	0	0	0	0	0	2	Zorunlu	506002212004	Staj II ⁽¹⁾	0	0	0	0	0	2	Zorunlu	
TOPLAM		14	5	0	19	16,5	30		TOPLAM		14	5	0	19	16,5	30		

Ek-10

Yıl 3 / Yarıyıl 1								Yıl 3 / Yarıyıl 1									
506003012017	Yapı Statiği I	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	506003012017	Yapı Statiği I	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
506003042010	Soil Mechanics I	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu	506003042010	Soil Mechanics I	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu
506003052009	Karayolu Mühendisliği	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	506003052009	Karayolu Mühendisliği	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
506003332017	Concrete Technology	2	1	0	3	2,5	6	Zorunlu	506003332017	Concrete Technology	2	1	0	3	2,5	6	Zorunlu
506002152014	Hidrolik	3	1	0	4	3,5	5	Zorunlu	506002152014	Hidrolik	3	1	0	4	3,5	5	Zorunlu
ÜNİV.SEÇ.DERS.I	Üniversite Seçmeli Ders I	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	ÜNİV.SEÇ.DERS.I	Üniversite Seçmeli Ders I	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
TOPLAM		16	3	0	19	17,5	30		TOPLAM		16	3	0	19	17,5	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 2								Yıl 3 / Yarıyıl 2									
506003072017	Yapı Statiği II	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	506003072017	Yapı Statiği II	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
506003102017	Soil Mechanics II	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	506003102017	Soil Mechanics II	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
506003112014	Karayolu Tasarımı	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu	506003112014	Karayolu Tasarımı	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu
506003682014	Construction Project Management	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	506003682014	Construction Project Management	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
506003542009	Betonarme I	3	1	0	4	3,5	5	Zorunlu	506003542009	Betonarme I	3	1	0	4	3,5	5	Zorunlu
506002102014	Hydrology	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	506002102014	Hydrology	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
ÜNİV.SEÇ.DERS.II	Üniversite Seçmeli Ders II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	ÜNİV.SEÇ.DERS.II	Üniversite Seçmeli Ders II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
TOPLAM		19	2	0	21	20	30		TOPLAM		19	2	0	21	20	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1								Yıl 4 / Yarıyıl 1									
506004002018	Bitirme Tezi ^{(4)(Yıllık)}	0	4	0	4	4	5	Zorunlu	506004002018	Bitirme Tezi ^{(4)(Yıllık)}	0	4	0	4	4	5	Zorunlu
506008472010	Bitirme Tezi ⁽³⁾⁽⁴⁾	0	6	0	6	6	10	Zorunlu	506008472010	Bitirme Tezi ⁽³⁾⁽⁴⁾	0	6	0	6	6	10	Zorunlu
506004022017	Steel Structures	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu	506004022017	Steel Structures	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu
506004032017	Temel Mühendisliği I	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	506004032017	Temel Mühendisliği I	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
506004072018	Yapı İşletmesi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	506004072018	Yapı İşletmesi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
506004832017	Betonarme II	1	2	0	3	2	4	Zorunlu	506004832017	Betonarme II	1	2	0	3	2	4	Zorunlu
506004952015	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	506004952015	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
İNŞ.TEK.SEÇ/003/7.YY	Teknik Seçmeli-III ^(Ders 1)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	İNŞ.TEK.SEÇ/003/7.YY	Teknik Seçmeli-III ^(Ders 1)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
İNŞ.TEK.SEÇ/003/7.YY	Teknik Seçmeli-III ^(Ders 2)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	İNŞ.TEK.SEÇ/003/7.YY	Teknik Seçmeli-III ^(Ders 2)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
TOPLAM		15	7	0	22	20,5	30		TOPLAM		15	7	0	22	20,5	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2								Yıl 4 / Yarıyıl 2									
506004002018	Bitirme Tezi ^{(3)(Yıllık)}	0	4	0	4	4	5	Zorunlu	506004002018	Bitirme Tezi ^{(3)(Yıllık)}	0	4	0	4	4	5	Zorunlu
506008002010	Bitirme Tezi ⁽²⁾⁽³⁾	0	6	0	6	6	10	Zorunlu	506008002010	Bitirme Tezi ⁽²⁾⁽³⁾	0	6	0	6	6	10	Zorunlu
506004782017	Occupational Safety and Health II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	506004782017	Occupational Safety and Health II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
506004802014	Structural Dynamics	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	506004802014	Structural Dynamics	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
506004882016	Mühendislik Tasarımı	0	2	0	2	2	2	Zorunlu	506004882016	Mühendislik Tasarımı	0	2	0	2	2	2	Zorunlu
İNŞ.TEK.SEÇ/004/8.YY	Teknik Seçmeli-IV ^(Ders 1)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	İNŞ.TEK.SEÇ/004/8.YY	Teknik Seçmeli-IV ^(Ders 1)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
İNŞ.TEK.SEÇ/004/8.YY	Teknik Seçmeli-IV ^(Ders 2)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	İNŞ.TEK.SEÇ/004/8.YY	Teknik Seçmeli-IV ^(Ders 2)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
İNŞ.TEK.SEÇ/004/8.YY	Teknik Seçmeli-IV ^(Ders 3)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	İNŞ.TEK.SEÇ/004/8.YY	Teknik Seçmeli-IV ^(Ders 3)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
İNŞ.TEK.SEÇ/004/8.YY	Teknik Seçmeli-IV ^(Ders 4)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	İNŞ.TEK.SEÇ/004/8.YY	Teknik Seçmeli-IV ^(Ders 4)	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
TOPLAM		17	12	0	29	25	30		TOPLAM		17	12	0	29	25	30	

(1) Stajlardan en az bir tanesi "Şantiye Stajı" olacaktır.

(2) Mezun olacak durumda olan bir öğrenci, 7. veya 8. yarıyılarda açılan Bitirme Tezini, mezun olabileceği dönemde alabilir.

(3) Bitirme tezi hem Türkçe hem de İngilizce olarak alınabilir.

(4) 2021-2022 Eğitim planına göre mezun olmak için bir öğrencinin toplamda 6 adet teknik seçmeli ders alması zorunludur.

(5) 2021-2022 Eğitim planına göre zorunlu olarak verilen İngilizce derslerin toplam kredisi, mezuniyet şartını karşılamaktadır.

(1) Stajlardan en az bir tanesi "Şantiye Stajı" olacaktır.

(2) Mezun olacak durumda olan bir öğrenci, 7. veya 8. yarıyılarda açılan Bitirme Tezini, mezun olabileceği dönemde alabilir.

(3) Bitirme tezi hem Türkçe hem de İngilizce olarak alınabilir.

(4) 2022-2023 Eğitim planına göre mezun olmak için bir öğrencinin toplamda 6 adet teknik seçmeli ders alması zorunludur.

(5) 2022-2023 Eğitim planına göre zorunlu olarak verilen İngilizce derslerin toplam kredisi, mezuniyet şartını karşılamaktadır.

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2022-2023									ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023									
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü		Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam							Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1									
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)									
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Fen301BiITa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BiITa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
SBİ314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBİ314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tire301BiITa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BiITa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	

Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II (Bu seçmeli ders havuzundan 1 ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BiITa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BiITa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BiIFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BiIFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBİ314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBİ314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BiITa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BiITa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
üniv	ÜniversiteSeçmeli Ders	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	üniv	ÜniversiteSeçmeli Ders	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (Bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 8 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (Bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 8 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
506004161998	Prefabrik Yapılar	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004161998	Prefabrik Yapılar	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004191998	Kıyı ve Liman Yapıları	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004191998	Kıyı ve Liman Yapıları	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004311998	Şantiye Tekniği	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004311998	Şantiye Tekniği	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004441999	Yapı Statiği III	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004441999	Yapı Statiği III	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004462001	Serim Analizine Giriş	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004462001	Serim Analizine Giriş	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004592018	Baraj Mühendisliği	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004592018	Baraj Mühendisliği	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004712010	Polymers	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004712010	Polymers	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004792008	Beton Yollar	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004792008	Beton Yollar	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004852010	Introduction to Finite Element Method	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004852010	Introduction to Finite Element Method	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004812010	Introduction to Transportation Planning	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004812010	Introduction to Transportation Planning	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004772008	Testing of Engineering Materials	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004772008	Testing of Engineering Materials	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004872010	Kompozit Malzemeye Giriş	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004872010	Kompozit Malzemeye Giriş	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004892013	Applied Hydraulics	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004892013	Applied Hydraulics	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004912014	Introduction to Seismic Base Isolation	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004912014	Introduction to Seismic Base Isolation	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004142014	Construction Scheduling	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004142014	Construction Scheduling	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004932015	Introduction to Environmental Geotechnics	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004932015	Introduction to Environmental Geotechnics	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004972016	CBS ile Hidrolojik Modelleme	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004972016	CBS ile Hidrolojik Modelleme	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008052017	Finansal Yönetim	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008052017	Finansal Yönetim	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004992017	Su Kaynakları	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004992017	Su Kaynakları	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008032017	Mimarlık Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008032017	Mimarlık Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008012020	Introduction to Operational Modal Analysis	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008012020	Introduction to Operational Modal Analysis	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008072020	Üniversite Yaşamına Giriş	1	0	0	1	1	4	Seçmeli	506008072020	Üniversite Yaşamına Giriş	1	0	0	1	1	4	Seçmeli
506008092021	Introduction to Earthquake Resistant Foundation Design	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008092021	Introduction to Earthquake Resistant Foundation Design	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
									PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli

Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (Bu seçmeli grubundan sadece 4 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 16 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									TEKNİK SEÇMELİ DERSLER (Bu seçmeli grubundan sadece 4 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 16 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
506004151994	Öngerilmeli Betonarme Yapılar	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004151994	Öngerilmeli Betonarme Yapılar	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004171994	Beton Mineral Katkılar	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004171994	Beton Mineral Katkılar	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004302003	Zemin İyileştirme Yöntemleri	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004302003	Zemin İyileştirme Yöntemleri	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004371998	Çevre Etki Değerlendirilmesi	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004371998	Çevre Etki Değerlendirilmesi	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004391998	İskele ve Kalıp	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004391998	İskele ve Kalıp	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004552004	Yapı Malzemesi Olarak Ahşap	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004552004	Yapı Malzemesi Olarak Ahşap	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004582010	Foundation Engineering II	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004582010	Foundation Engineering II	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004422009	Depreme Dayanıklı Tasarım	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004422009	Depreme Dayanıklı Tasarım	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004352009	Chemical Admixtures for Concrete	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004352009	Chemical Admixtures for Concrete	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004732009	Demiryolu Mühendisliği	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004732009	Demiryolu Mühendisliği	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004722009	Bridge Design	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004722009	Bridge Design	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004762009	Geoteknik Tasarım	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004762009	Geoteknik Tasarım	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004822014	Su Kuvveti Tesisleri	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004822014	Su Kuvveti Tesisleri	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004862014	Computer Applications in Structural Engineering	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004862014	Computer Applications in Structural Engineering	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008042019	Yapı Makinaları	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008042019	Yapı Makinaları	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004842014	Binalarda Enerji Verimliliği	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004842014	Binalarda Enerji Verimliliği	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004902016	Gayri Menkul Değerleme	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004902016	Gayri Menkul Değerleme	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008062019	Yol Esnek Üst Yapısı	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008062019	Yol Esnek Üst Yapısı	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004982018	Su Getirme ve Kanalizasyon	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506004982018	Su Getirme ve Kanalizasyon	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506004922017	Steel Structure Design	3	0	0	3	4	4	Seçmeli	506004922017	Steel Structure Design	3	0	0	3	4	4	Seçmeli
506008022019	İnşaat Mühendisliği için Yalıtım Malzemeleri	3	0	0	3	4	4	Seçmeli	506008022019	İnşaat Mühendisliği için Yalıtım Malzemeleri	3	0	0	3	4	4	Seçmeli
506008102020	Yöneylem Araştırması	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008102020	Yöneylem Araştırması	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008122020	Civil Engineering System Analysis	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008122020	Civil Engineering System Analysis	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008142020	İnce Yapı	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008142020	İnce Yapı	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008162020	Computer Aided Design	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008162020	Computer Aided Design	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008182020	Maliyet Muhasebesi	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008182020	Maliyet Muhasebesi	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008202020	Trafik Mühendisliği	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008202020	Trafik Mühendisliği	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008222020	Su Yapıları	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008222020	Su Yapıları	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008242020	Su Kaynaklarının Korunması	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008242020	Su Kaynaklarının Korunması	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008262020	Yapılarda Taşıyıcı Sistemler	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008262020	Yapılarda Taşıyıcı Sistemler	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008082020	Introduction to Structural Health Monitoring	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008082020	Introduction to Structural Health Monitoring	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008282021	Earth Structures	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008282021	Earth Structures	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008302021	Yapılarda Hasar Tespiti	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008302021	Yapılarda Hasar Tespiti	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
506008322022	Beton Teknolojisinde Özel Konular	3	0	0	3	3	4	Seçmeli	506008322022	Beton Teknolojisinde Özel Konular	3	0	0	3	3	4	Seçmeli
									PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM PLANI

AÇIKLAMA: Tekstil Mühendisliği Bölümü

TEK MÜFREDAT: Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen müfredattan; uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.

ÇOKLU MÜFREDAT: Önerilen müfredattan sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanmakta olan müfredattan devam edeceklerdir (Ders değişikliği formu gönderilmeyecek, yeni eklenen dersler formu doldurulacaktır.)

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2021-2022

ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
Yıl 1 / Yarıyıl 1								Yıl 1 / Yarıyıl 1									
502001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502001052010	Matematik I	3	2	0	5	4	6	Zorunlu	502001052010	Matematik I	3	2	0	5	4	6	Zorunlu
502001062009	Fizik I	3	2	0	5	4	6	Zorunlu	502001062009	Fizik I	3	2	0	5	4	6	Zorunlu
502001392020	Genel Kimya	3	0	1	4	3,5	5	Zorunlu	502001392020	Genel Kimya	3	0	1	4	3,5	5	Zorunlu
502001412020	Bilgisayar	2	2	0	4	3	3	Zorunlu	502001412020	Bilgisayar	2	2	0	4	3	3	Zorunlu
502001432020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu	502001432020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu
502001332010	Yabancı Dil I	4	0	0	4	4	4	Zorunlu	502001332010	Yabancı Dil I	4	0	0	4	4	4	Zorunlu
TOPLAM		20	6	1	27	23,5	30		TOPLAM		20	6	1	27	23,5	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2								Yıl 1 / Yarıyıl 2									
502000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502001122010	Matematik II	3	2	0	5	4	6	Zorunlu	502001122010	Matematik II	3	2	0	5	4	6	Zorunlu
502001132009	Fizik II	3	2	0	5	4	6	Zorunlu	502001132009	Fizik II	3	2	0	5	4	6	Zorunlu
502001362018	Organik Kimya	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	502001362018	Organik Kimya	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
502001102010	Ekonomi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502001102010	Ekonomi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502001402020	Doğal Lifler	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502001402020	Doğal Lifler	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502001352015	Sunum ve Raporlama Teknikleri	1	1	0	2	1,5	1	Zorunlu	502001352015	Sunum ve Raporlama Teknikleri	1	1	0	2	1,5	1	Zorunlu
502001342010	Yabancı Dil II	4	0	0	4	4	4	Zorunlu	502001342010	Yabancı Dil II	4	0	0	4	4	4	Zorunlu
TOPLAM		22	5	0	27	24,5	30		TOPLAM		22	5	0	27	24,5	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 1								Yıl 2 / Yarıyıl 1									
502002012018	Matematik III	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu	502002012018	Matematik III	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu
502002372020	Kimyasal Lifler	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu	502002372020	Kimyasal Lifler	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502002052007	Genel İşletmecilik	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu	502002052007	Genel İşletmecilik	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502002392020	Termodinamiğe Giriş	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	502002392020	Termodinamiğe Giriş	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
502002292017	İstatistik I	2	0	0	2	2,0	5	Zorunlu	502002292017	İstatistik I	2	0	0	2	2,0	5	Zorunlu
502002412020	Teknik Resim	2	2	0	4	3,0	3	Zorunlu	502002412020	Teknik Resim	2	2	0	4	3,0	3	Zorunlu
502002432020	Statik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502002432020	Statik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502002452020	Malzeme	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502002452020	Malzeme	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502002472020	İplik Teknolojisi	1	1	0	2	1,5	2	Zorunlu	502002472020	İplik Teknolojisi	1	1	0	2	1,5	2	Zorunlu
502002492020	Örme-Dokuma Teknolojisi	2	2	0	4	3,0	3	Zorunlu	502002492020	Örme-Dokuma Teknolojisi	2	2	0	4	3,0	3	Zorunlu
TOPLAM		21	6	0	27	24	30		TOPLAM		21	6	0	27	24	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2								Yıl 2 / Yarıyıl 2									
502002102018	Matematik IV	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu	502002102018	Matematik IV	3	1	0	4	3,5	6	Zorunlu
5020002402020	Tekstil Kimyası I	2	0	0	2	2	4	Zorunlu	5020002402020	Tekstil Kimyası I	2	0	0	2	2	4	Zorunlu
502002422020	İstatistik II	2	0	0	2	2	5	Zorunlu	502002422020	İstatistik II	2	0	0	2	2	5	Zorunlu
502002442020	Dinamik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502002442020	Dinamik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502002462020	Mukavemet	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502002462020	Mukavemet	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502002482020	Elektronik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502002482020	Elektronik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502002502020	Terbiye Teknolojisi	2	2	0	4	3	3	Zorunlu	502002502020	Terbiye Teknolojisi	2	2	0	4	3	3	Zorunlu
502002522020	Konfeksiyon Teknolojisi	1	1	0	2	1,5	2	Zorunlu	502002522020	Konfeksiyon Teknolojisi	1	1	0	2	1,5	2	Zorunlu

502002542020	Staj l	-	-	-	0		4	Zorunlu	502002542020	Staj l	-	-	-	0		4	Zorunlu
TOPLAM		16	4	0	20	18	30		TOPLAM		16	4	0	20	18	30	

TEKNOLOJİ OPSİYONU																	
Yıl 3 / Yarıyıl 1								Yıl 3 / Yarıyıl 1									
502023552020	Fiziksel Tekstil Testleri I	3	0	2	5	4	4	Zorunlu	502023552020	Fiziksel Tekstil Testleri I	3	0	2	5	4	4	Zorunlu
502023031994	Makine Elemanları	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502023031994	Makine Elemanları	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502023472018	Üretim Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502023472018	Üretim Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502023632020	Kısa Lif İplikçiliği	3	1	0	4	3,5	5	Zorunlu	502023632020	Kısa Lif İplikçiliği	3	1	0	4	3,5	5	Zorunlu
502023652020	Dokuma Konstrüksiyonu	2	0	0	2	2	4	Zorunlu	502023652020	Dokuma Konstrüksiyonu	2	0	0	2	2	4	Zorunlu
502023572020	Dokuma Hazırlık	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu	502023572020	Dokuma Hazırlık	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu
502025922020	Mekanizma Tekniği	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502025922020	Mekanizma Tekniği	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502023612020	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu	502023612020	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Teknik Seçmeli - 1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Üniversite Seçmeli-1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Üniversite Seçmeli-1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		21	2	2	25	23	30		TOPLAM		21	2	2	25	23	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 2								Yıl 3 / Yarıyıl 2									
502023282020	Dokusuz Tekstil Teknolojileri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502023282020	Dokusuz Tekstil Teknolojileri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502023322020	Fiziksel Tekstil Testleri II	1	0	2	3	2	2	Zorunlu	502023322020	Fiziksel Tekstil Testleri II	1	0	2	3	2	2	Zorunlu
502023342020	Dokuma Makineleri	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu	502023342020	Dokuma Makineleri	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu
502023402020	Atkı Örmeciliği	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu	502023402020	Atkı Örmeciliği	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu
502023462018	Uzun Lif İplikçiliği	3	1	0	4	3,5	4	Zorunlu	502023462018	Uzun Lif İplikçiliği	3	1	0	4	3,5	4	Zorunlu
502023362020	Kumaş Analizi	1	2	0	3	2	2	Zorunlu	502023362020	Kumaş Analizi	1	2	0	3	2	2	Zorunlu
502023442018	Tekstilde Ürün ve Süreç Tasarımı	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502023442018	Tekstilde Ürün ve Süreç Tasarımı	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502023382020	Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502023382020	Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Teknik Seçmeli - 2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Üniversite Seçmeli-2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Üniversite Seçmeli-2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
502023212012	Staj II	-	-	0	-	-	4	Zorunlu	502023212012	Staj II	-	-	0	-	-	4	Zorunlu
TOPLAM		19	5	2	26	22,5	30		TOPLAM		19	5	2	26	22,5	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1								Yıl 4 / Yarıyıl 1									
502024392020	Tekstilde Verimlilik ve İş Etüdü	2	0	0	2	2,0	4	Zorunlu	502024392020	Tekstilde Verimlilik ve İş Etüdü	2	0	0	2	2,0	4	Zorunlu
502024512020	Çözümlü Örmeciliği	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu	502024512020	Çözümlü Örmeciliği	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu
502024472020	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502024472020	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024572018	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502024572018	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024492020	Teknik Tekstiller I	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	502024492020	Teknik Tekstiller I	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
502022452020	Sistem Analizi ve Tasarımı	0	1	0	1	1	4	Zorunlu	502022452020	Sistem Analizi ve Tasarımı	0	1	0	1	1	4	Zorunlu
502024201998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu	502024201998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu
502028472010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu	502028472010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
	Sosyal Seçmeli	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Sosyal Seçmeli	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Teknik Seçmeli - 3	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Teknik Seçmeli - 3	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		15	6	0	21	21	30		TOPLAM		15	6	0	21	21	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2								Yıl 4 / Yarıyıl 2									
502024442020	Maliyet Hesapları	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	502024442020	Maliyet Hesapları	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502024422020	Modern İplik Eğirme Sistemleri	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	502024422020	Modern İplik Eğirme Sistemleri	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
502024462022	Kimyasal Tekstil Testleri - Teknoloji	2	0	1	3	2	4	Zorunlu	502024462022	Kimyasal Tekstil Testleri - Teknoloji	2	0	1	3	2	4	Zorunlu
502024482020	Kumaş Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	502024482020	Kumaş Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
502024402018	Teknik Tekstiller II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502024402018	Teknik Tekstiller II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024382018	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502024382018	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024502020	Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502024502020	Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024522020	Pazarlama	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502024522020	Pazarlama	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502024201998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu	502024201998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu
502028002010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu	502028002010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 4	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Teknik Seçmeli - 4	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		20	4	1	25	24	30		TOPLAM		20	4	1	25	24	30	

TERBİYE OPSİYONU																	
Yıl 3 / Yarıyıl 1								Yıl 3 / Yarıyıl 1									
502013532020	Fiziksel Tekstil Testleri I	3	0	2	5	4	4	Zorunlu	502013532020	Fiziksel Tekstil Testleri I	3	0	2	5	4	4	Zorunlu
502013612020	Analitik Kimya	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu	502013612020	Analitik Kimya	2	1	0	3	2,5	3	Zorunlu
502013072018	Tekstil Terbiyesinde Temel İşlemler	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	502013072018	Tekstil Terbiyesinde Temel İşlemler	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502013552020	Tekstil Kimyası II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	502013552020	Tekstil Kimyası II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502013572020	Polimer Kimyası	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	502013572020	Polimer Kimyası	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502013592020	Fizikokimya	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	502013592020	Fizikokimya	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502013512018	Makine Elemanları	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502013512018	Makine Elemanları	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013472018	Üretim Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502013472018	Üretim Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013632020	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu	502013632020	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Teknik Seçmeli - 1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Üniversite Seçmeli-1	3	0	0	2	2	3	Seçmeli		Üniversite Seçmeli-1	3	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		23	1	2	25	23,5	30		TOPLAM		23	1	2	25	23,5	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 2								Yıl 3 / Yarıyıl 2									
502013422020	Fiziksel Tekstil Testleri II	1	0	2	3	2	2	Zorunlu	502013422020	Fiziksel Tekstil Testleri II	1	0	2	3	2	2	Zorunlu
502013022010	Akışkanlar Mekaniği	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502013022010	Akışkanlar Mekaniği	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013462020	Ön Terbiye	2	0	3	5	3,5	4	Zorunlu	502013462020	Ön Terbiye	2	0	3	5	3,5	4	Zorunlu
502013502021	Boyarmadde Kimyası	1	1	0	2	1,5	1	Zorunlu	502013502021	Boyarmadde Kimyası	1	1	0	2	1,5	1	Zorunlu
502013151994	Tekstil Yardımcı Maddeleri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502013151994	Tekstil Yardımcı Maddeleri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013522020	Tekstil Boyacılığı I	2	0	3	5	3,5	3	Zorunlu	502013522020	Tekstil Boyacılığı I	2	0	3	5	3,5	3	Zorunlu
502013542020	Dokusuz Tekstil Teknolojileri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502013542020	Dokusuz Tekstil Teknolojileri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013442018	Tekstil Ürün ve Süreç Tasarımı	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502013442018	Tekstil Ürün ve Süreç Tasarımı	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502013562020	Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502013562020	Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Teknik Seçmeli - 2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Üniversite Seçmeli-2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Üniversite Seçmeli-2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
502013212012	Staj II	-	-	-	-	-	4	Zorunlu	502013212012	Staj II	-	-	-	-	-	4	Zorunlu
TOPLAM		20	1	8	29	24,5	30		TOPLAM		20	1	8	29	24,5	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1								Yıl 4 / Yarıyıl 1									
502014062022	Tekstil Boyacılığı II	2	0	3	5	3,5	4	Zorunlu	502014062022	Tekstil Boyacılığı II	2	0	3	5	3,5	4	Zorunlu
502014042022	Tekstil Basmacılığı	2	0	3	5	3,5	4	Zorunlu	502014042022	Tekstil Basmacılığı	2	0	3	5	3,5	4	Zorunlu
502014372020	Kimyasal Tekstil Testleri - Terbiye	2	0	3	5	3,5	4	Zorunlu	502014372020	Kimyasal Tekstil Testleri - Terbiye	2	0	3	5	3,5	4	Zorunlu
502014452020	Teknik Tekstiller I	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	502014452020	Teknik Tekstiller I	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
502014472020	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502014472020	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014572018	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502014572018	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014492020	Sistem Analizi ve Tasarımı	0	1	0	1	1	4	Zorunlu	502014492020	Sistem Analizi ve Tasarımı	0	1	0	1	1	4	Zorunlu
502014171998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu	502014171998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu
502018472010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu	502018472010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
	Sosyal Seçmeli	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Sosyal Seçmeli	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		15	5	9	29	24,5	30		TOPLAM		15	5	9	29	24,5	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2								Yıl 4 / Yarıyıl 2									
502014282020	Bitim İşlemleri	2	0	2	4	3	5	Zorunlu	502014282020	Bitim İşlemleri	2	0	2	4	3	5	Zorunlu
502014131994	Renk Bilgisi ve Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	502014131994	Renk Bilgisi ve Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502014402018	Teknik Tekstiller II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502014402018	Teknik Tekstiller II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014322020	Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502014322020	Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014422020	Maliyet Hesapları	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	502014422020	Maliyet Hesapları	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502014302020	Kumaş Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	502014302020	Kumaş Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
502014382018	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502014382018	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014342020	Pazarlama	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502014342020	Pazarlama	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502014171998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu	502014171998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu
502018002010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu	502018002010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 3	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Teknik Seçmeli - 3	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		19	4	2	25	24	30		TOPLAM		19	4	2	25	24	30	

KONFEKSİYON OPSİYONU																	
Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
502033011994	Makine Elemanları	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu	502033011994	Makine Elemanları	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502033512020	Giyisi Kalıpcılığı I	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu	502033512020	Giyisi Kalıpcılığı I	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu
502033532020	Konfeksiyonda İş Etüdü I	2	0	0	2	2,0	4	Zorunlu	502033532020	Konfeksiyonda İş Etüdü I	2	0	0	2	2,0	4	Zorunlu
502033552020	Fiziksel Tekstil Testleri I	3	0	2	5	4	4	Zorunlu	502033552020	Fiziksel Tekstil Testleri I	3	0	2	5	4	4	Zorunlu
502033572022	Konfeksiyonda Üretim Uygulamaları I	1	2	0	3	2,0	4	Zorunlu	502033572022	Konfeksiyonda Üretim Uygulamaları I	1	2	0	3	2,0	4	Zorunlu
502033592020	Konfeksiyon Malzeme Bilgisi	1	1	0	2	1,5	3	Zorunlu	502033592020	Konfeksiyon Malzeme Bilgisi	1	1	0	2	1,5	3	Zorunlu
502033472018	Üretim Yönetimi	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu	502033472018	Üretim Yönetimi	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502033612020	Mekanizma Tekniği	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu	502033612020	Mekanizma Tekniği	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502033632020	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1,0	1	Zorunlu	502033632020	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1,0	1	Zorunlu
	Üniversite seçmeli-1	2	0	0	2	2,0	3	Seçmeli		Üniversite seçmeli-1	2	0	0	2	2,0	3	Seçmeli
TOPLAM		18	4	2	24	21	30		TOPLAM	18	4	2	24	21	30		
Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
502033542020	Giyisi Kalıpcılığı II	2	1	0	3	2,5	2	Zorunlu	502033542020	Giyisi Kalıpcılığı II	2	1	0	3	2,5	2	Zorunlu
502033562020	Konfeksiyonda İş Etüdü II	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu	502033562020	Konfeksiyonda İş Etüdü II	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502033582020	Kumaş Testleri	2	0	2	4	3	3	Zorunlu	502033582020	Kumaş Testleri	2	0	2	4	3	3	Zorunlu
502033662020	Konfeksiyon Makineleri	2	1	0	3	2,5	2	Zorunlu	502033662020	Konfeksiyon Makineleri	2	1	0	3	2,5	2	Zorunlu
502033602020	Dokusuz Tekstil Teknolojileri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502033602020	Dokusuz Tekstil Teknolojileri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502033622022	Konfeksiyonda Üretim Uygulamaları II	1	2	0	3	2	2	Zorunlu	502033622022	Konfeksiyonda Üretim Uygulamaları II	1	2	0	3	2	2	Zorunlu
502033362022	Bilgisayar Destekli Giysi Tasarımı	2	2	0	4	3	3	Zorunlu	502033362022	Bilgisayar Destekli Giysi Tasarımı	2	2	0	4	3	3	Zorunlu
502033682020	Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502033682020	Etik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502033442018	Tekstil Ürün ve Süreç Tasarımı	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502033442018	Tekstil Ürün ve Süreç Tasarımı	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
	Teknik Seçmeli - 1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Teknik Seçmeli - 1	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Üniversite seçmeli-2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Üniversite seçmeli-2	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
502033202012	Staj II	-	-	-	-	-	4	Zorunlu	502033202012	Staj II	-	-	-	-	-	4	Zorunlu
TOPLAM		21	6	2	29	25	30		TOPLAM	21	6	2	29	25	30		
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
502034652020	Konf. Organizasyon ve Planlama	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu	502034652020	Konf. Organizasyon ve Planlama	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu
502034692020	Konfeksiyonda Moda ve Koleksiyon Bilgisi	1	2	0	3	2,0	5	Zorunlu	502034692020	Konfeksiyonda Moda ve Koleksiyon Bilgisi	1	2	0	3	2,0	5	Zorunlu
502034712020	Teknik Tekstiller I	3	0	0	3	3,0	3	Zorunlu	502034712020	Teknik Tekstiller I	3	0	0	3	3,0	3	Zorunlu
502034572018	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu	502034572018	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502034732020	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu	502034732020	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	2,0	2	Zorunlu
502034752020	Sistem Analizi ve Tasarımı	0	1	0	1	1,0	4	Zorunlu	502034752020	Sistem Analizi ve Tasarımı	0	1	0	1	1,0	4	Zorunlu
502034181998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4,0	4	Zorunlu	502034181998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4,0	4	Zorunlu
502038472010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4,0	8	Zorunlu	502038472010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4,0	8	Zorunlu
	Sosyal Seçmeli	2	0	0	2	2,0	3	Seçmeli		Sosyal Seçmeli	2	0	0	2	2,0	3	Seçmeli
	Teknik Seçmeli- 2	2	0	0	2	2,0	3	Seçmeli		Teknik Seçmeli- 2	2	0	0	2	2,0	3	Seçmeli
TOPLAM		14	8	0	22	20,5	30		TOPLAM	14	8	0	22	20,5	30		
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
502034422020	Maliyet Hesapları	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	502034422020	Maliyet Hesapları	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
502034442020	Konfeksiyon Kalite Kontrolü	2	0	0	2	2,0	4	Zorunlu	502034442020	Konfeksiyon Kalite Kontrolü	2	0	0	2	2,0	4	Zorunlu
502034462020	Kimyasal Tekstil Testleri - Konfeksiyon	2	0	1	3	2,5	3	Zorunlu	502034462020	Kimyasal Tekstil Testleri - Konfeksiyon	2	0	1	3	2,5	3	Zorunlu
502034482022	Giyimde Bilgisayarlı Model Uyg.	2	2	0	4	3	3	Zorunlu	502034482022	Giyimde Bilgisayarlı Model Uyg.	2	2	0	4	3	3	Zorunlu
502034502020	Kumaş Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	502034502020	Kumaş Bilgisi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
502034382018	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502034382018	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
50203442018	Teknik Tekstiller II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	50203442018	Teknik Tekstiller II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502034522020	Pazarlama	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	502034522020	Pazarlama	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
502034181998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu	502034181998	Bitirme Ödevi (Yıllık)	0	4	0	4	4	4	Zorunlu
502038002010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu	502038002010	Bitirme Ödevi (Dönemlik)	0	4	0	4	4	8	Zorunlu

	Teknik Seçmeli - 3	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Teknik Seçmeli - 3	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		19	6	1	26	24,5	30		TOPLAM		19	6	1	26	24,5	30	

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER2022-2023									ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022/2023								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
Yıl 3/Yarıyıl 1									Yıl 3/Yarıyıl 1								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GidGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GidGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GidG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GidG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBİ314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBİ314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tip312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tip312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tip313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tip313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tip314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tip314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305Ecol	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305Ecol	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WISS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WISS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 3 / Yarıyıl 1 TEKNOLOJİ OPSİYONU									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
TE701	Tülbent Esaslı Tekstillerde Geri Dönüşüm	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE701	Tülbent Esaslı Tekstillerde Geri Dönüşüm	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE703	Natural Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE703	Natural Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE717	Tekstil Müh. de Bilg. Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE717	Tekstil Müh. de Bilg. Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE719	Triko Mak. lerinde Desenlendirme I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE719	Triko Mak. lerinde Desenlendirme I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE721	Tekstüre	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE721	Tekstüre	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET727	Çorap Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET727	Çorap Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE731	Spinning Technology I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE731	Spinning Technology I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE733	Introduction to Textile Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE733	Introduction to Textile Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE735	Üç Boyutlu Örne Yapılar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE735	Üç Boyutlu Örne Yapılar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET737	Tekstil Kompozitler ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET737	Tekstil Kompozitler ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE739	Tekstilde Çevresel Etkiler ve Yaşam Döngüsü Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE739	Tekstilde Çevresel Etkiler ve Yaşam Döngüsü Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

TTF741	Antimikrobiyal Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTF741	Antimikrobiyal Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE743	Denim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE743	Denim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTF745	Konfeksiyon Üretim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTF745	Konfeksiyon Üretim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTA747	Tekstil Terbiyesinde Ön İşlemler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTA747	Tekstil Terbiyesinde Ön İşlemler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 3/Yarıyıl 2									Yıl 3/Yarıyıl 2								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mülteciilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mülteciilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305Ecol	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305Ecol	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcOY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcOY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WISS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WISS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
TE704	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE704	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE706	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE706	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE708	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE708	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE712	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE712	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE720	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE720	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE722	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE722	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE726	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE726	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET732	Tekstil Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET732	Tekstil Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET736	Triko Mak.lerinde Desenlendirme II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET736	Triko Mak.lerinde Desenlendirme II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTA738	Tekstilde Renk Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTA738	Tekstilde Renk Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET746	Lif ve İplik Mekanizmasının Temelleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET746	Lif ve İplik Mekanizmasının Temelleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET748	Fantezi İplikler ve Üretim Yöntemleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET748	Fantezi İplikler ve Üretim Yöntemleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET750	Üç Boyutlu Dokuma Yapılar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET750	Üç Boyutlu Dokuma Yapılar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE752	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE752	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET754	Saç Örgü Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET754	Saç Örgü Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTF756	Üç Boyutlu Dokusuz Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTF756	Üç Boyutlu Dokusuz Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE760	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE760	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE762	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE762	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTA764	Tekstil Boyama Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTA764	Tekstil Boyama Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

TE766	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE766	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
-------	---------------------	---	---	---	---	---	---	---------	-------	---------------------	---	---	---	---	---	---	---------

Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
TE801	Tülbent Esaslı Tekstillerde Geri Dönüşüm	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE801	Tülbent Esaslı Tekstillerde Geri Dönüşüm	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE803	Natural Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE803	Natural Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE817	Tekstil Müh. de Bilg. Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE817	Tekstil Müh. de Bilg. Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE819	Triko Mak. lerinde Desenlendirme I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE819	Triko Mak. lerinde Desenlendirme I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE821	Tekstüre	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE821	Tekstüre	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET827	Çorap Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET827	Çorap Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE831	Spinning Technology I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE831	Spinning Technology I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE833	Introduction to Textile Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE833	Introduction to Textile Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET835	Üç Boyutlu Örme Yapılar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET835	Üç Boyutlu Örme Yapılar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET837	Tekstil Kompozitler ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET837	Tekstil Kompozitler ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE839	Tekstilde Çevresel Etkiler ve Yaşam Döngüsü Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE839	Tekstilde Çevresel Etkiler ve Yaşam Döngüsü Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTF841	Antimikrobiyal Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTF841	Antimikrobiyal Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE843	Denim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE843	Denim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTF845	Konfeksiyon Üretim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTF845	Konfeksiyon Üretim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTA847	Tekstil Terbiyesinde Ön İşlemler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTA847	Tekstil Terbiyesinde Ön İşlemler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
TE804	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE804	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE806	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE806	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE808	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE808	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE812	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE812	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE820	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE820	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE822	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE822	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE826	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE826	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET832	Tekstil Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET832	Tekstil Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET836	Triko Mak.lerinde Desenlendirme II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET836	Triko Mak.lerinde Desenlendirme II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTA838	Tekstilde Renk Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTA838	Tekstilde Renk Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET846	Lif ve İplik Mekanizmasının Temelleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET846	Lif ve İplik Mekanizmasının Temelleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET848	Fantezi İplikler ve Üretim Yöntemleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET848	Fantezi İplikler ve Üretim Yöntemleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET850	Üç Boyutlu Dokuma Yapılar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET850	Üç Boyutlu Dokuma Yapılar	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE852	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE852	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TET854	Saç Örgü Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TET854	Saç Örgü Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTF856	Üç Boyutlu Dokusuz Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTF856	Üç Boyutlu Dokusuz Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE860	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE860	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE862	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE862	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTA864	Tekstil Boyama Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTA864	Tekstil Boyama Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE866	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE866	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
									PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: SOS.SEÇ.(Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: SOS.SEÇ.(Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
BIL401	Bilgisayar ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL401	Bilgisayar ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL403	Pazarlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL403	Pazarlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL405	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL405	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL407	Sosyal Biliş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL407	Sosyal Biliş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BIL409	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BIL409	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GRE401	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GRE401	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MTY401	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MTY401	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TES409	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TES409	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TES411	Tekstil Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TES411	Tekstil Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TES419	Tedarik Zinciri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TES419	Tedarik Zinciri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TES421	Üniversite Yaşamına Geçiş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TES421	Üniversite Yaşamına Geçiş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
									PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022-2023									ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022/2023								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
Yıl 3/Yarıyıl 1									Yıl 3/Yarıyıl 1								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GIDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 3 / Yarıyıl 1 TERBİYE OPSİYONU									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
TE701	Tülbent Esaslı Tekstillerde Geri Dönüşüm	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE701	Tülbent Esaslı Tekstillerde Geri Dönüşüm	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE703	Natural Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE703	Natural Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEF709	Kaplama ve Laminasyon	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TEF709	Kaplama ve Laminasyon	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE717	Tekstil Müh. de Bilg. Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE717	Tekstil Müh. de Bilg. Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE719	Triko Mak. lerinde Desenlendirme I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE719	Triko Mak. lerinde Desenlendirme I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE721	Tekstüre	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE721	Tekstüre	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEF723	Finishing Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TEF723	Finishing Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA725	Dokuma Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA725	Dokuma Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE731	Spinning Technology I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE731	Spinning Technology I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE733	Introduction to Textile Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE733	Introduction to Textile Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE739	Tekstilde Çevresel Etkiler ve Yaşam Döngüsü Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE739	Tekstilde Çevresel Etkiler ve Yaşam Döngüsü Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTF741	Antimikrobiyal Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTF741	Antimikrobiyal Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE743	Denim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE743	Denim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTF745	Konfeksiyon Üretim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTF745	Konfeksiyon Üretim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA749	Örme Üretim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA749	Örme Üretim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA751	Genel İplik Bilgisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA751	Genel İplik Bilgisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 3/Yarıyıl 2									Yıl 3/Yarıyıl 2								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KIİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Tire305EcOY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcOY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
TE704	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE704	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE706	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE706	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE708	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE708	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE712	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE712	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE720	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE720	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE722	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE722	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE726	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE726	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA734	Örme Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA734	Örme Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE752	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE752	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTF756	Üç Boyutlu Dokusuz Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTF756	Üç Boyutlu Dokusuz Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEF742	Enerji Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TEF742	Enerji Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA758	Dokuma Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA758	Dokuma Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE760	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE760	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE762	Tekstil Terbiyesinde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE762	Tekstil Terbiyesinde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE766	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE766	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
TE804	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE804	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE806	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE806	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE808	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE808	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE812	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE812	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE820	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE820	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE822	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE822	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE826	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE826	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA834	Örme Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA834	Örme Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE852	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE852	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTF856	Üç Boyutlu Dokusuz Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTF856	Üç Boyutlu Dokusuz Tekstiller	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEF842	Enerji Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TEF842	Enerji Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA858	Dokuma Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA858	Dokuma Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE860	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE860	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE862	Tekstil Terbiyesinde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE862	Tekstil Terbiyesinde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE866	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE866	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
									PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretim İske ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: SOS.SEÇ.(Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: SOS.SEÇ.(Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
BİL401	Bilgisayar ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BİL401	Bilgisayar ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BİL403	Pazarlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BİL403	Pazarlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BİL405	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BİL405	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BİL407	Sosyal Biliş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BİL407	Sosyal Biliş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
BİL409	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	BİL409	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

GRE401	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GRE401	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MTY401	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MTY401	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TES409	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TES409	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TES411	Tekstil Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TES411	Tekstil Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TES419	Tedarik Zinciri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TES419	Tedarik Zinciri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TES421	Üniversite Yaşamına Geçiş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TES421	Üniversite Yaşamına Geçiş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
									PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022-2023									ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022/2023									
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü		Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam							Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
Yıl 3/Yarıyıl 1									Yıl 3/Yarıyıl 1									
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tire305Ecol	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305Ecol	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
Tire305EcOY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcOY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR306GİDİG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDİG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	

Yıl 3/Yarıyıl 2									Yıl 3/Yarıyıl 2								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 3 / Yarıyıl 2 KONFEKSİYON OPSİYONU									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
TE704	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE704	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE706	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE706	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE708	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE708	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE712	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE712	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEA714	Ergonomi ve Tekstil	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TEA714	Ergonomi ve Tekstil	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE720	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE720	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE722	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE722	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEA724	Tekstilde Tedarik Zinciri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TEA724	Tekstilde Tedarik Zinciri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE726	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE726	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA734	Örme Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA734	Örme Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTA738	Tekstilde Renk Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTA738	Tekstilde Renk Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEA740	Konfeksiyonda Süsleme Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TEA740	Konfeksiyonda Süsleme Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE752	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE752	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA758	Dokuma Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA758	Dokuma Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE760	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE760	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE762	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE762	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTA764	Tekstil Boyama Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTA764	Tekstil Boyama Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE766	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE766	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
TE801	Tülbent Esaslı Tekstillerde Geri Dönüşüm	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE801	Tülbent Esaslı Tekstillerde Geri Dönüşüm	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE803	Natural Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE803	Natural Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEA811	Konf. Üretiminde Süreç Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TEA811	Konf. Üretiminde Süreç Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE817	Tekstil Müh. de Bilg. Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE817	Tekstil Müh. de Bilg. Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE819	Triko Mak. lerinde Desenlendirme I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE819	Triko Mak. lerinde Desenlendirme I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE821	Tekstüre	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE821	Tekstüre	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA825	Dokuma Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA825	Dokuma Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TEA829	Koruyucu Giysiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TEA829	Koruyucu Giysiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE831	Spinning Technology I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE831	Spinning Technology I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE833	Introduction to Textile Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE833	Introduction to Textile Engineering	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE839	Tekstilde Çevresel Etkiler ve Yaşam Döngüsü Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE839	Tekstilde Çevresel Etkiler ve Yaşam Döngüsü Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TE843	Denim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TE843	Denim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TTA847	Tekstil Terbiyesinde Ön İşlemler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TTA847	Tekstil Terbiyesinde Ön İşlemler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA849	Örme Üretim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA849	Örme Üretim Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TFA851	Genel İplik Bilgisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TFA851	Genel İplik Bilgisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 4 / Yarıyıl 2										Yıl 4 / Yarıyıl 2									
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)										SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: TSC.GRP. (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									
TE804	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE804	Chemical Fibers	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TE806	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE806	Knitting Technology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TE808	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE808	Yüksek Performanslı Tekstil Yapıları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TE812	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE812	Boya Apre Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TEA814	Ergonomi ve Tekstil	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TEA814	Ergonomi ve Tekstil	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TE820	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE820	Dokusuz Teknik Tekstiller ve Kompozitler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TE822	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE822	Quality Control in Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TEA824	Tekstilde Tedarik Zinciri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TEA824	Tekstilde Tedarik Zinciri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TE826	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE826	Introduction to Technical Textiles	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TFA834	Örme Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TFA834	Örme Analizi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TTA838	Tekstilde Renk Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TTA838	Tekstilde Renk Ölçümü	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TEA840	Konfeksiyonda Süsleme Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TEA840	Konfeksiyonda Süsleme Teknikleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TE852	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE852	Spinning Technology II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TFA858	Dokuma Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TFA858	Dokuma Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TE860	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE860	Koruyucu Tekstillerde Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TE862	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE862	Tekstilde Sürdürülebilirlik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TTA864	Tekstil Boyama Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TTA864	Tekstil Boyama Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TE866	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TE866	Sürdürülebilir Moda	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
										PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	
										PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	
										PEDFOR 406	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	
										PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	
										PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	
Yıl 4 / Yarıyıl 1										Yıl 4 / Yarıyıl 1									
SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: SOS.SEÇ.(Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 2 AKTS kredisi ders alınacaktır.)										SEÇMELİ DERS GRUBU ADI: SOS.SEÇ.(Bu seçmeli grubundan sadece 1 Ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 2 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									
BIL401	Bilgisayar ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		BIL401	Bilgisayar ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
BIL403	Pazarlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		BIL403	Pazarlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
BIL405	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		BIL405	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
BIL407	Sosyal Biliş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		BIL407	Sosyal Biliş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
BIL409	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		BIL409	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
GRE401	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		GRE401	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		INV401	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		FSM404	Girişimcilik, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
MTY401	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		MTY401	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TES409	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TES409	Müşteri İlişkileri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TES411	Tekstil Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TES411	Tekstil Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TES419	Tedarik Zinciri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TES419	Tedarik Zinciri Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
TES421	Üniversite Yaşamına Geçiş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		TES421	Üniversite Yaşamına Geçiş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	
										PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	
										PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli	
										PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli	
										PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli	

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI EĞİTİM PLANI

AÇIKLAMA: Gıda Mühendisliği Bölümü

TEK MÜFREDAT:

Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen müfredattan; uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.

ÇOKLU MÜFREDAT:

Önerilen müfredattan sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanmakta olan müfredattan devam edeceklerdir (Ders değişikliği formu gönderilmeyecek, yeni eklenen dersler formu doldurulacaktır.)

Ek 12

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT2022-2023

ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
Yıl 1 / Yarıyıl 1									Yıl 1 / Yarıyıl 1								
504001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	504001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
504001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	504001022006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
504001292020	Technical English I*	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	504001292020	Technical English I*	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
504001052010	Mathematics I *	3	2	0	5	4	6	Zorunlu	504001052010	Mathematics I *	3	2	0	5	4	6	Zorunlu
504001062007	Fizik I	3	2	0	5	4	6	Zorunlu	504001062007	Fizik I	3	2	0	5	4	6	Zorunlu
504001072017	Genel Kimya	3	2	0	5	4	4	Zorunlu	504001072017	Genel Kimya	3	2	0	5	4	4	Zorunlu
504001172017	Computer *	2	2	0	4	3	3	Zorunlu	504001172017	Computer *	2	2	0	4	3	3	Zorunlu
504001222006	Organik Kimya	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	504001222006	Organik Kimya	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
504001272020	Kariyer Planlama	1	0	0	2	2	2	Zorunlu	504001272020	Kariyer Planlama	1	0	0	2	2	2	Zorunlu
TOPLAM							30		TOPLAM						30		
Yıl 1 / Yarıyıl 2									Yıl 1 / Yarıyıl 2								
504000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	504000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
504000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	504000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
504001242020	Technical English II *	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	504001242020	Technical English II *	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
504001082010	Teknik Çizim	0	2	0	2	2	2	Zorunlu	504001082010	Teknik Çizim	0	2	0	2	2	2	Zorunlu
504001102010	Mathematics II *	3	2	0	5	4	5	Zorunlu	504001102010	Mathematics II *	3	2	0	5	4	5	Zorunlu
504001112007	Fizik II	3	2	0	5	4	5	Zorunlu	504001112007	Fizik II	3	2	0	5	4	5	Zorunlu
504001152017	Analytical Chemistry*	2	2	0	4	3	3	Zorunlu	504001152017	Analytical Chemistry*	2	2	0	4	3	3	Zorunlu
504001182016	Computer Programming*	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504001182016	Computer Programming*	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504001192010	Gıda Mühendisliğine Giriş	1	0	0	1	1	2	Zorunlu	504001192010	Gıda Mühendisliğine Giriş	1	0	0	1	1	2	Zorunlu
504001202015	Biology*	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	504001202015	Biology*	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
TOPLAM							30		TOPLAM						30		

Yıl 2 / Yarıyıl 1									Yıl 2 / Yarıyıl 1								
504002012010	Differential Equations *	3	0	0	3	3	6	Zorunlu	504002012010	Differential Equations *	3	0	0	3	3	6	Zorunlu
504002042003	Fiziksel Kimya	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	504002042003	Fiziksel Kimya	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
504002062007	Kütle ve Enerji Denklikleri	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504002062007	Kütle ve Enerji Denklikleri	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504002162003	Economics*	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	504002162003	Economics*	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
504002212017	Gıda Kimyası I	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504002212017	Gıda Kimyası I	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504002312009	Reaction Kinetics *	2	0	0	2	2	4	Zorunlu	504002312009	Reaction Kinetics *	2	0	0	2	2	4	Zorunlu
504002332007	Enstrümental Gıda Analizleri	1	2	0	3	2	4	Zorunlu	504002332007	Enstrümental Gıda Analizleri	1	2	0	3	2	4	Zorunlu
SEÇMELİ I	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SEÇMELİ I	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM							30		TOPLAM							30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2									Yıl 2 / Yarıyıl 2								
10520401T11235	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu	10520401T11235	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	Zorunlu
504002072010	Statistics *	2	0	0	2	2	4	Zorunlu	504002072010	Statistics *	2	0	0	2	2	4	Zorunlu
504002092016	Termodinamik	2	2	0	4	3	6	Zorunlu	504002092016	Termodinamik	2	2	0	4	3	6	Zorunlu
504002101994	Akışkanlar Mekaniği	2	2	0	4	3	7	Zorunlu	504002101994	Akışkanlar Mekaniği	2	2	0	4	3	7	Zorunlu
504002132017	Genel Mikrobiyoloji	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504002132017	Genel Mikrobiyoloji	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504002222017	Gıda Kimyası II	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504002222017	Gıda Kimyası II	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504002272007	Gıda Biyokimyası	2	0	0	2	2	4	Zorunlu	504002272007	Gıda Biyokimyası	2	0	0	2	2	4	Zorunlu
TOPLAM							30		TOPLAM							30	
Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
504003012008	Food Engineering Unit Operations I *	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	504003012008	Food Engineering Unit Operations I *	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
504003032007	Isı ve Kütle Transferi	3	3	0	6	4,5	6	Zorunlu	504003032007	Isı ve Kütle Transferi	3	3	0	6	4,5	6	Zorunlu
504003151994	Staj **	0	0	0	0	0	3	Zorunlu	504003151994	Staj **	0	0	0	0	0	3	Zorunlu
504003212017	Gıda Kalite Sağlama	3	2	0	5	4	4	Zorunlu	504003212017	Gıda Kalite Sağlama	3	2	0	5	4	4	Zorunlu
504003392007	Gıda Mikrobiyolojisi	3	2	0	4	4	4	Zorunlu	504003392007	Gıda Mikrobiyolojisi	3	2	0	4	4	4	Zorunlu
504003412007	Beslenme	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	504003412007	Beslenme	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
504003432010	Numerical Analysis *	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504003432010	Numerical Analysis *	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
	Üniversite Seçmeli Ders I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Üniversite Seçmeli Ders I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM							30		TOPLAM							30	

Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
504003072012	Gıda Mühendisliği Temel İşlemler II	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504003072012	Gıda Mühendisliği Temel İşlemler II	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504003122017	Hububat Teknolojisi	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504003122017	Hububat Teknolojisi	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504003132017	Yağ Teknolojisi	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504003132017	Yağ Teknolojisi	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504003151994	Staj **	0	0	0	0	0	3	Zorunlu	504003151994	Staj **	0	0	0	0	0	3	Zorunlu
504003222017	Meyve ve Sebze Teknolojisi	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504003222017	Meyve ve Sebze Teknolojisi	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504003662015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	504003662015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
SEÇMELİ II	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SEÇMELİ II	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SEÇMELİ II	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SEÇMELİ II	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
	Üniversite Seçmeli Ders II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli		Üniversite Seçmeli Ders II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM							30		TOPLAM							30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
504004011994	Unit Operations Laboratory *	0	0	3	3	3	6	Zorunlu	504004011994	Unit Operations Laboratory *	0	0	3	3	3	6	Zorunlu
504004052005	Süt Teknolojisi	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504004052005	Süt Teknolojisi	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504004112005	Biyoteknoloji	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	504004112005	Biyoteknoloji	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
504004142005	Bitirme Ödevi **	0	4	0	4	2	4	Zorunlu	504004142005	Bitirme Ödevi **	0	4	0	4	2	4	Zorunlu
504004372008	Et Teknolojisi	2	2	0	4	3	3	Zorunlu	504004372008	Et Teknolojisi	2	2	0	4	3	3	Zorunlu
504004482010	Process Control *	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	504004482010	Process Control *	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
504008472010	Bitirme Ödevi***	0	4	0	4	4	8	Zorunlu	504008472010	Bitirme Ödevi***	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
SEÇMELİ III	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SEÇMELİ III	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SEÇMELİ III	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SEÇMELİ III	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM							30		TOPLAM							30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
504004091994	Food Engineering Design and Economy *	3	2	0	5	4	11	Zorunlu	504004091994	Food Engineering Design and Economy *	3	2	0	5	4	11	Zorunlu
504004142005	Bitirme Ödevi **	0	4	0	2	2	4	Zorunlu	504004142005	Bitirme Ödevi **	0	4	0	2	2	4	Zorunlu
504004442008	Gıda Maddelerinin Ambalajlanması	2	0	0	2	2	4	Zorunlu	504004442008	Gıda Maddelerinin Ambalajlanması	2	0	0	2	2	4	Zorunlu
504004502015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu	504004502015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
504008002010	Bitirme Ödevi***	0	4	0	4	4	8	Zorunlu	504008002010	Bitirme Ödevi***	0	4	0	4	4	8	Zorunlu
SEÇMELİ IV	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SEÇMELİ IV	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SEÇMELİ IV	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SEÇMELİ IV	SEÇMELİ	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOSGRP-II	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ II	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	TOSGRP-II	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ II	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
TOPLAM							30		TOPLAM							30	
(*) Ön Koşullu Ders: Technical English II dersinin ön koşullu Technical English I																	
*İngilizce okutulan dersler									*İngilizce okutulan dersler								
**Yıllık okutulan dersler									**Yıllık okutulan dersler								
***Dönem sonu mezun olabilecek öğrenciler için, danışmanlarının onayıyla, ilgili dönemin bitirme tezini almak durumundadırlar. Diğer öğrenciler yıllık olarak bitirme tezinden sorumlu olacaklardır.									***Dönem sonu mezun olabilecek öğrenciler için, danışmanlarının onayıyla, ilgili dönemin bitirme tezini almak durumundadırlar. Diğer öğrenciler yıllık olarak bitirme tezinden sorumlu olacaklardır.								

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2021-2022									ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
Yıl 2/Yarıyıl 1									Yıl 2/Yarıyıl 1								
SEÇMELİ I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.) / (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.) / (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
504002362010	Mühendislik Mekaniği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504002362010	Mühendislik Mekaniği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504002372010	Malzeme Bilgisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504002372010	Malzeme Bilgisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504002392010	Mukavemet	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504002392010	Mukavemet	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 3/Yarıyıl 1									Yıl 3/Yarıyıl 1								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.) / (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.) / (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 3/Yarıyıl 2									Yıl 3/Yarıyıl 2								
SEÇMELİ II (Bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.) / (Bu seçmeli grubundan toplam 8 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ II (Bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.) / (Bu seçmeli grubundan toplam 8 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
504003182004	Food Toxicology-Inherent Toxicants, Contaminants and Food Additives *	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504003182004	Food Toxicology-Inherent Toxicants, Contaminants and Food Additives *	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

504003422008	Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504003422008	Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504003502007	Mikrobiyal Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504003502007	Mikrobiyal Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504003562007	Gıda Mühendisliğinde Özel Konular I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504003562007	Gıda Mühendisliğinde Özel Konular I	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504003582010	Tıbbi ve Fonksiyonel Gıdalar Kimyası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504003582010	Tıbbi ve Fonksiyonel Gıdalar Kimyası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 3/Yarıyıl 2									Yıl 3/Yarıyıl 2								
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyö	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyö	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyö	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyö	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBI314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tır308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
üniv	ÜniversiteSeçmeli Ders	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	üniv	ÜniversiteSeçmeli Ders	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 4/Yarıyıl 1									Yıl 4/Yarıyıl 1								
SEÇMELİ III (Bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 6 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ III (Bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 6 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
504004152005	Özel Meyve Sebze Ürünleri Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004152005	Özel Meyve Sebze Ürünleri Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504004172005	Hububat Ürünleri Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004172005	Hububat Ürünleri Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504004272006	Yağ Rafinasyonunda Yeni Teknikler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004272006	Yağ Rafinasyonunda Yeni Teknikler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504004292007	Gıda Mühendisliğinde Özel Konular II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004292007	Gıda Mühendisliğinde Özel Konular II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504004352007	Gıda İşletmelerinde HACCP Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004352007	Gıda İşletmelerinde HACCP Uygulamaları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504004392010	Gıda Mevzuatı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004392010	Gıda Mevzuatı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
									PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli
Yıl 4/Yarıyıl 2									Yıl 4/Yarıyıl 2								
SEÇMELİ IV (Bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 6 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									SEÇMELİ IV (Bu seçmeli grubundan sadece 2 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 6 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
504004262005	Peynir Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004262005	Peynir Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504004282005	Fermentasyon Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004282005	Fermentasyon Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504004302005	Gıda Kontrolünde Temel Kalite İndisleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004302005	Gıda Kontrolünde Temel Kalite İndisleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504004312010	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004312010	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504004402007	Plant Organization and Management *	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004402007	Plant Organization and Management *	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
504004422007	Ürün Geliştirmede Optimum Beslenme Yaklaşımı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	504004422007	Ürün Geliştirmede Optimum Beslenme Yaklaşımı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 4/Yarıyıl 2									Yıl 4/Yarıyıl 2								
TOSGRP-II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 2 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									TOSGRP-II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 2 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
BTF402	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	BTF402	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GID404	Temel İletişim	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	GID404	Temel İletişim	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GID406	Hukukun Temel Kavramları	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	GID406	Hukukun Temel Kavramları	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GID410	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	GID410	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GID408	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	GID408	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GID412	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	GID412	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GID414	Marketing *	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	GID414	Marketing *	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GID416	Reading and Writing Skills *	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	GID416	Reading and Writing Skills *	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
MTY402	Mühendisler için Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	MTY402	Mühendisler için Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
INT404	İnovasyonun Ticarileştirilmesi ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	INT404	İnovasyonun Ticarileştirilmesi ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GIP402	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	2	0	0	2	2	2	Seçmeli	GIP402	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	2	0	0	2	2	2	Seçmeli
GID418	Üniversite Yaşamına Giriş	1	0	0	1	1	2	Seçmeli	GID418	Üniversite Yaşamına Giriş	1	0	0	1	1	2	Seçmeli
									PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
*İngilizce okutulan dersler									*İngilizce okutulan dersler								

AÇIKLAMA:KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ANA DAL

TEK MÜFREDAT: Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen müfredattan; uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.

ÇOKLU MÜFREDAT: Önerilen müfredattan sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanmakta olan müfredattan devam edeceklerdir. (Ders değişiklik formu gönderilmeyecek, yeni eklenen dersler formu doldurulacaktır.)

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2022-2023									ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022/2023								
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuram sal	Uygulama	Pratik/Laboratuv	Toplam						Kuram sal	Uygulama	Pratik/Laboratuv	Toplam			
Yıl 1 / Yarıyıl 1									Yıl 1 / Yarıyıl 1								
503001012006	CALCULUS-I	4	1		5	4,5	6	Zorunlu	503001012006	CALCULUS-I	4	1		5	4,5	6	Zorunlu
503001052006	CHEMISTRY-I	2	2		4	3	4	Zorunlu	503001052006	CHEMISTRY-I	2	2		4	3	4	Zorunlu
503001072010	COMPUTER (BASIC SKILLS IN COMPUTER)	0	3		3	3	5	Zorunlu	503001072010	COMPUTER (BASIC SKILLS IN COMPUTER)	0	3		3	3	5	Zorunlu
503001152006	ENGINEERING MECHANICS	3	1		4	3,5	5	Zorunlu	503001152006	ENGINEERING MECHANICS	3	1		4	3,5	5	Zorunlu
503001172006	STRATEGIES IN PROBLEM SOLVING	2	1		3	2,5	4	Zorunlu	503001172006	STRATEGIES IN PROBLEM SOLVING	2	1		3	2,5	4	Zorunlu
503001192006	PRINCIPLES OF ATATURK AND RECENT TURKISH HISTORY-I	2	0		2	2	2	Zorunlu	503001192006	PRINCIPLES OF ATATURK AND RECENT TURKISH HISTORY-I	2	0		2	2	2	Zorunlu
503001212006	TURKISH LANGUAGE-I	2	0		2	2	2	Zorunlu	503001212006	TURKISH LANGUAGE-I	2	0		2	2	2	Zorunlu
503001232020	CAREER PLANNING	1	0		1	1	2	Zorunlu	503001232020	CAREER PLANNING	1	0		1	1	2	Zorunlu
TOPLAM		16	8		24	21,5	30		TOPLAM		16	8		24	21,5	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2									Yıl 1 / Yarıyıl 2								
503001022006	CALCULUS-II	4	1		5	4,5	5	Zorunlu	503001022006	CALCULUS-II	4	1		5	4,5	5	Zorunlu
503001042006	PHYSICS	3	1		4	3,5	4	Zorunlu	503001042006	PHYSICS	3	1		4	3,5	4	Zorunlu
503001062006	CHEMISTRY-II	2	2		4	3	3	Zorunlu	503001062006	CHEMISTRY-II	2	2		4	3	3	Zorunlu
503001092011	ORIENTATION TO CHEMICAL ENGINEERING	2	0		2	2	3	Zorunlu	503001092011	ORIENTATION TO CHEMICAL ENGINEERING	2	0		2	2	3	Zorunlu
503001122002	COMPUTER PROGRAMMING	2	2		4	3	4	Zorunlu	503001122002	COMPUTER PROGRAMMING	2	2		4	3	4	Zorunlu
503001142006	CHEMISTRY LABORATORY	0	2		2	2	3	Zorunlu	503001142006	CHEMISTRY LABORATORY	0	2		2	2	3	Zorunlu
503001162006	TECHNICAL COMMUNICATION	2	1		3	2,5	4	Zorunlu	503001162006	TECHNICAL COMMUNICATION	2	1		3	2,5	4	Zorunlu
503001182006	PRINCIPLES OF ATATURK AND RECENT TURKISH HISTORY-II	2	0		2	2	2	Zorunlu	503001182006	PRINCIPLES OF ATATURK AND RECENT TURKISH HISTORY-II	2	0		2	2	2	Zorunlu
503001202006	TURKISH LANGUAGE-II	2	0		2	2	2	Zorunlu	503001202006	TURKISH LANGUAGE-II	2	0		2	2	2	Zorunlu
TOPLAM		19	9		28,0	24,5	30		TOPLAM		19	9		28,0	24,5	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 1									Yıl 2 / Yarıyıl 1								
503002012007	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	1		4	3,5	5	Zorunlu	503002012007	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	1		4	3,5	5	Zorunlu
503002092007	CHEMICAL PROCESS CALCULATIONS	4	1		5	4,5	6	Zorunlu	503002092007	CHEMICAL PROCESS CALCULATIONS	4	1		5	4,5	6	Zorunlu
503002111994	ORGANIC CHEMISTRY	3	0		3	3	3	Zorunlu	503002111994	ORGANIC CHEMISTRY	3	0		3	3	3	Zorunlu
503002131994	PRACTICAL TRAINING-I	0	0		0	0	3	Zorunlu	503002131994	PRACTICAL TRAINING-I	0	0		0	0	3	Zorunlu
503002152007	MOLECULAR TRANSPORT	2	0		2	2	4	Zorunlu	503002152007	MOLECULAR TRANSPORT	2	0		2	2	4	Zorunlu
503002192007	THERMODYNAMICS	3	1		4	3,5	5	Zorunlu	503002192007	THERMODYNAMICS	3	1		4	3,5	5	Zorunlu
503002212007	ENGINEERING GRAPHICS	0	2		2	2	4	Zorunlu	503002212007	ENGINEERING GRAPHICS	0	2		2	2	4	Zorunlu
TOPLAM		15	5		20	18,5	30		TOPLAM		15	5		20	18,5	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2									Yıl 2 / Yarıyıl 2								
10520301E11222	COMMUNITY SERVICE ACTIVITIES	1	0		1	1	1	Zorunlu	10520301E11222	COMMUNITY SERVICE ACTIVITIES	1	0		1	1	1	Zorunlu
503002022007	NUMERICAL ANALYSIS	3	1		4	3,5	5	Zorunlu	503002022007	NUMERICAL ANALYSIS	3	1		4	3,5	5	Zorunlu
503002102007	FLUID MECHANICS	4	1		5	4,5	6	Zorunlu	503002102007	FLUID MECHANICS	4	1		5	4,5	6	Zorunlu
503002131994	PRACTICAL TRAINING-I	0	0		0	0	3	Zorunlu	503002131994	PRACTICAL TRAINING-I	0	0		0	0	3	Zorunlu
503002142007	PHYSICAL CHEMISTRY	2	1		3	2,5	4	Zorunlu	503002142007	PHYSICAL CHEMISTRY	2	1		3	2,5	4	Zorunlu
503002162008	CHEMICAL ENGINEERING THERMODYNAMICS	2	1		3	2,5	5	Zorunlu	503002162008	CHEMICAL ENGINEERING THERMODYNAMICS	2	1		3	2,5	5	Zorunlu
503002182007	MATERIALS SCIENCE	2	0		2	2	3	Zorunlu	503002182007	MATERIALS SCIENCE	2	0		2	2	3	Zorunlu
503002202007	CONCEPTUAL DESIGN-I	1	0		1	1	3	Zorunlu	503002202007	CONCEPTUAL DESIGN-I	1	0		1	1	3	Zorunlu
TOPLAM		15	4		19	17	30		TOPLAM		15	4		19	17	30	

Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
503003012008	HEAT TRANSFER PROCESSES	4	1		5	4,5	5	Zorunlu	503003012008	HEAT TRANSFER PROCESSES	4	1		5	4,5	5	Zorunlu
503003032008	MASS TRANSFER PROCESSES	4	1		5	4,5	5	Zorunlu	503003032008	MASS TRANSFER PROCESSES	4	1		5	4,5	5	Zorunlu
503003071994	INSTRUMENTAL ANALYSIS	1	0	2	3	2	3	Zorunlu	503003071994	INSTRUMENTAL ANALYSIS	1	0	2	3	2	3	Zorunlu
503003111994	ECONOMICS	2	0		2	2	2	Zorunlu	503003111994	ECONOMICS	2	0		2	2	2	Zorunlu
503003231994	PRACTICAL TRAINING-II	0	0		0	0	3	Zorunlu	503003231994	PRACTICAL TRAINING-II	0	0		0	0	3	Zorunlu
503003452008	REACTION ENGINEERING-I	2	1		3	2,5	4	Zorunlu	503003452008	REACTION ENGINEERING-I	2	1		3	2,5	4	Zorunlu
503003592015	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY I	2	0		2	2	2	Zorunlu	503003592015	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY I	2	0		2	2	2	Zorunlu
	RESTRICTED ELECTIVE-I	2	0		2	2	3	Seçmeli		RESTRICTED ELECTIVE-I	2	0		2	2	3	Seçmeli
	UNIVERSITY ELECTIVE COURSE-I	2	0		2	2	3	Seçmeli		UNIVERSITY ELECTIVE COURSE-I	2	0		2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		19	3	2	24	21,5	30		TOPLAM		19	3	2	24	21,5	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
503003022008	SIMULTANEOUS HEAT AND MASS TRANSFER PROCESSES	2	1		3	2,5	3	Zorunlu	503003022008	SIMULTANEOUS HEAT AND MASS TRANSFER PROCESSES	2	1		3	2,5	3	Zorunlu
503003042008	CHEMICAL ENGINEERING ECONOMICS	2	1		3	2,5	3	Zorunlu	503003042008	CHEMICAL ENGINEERING ECONOMICS	2	1		3	2,5	3	Zorunlu
503003062015	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY II	2	0		2	2	2	Zorunlu	503003062015	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY II	2	0		2	2	2	Zorunlu
503003102008	CHEMICAL ENGINEERING LABORATORY-I	1	4		5	3	7	Zorunlu	503003102008	CHEMICAL ENGINEERING LABORATORY-I	1	4		5	3	7	Zorunlu
503003231994	PRACTICAL TRAINING-II	0	0		0	0	3	Zorunlu	503003231994	PRACTICAL TRAINING-II	0	0		0	0	3	Zorunlu
503003842008	REACTION ENGINEERING-II	3	1		4	3,5	4	Zorunlu	503003842008	REACTION ENGINEERING-II	3	1		4	3,5	4	Zorunlu
503003862008	CONCEPTUAL DESIGN-II	1	0		1	1	2	Zorunlu	503003862008	CONCEPTUAL DESIGN-II	1	0		1	1	2	Zorunlu
	ENGINEERING ELECTIVE-I	2	0		2	2	3	Seçmeli		ENGINEERING ELECTIVE-I	2	0		2	2	3	Seçmeli
	UNIVERSITY ELECTIVE COURSE-II	2	0		2	2	3	Seçmeli		UNIVERSITY ELECTIVE COURSE-II	2	0		2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		15	7		22	18,5	30		TOPLAM		15	7		22	18,5	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
503004002018	DIPLOMA PROJECT	0	4		4	4	7	Zorunlu	503004002018	DIPLOMA PROJECT	0	4		4	4	7	Zorunlu
503008012022	CHEMICAL ENGINEERING DESIGN **	3	1		4	3,5	8	Zorunlu	503008012022	CHEMICAL ENGINEERING DESIGN **	3	1		4	3,5	8	Zorunlu
503004032009	CHEMICAL ENGINEERING LABORATORY-II	1	4		5	3	7	Zorunlu	503004032009	CHEMICAL ENGINEERING LABORATORY-II	1	4		5	3	7	Zorunlu
503004051994	INORGANIC TECHNOLOGY	2	0		2	2	2	Zorunlu	503004051994	INORGANIC TECHNOLOGY	2	0		2	2	2	Zorunlu
503004072022	MODELLING AND SIMULATION	2	1		3	2,5	3	Zorunlu	503004072022	MODELLING AND SIMULATION	2	1		3	2,5	3	Zorunlu
503008472010	DIPLOMA PROJECT	0	8		8	8	14	Zorunlu	503008472010	DIPLOMA PROJECT	0	8		8	8	14	Zorunlu
	ENGINEERING ELECTIVE-II	2	0		2	2	3	Seçmeli		ENGINEERING ELECTIVE-II	2	0		2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		10	10(14)		20(24)	17(21)	30		TOPLAM		10	10(14)		20(24)	17(21)	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
503004002018	DIPLOMA PROJECT	0	4		4	4	7	Zorunlu	503004002018	DIPLOMA PROJECT	0	4		4	4	7	Zorunlu
503008012022	CHEMICAL ENGINEERING DESIGN **	3	1		4	3,5	8	Zorunlu	503008012022	CHEMICAL ENGINEERING DESIGN **	3	1		4	3,5	8	Zorunlu
503004022009	PROCESS CONTROL	3	1		4	3,5	5	Zorunlu	503004022009	PROCESS CONTROL	3	1		4	3,5	5	Zorunlu
503004041994	ORGANIC TECHNOLOGY	3	0		3	3	4	Zorunlu	503004041994	ORGANIC TECHNOLOGY	3	0		3	3	4	Zorunlu
503008002010	DIPLOMA PROJECT	0	8		8	8	14	Zorunlu	503008002010	DIPLOMA PROJECT	0	8		8	8	14	Zorunlu
	ENGINEERING ELECTIVE-III	2	0		2	2	3	Seçmeli		ENGINEERING ELECTIVE-III	2	0		2	2	3	Seçmeli
	RESTRICTED ELECTIVE-II	2	0		2	2	3	Seçmeli		RESTRICTED ELECTIVE-II	2	0		2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		13	6(10)		19(23)	18(22)	30		TOPLAM		13	6(10)		19(23)	18(22)	30	
	** Yıllık Ders									** Yıllık Ders							

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022-2023								ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022-2023									
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam			
Yıl 3/Yarıyıl 1								Yıl 3/Yarıyıl 1									
RESTRICTED ELECTIVE-I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								RESTRICTED ELECTIVE-I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									
RESTRICTED ELECTIVE-I								RESTRICTED ELECTIVE-I									
503003302009	SOLUTION AND INTERFACIAL THERMODYNAMICS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003302009	SOLUTION AND INTERFACIAL THERMODYNAMICS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003372008	STRUCTURE AND PROPERTIES OF POLYMERS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003372008	STRUCTURE AND PROPERTIES OF POLYMERS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003432008	MECHANICAL PROCESSES (Statics Dynamics)	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003432008	MECHANICAL PROCESSES (Statics Dynamic	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003492008	OPERATIONAL RESEARCH	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003492008	OPERATIONAL RESEARCH	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003512010	STATISTICAL METHODS IN QUALITY CONTROL	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003512010	STATISTICAL METHODS IN QUALITY CONTROL	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003552010	HAZARDOUS WASTE TREATMENT	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003552010	HAZARDOUS WASTE TREATMENT	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003572010	BACTERIA, BIOFILM AND BIOLOGICAL DENITRIFICATION	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003572010	BACTERIA, BIOFILM AND BIOLOGICAL DENITRIFICATION	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003632018	PARTICLE AND MATERIAL MANUFACTURING USING MEMBRANE EMULSIFICATION SYSTEM	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003632018	PARTICLE AND MATERIAL MANUFACTURING USING MEMBRANE EMULSIFICATION SYSTEM	2	0		2	2	3	Seçmeli
UNIVERSITY ELECTICE COURE-I (Bu seçmeli ders grubundan 1 ders alınacak. 3 AKTS								UNIVERSITY ELECTICE COURE-I (Bu seçmeli ders grubundan 1 ders alınacak. 3 AKTS									
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tip314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tip314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 3/Yarıyıl 2								Yıl 3/Yarıyıl 2									
ENGINEERING ELECTIVE-I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								ENGINEERING ELECTIVE-I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									
ENGINEERING ELECTIVE-I								ENGINEERING ELECTIVE-I									
503003221994	HEAT TRANSFER EQUIPMENT	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003221994	HEAT TRANSFER EQUIPMENT	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003321994	FUNDAMENTALS AND APPLICATION OF ION EXCHANGE TECHNOLOGY	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003321994	FUNDAMENTALS AND APPLICATION OF ION EXCHANGE TECHNOLOGY	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003342002	WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003342002	WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003382005	INDUSTRIAL USE OF CLAYS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003382005	INDUSTRIAL USE OF CLAYS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003402005	BASIC ENGINEERING PROJECT MANAGEMENT	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003402005	BASIC ENGINEERING PROJECT MANAGEMENT	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003502018	ORGANIC COATINGS AND CORROSION PREVENTION	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003502018	ORGANIC COATINGS AND CORROSION PREVENTION	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003522018	FERROUS MATERIALS & MATERIAL SELECTION IN CHEMICAL ENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003522018	FERROUS MATERIALS & MATERIAL SELECTION IN CHEMICAL ENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003542018	PRESSURE VESSELS IN CHEMICAL ENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003542018	PRESSURE VESSELS IN CHEMICAL ENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003602019	NANOSCIENCE AND NANOENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003602019	NANOSCIENCE AND NANOENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003902009	MEASUREMENT OF PROPERTIES AND EVALUATION	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003902009	MEASUREMENT OF PROPERTIES AND EVALUATION	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003942009	TRANSPORT PHENOMENA	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003942009	TRANSPORT PHENOMENA	2	0		2	2	3	Seçmeli
503003982010	SOLID CATALYZED REACTIONS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503003982010	SOLID CATALYZED REACTIONS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503007002012	INVESTMENT STEPS AND ENGINEERING CONTRACTS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503007002012	INVESTMENT STEPS AND ENGINEERING CONTRACTS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503007022015	SOLAR CELL AND FUEL CELL TECHNOLOGIES	2	0		2	2	3	Seçmeli	503007022015	SOLAR CELL AND FUEL CELL TECHNOLOGIES	2	0		2	2	3	Seçmeli
503007042015	GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABLE TECHNOLOGIES	2	0		2	2	3	Seçmeli	503007042015	GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABLE TECHNOLOGIES	2	0		2	2	3	Seçmeli
503007062017	PROCESS EQUIPMENT DESIGN	2	0		2	2	3	Seçmeli	503007062017	PROCESS EQUIPMENT DESIGN	2	0		2	2	3	Seçmeli

UNIVERSITY ELECTICE COURE-II (Bu seçmeli ders grubundan 1 ders alınacak. 3 AKTS)									UNIVERSITY ELECTICE COURE-II (Bu seçmeli ders grubundan 1 ders alınacak. 3 AKTS)								
Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tip314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tip314ONH	Optimum Nutrition For Health	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BIOT	Biotechnology	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Yıl 4/Yarıyıl 1									Yıl 4/Yarıyıl 1								
ENGINEERING ELECTIVE-II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									ENGINEERING ELECTIVE-II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
ENGINEERING ELECTIVE-II									ENGINEERING ELECTIVE-II								
10520306E11849	SPECIAL TOPICS IN DIPLOMA PROJECT-I	2	0		2	2	3	Seçmeli	10520306E11849	SPECIAL TOPICS IN DIPLOMA PROJECT-I	2	0		2	2	3	Seçmeli
10520306E11851	SPECIAL TOPICS IN DIPLOMA PROJECT-II	2	0		2	2	3	Seçmeli	10520306E11851	SPECIAL TOPICS IN DIPLOMA PROJECT-II	2	0		2	2	3	Seçmeli
10520306E11853	SPECIAL TOPICS IN DIPLOMA PROJECT-III	2	0		2	2	3	Seçmeli	10520306E11853	SPECIAL TOPICS IN DIPLOMA PROJECT-III	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004152003	INSTRUMENTATION AND FLOWSHEETING	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004152003	INSTRUMENTATION AND FLOWSHEETING	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004231994	HETEROGENEOUS REACTION SYSTEMS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004231994	HETEROGENEOUS REACTION SYSTEMS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004251994	OPTIMIZATION IN CHEMICAL ENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004251994	OPTIMIZATION IN CHEMICAL ENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004271994	CHEMICAL PROCESSING OF COAL	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004271994	CHEMICAL PROCESSING OF COAL	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004292008	BIOFUELS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004292008	BIOFUELS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004371994	ADSORPTION	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004371994	ADSORPTION	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004431994	DRYING	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004431994	DRYING	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004491999	DRINKING AND WASTE WATER TECHNOLOGY	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004491999	DRINKING AND WASTE WATER TECHNOLOGY	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004511999	RECYCLING AND REUSE OF PLASTICS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004511999	RECYCLING AND REUSE OF PLASTICS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004552002	INTRODUCTION TO PARTICULATE SYSTEMS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004552002	INTRODUCTION TO PARTICULATE SYSTEMS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004572002	INDUSTRIAL WASTE WATER TECHNOLOGY	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004572002	INDUSTRIAL WASTE WATER TECHNOLOGY	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004632002	PLANT START-UP	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004632002	PLANT START-UP	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004732018	INDUSTRIAL POLYMERS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004732018	INDUSTRIAL POLYMERS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503008032015	ADVANCED OXIDATION PROCESSES FOR THE TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATERS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503008032015	ADVANCED OXIDATION PROCESSES FOR THE TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATERS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503008052015	CHEMICAL REACTION SEPARATION HYBRID PROCESSES	2	0		2	2	3	Seçmeli	503008052015	CHEMICAL REACTION SEPARATION HYBRID PROCESSES	2	0		2	2	3	Seçmeli
503008552012	CATALYST PREPARATION AND CHARACTERIZATION METHODS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503008552012	CATALYST PREPARATION AND CHARACTERIZATION METHODS	2	0		2	2	3	Seçmeli
									PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli
Yıl 4/Yarıyıl 2									Yıl 4/Yarıyıl 2								
RESTRICTED ELECTIVE-II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									RESTRICTED ELECTIVE-II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
RESTRICTED ELECTIVE-II									RESTRICTED ELECTIVE-II								
503004582009	PHILOSOPHY OF MANAGEMENT AND WORK ETHICS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004582009	PHILOSOPHY OF MANAGEMENT AND WORK ETHICS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004602019	INOVATATION, TECHNOLOGY AND ENTREPRENEURSHIP	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004602019	INOVATATION, TECHNOLOGY AND ENTREPRENEURSHIP	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004622019	ENTREPRENEURSHIP AND INTRODUCTION TO INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004622019	ENTREPRENEURSHIP AND INTRODUCTION TO INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004662019	BUSINESS PLAN DEVELOPMENT	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004662019	BUSINESS PLAN DEVELOPMENT	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004802009	COMMUNICATION SKILLS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004802009	COMMUNICATION SKILLS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004962009	HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004962009	HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE	2	0		2	2	3	Seçmeli

503004982009	INTRODUCTION TO HUMAN BEHAVIOR	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004982009	INTRODUCTION TO HUMAN BEHAVIOR	2	0		2	2	3	Seçmeli
503008122015	WOMAN IN ECONOMY	2	0		2	2	3	Seçmeli	503008122015	WOMAN IN ECONOMY	2	0		2	2	3	Seçmeli
503008142016	CONTEMPORARY OPERATIONAL APPROACHES AND MARKETING CONCEPT	2	0		2	2	3	Seçmeli	503008142016	CONTEMPORARY OPERATIONAL APPROACHES AND MARKETING CONCEPT	2	0		2	2	3	Seçmeli
5038008202020	INTRODUCTION TO UNIVERSITY LIFE	1	0		1	1	3	Seçmeli	5038008202020	INTRODUCTION TO UNIVERSITY LIFE	1	0		1	1	3	Seçmeli

Yıl 4/Yarıyıl 2									Yıl 4/Yarıyıl 2								
ENGINEERING ELECTIVE-III (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									ENGINEERING ELECTIVE-III (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
ENGINEERING ELECTIVE-III									ENGINEERING ELECTIVE-III								
10520306E11802	SPECIAL TOPICS ON DIPLOMA PROJECT-IV	2	0		2	2	3	Seçmeli	10520306E11802	SPECIAL TOPICS ON DIPLOMA PROJECT-IV	2	0		2	2	3	Seçmeli
10520306E11804	SPECIAL TOPICS ON DIPLOMA PROJECT-V	2	0		2	2	3	Seçmeli	10520306E11804	SPECIAL TOPICS ON DIPLOMA PROJECT-V	2	0		2	2	3	Seçmeli
10520306E11806	SPECIAL TOPICS ON DIPLOMA PROJECT-VI	2	0		2	2	3	Seçmeli	10520306E11806	SPECIAL TOPICS ON DIPLOMA PROJECT-VI	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004081994	COMPUTER AIDED DESIGN	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004081994	COMPUTER AIDED DESIGN	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004101994	MULTI-COMPONENT SEPARATION	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004101994	MULTI-COMPONENT SEPARATION	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004122010	HETEROGENEOUS CATALYTIC REACTORS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004122010	HETEROGENEOUS CATALYTIC REACTORS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004162014	CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF PETROLEUM	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004162014	CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF PETROLEUM	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004201994	COMPOSITE MATERIALS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004201994	COMPOSITE MATERIALS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004241994	PRINCIPLES OF ELECTROCHEMICAL PROCESSES	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004241994	PRINCIPLES OF ELECTROCHEMICAL PROCESSES	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004321994	DETERGENCY	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004321994	DETERGENCY	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004381998	PROCESSES IN POLYMER TECHNOLOGY	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004381998	PROCESSES IN POLYMER TECHNOLOGY	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004401999	BASIC CONCEPTS IN PROCESS SYNTHESIS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004401999	BASIC CONCEPTS IN PROCESS SYNTHESIS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004422002	SORPTION PROCESSES FOR WATER TREATMENT	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004422002	SORPTION PROCESSES FOR WATER TREATMENT	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004482005	DESALINATION	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004482005	DESALINATION	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004562009	PESTICIDE CONTAMINATION ANALYSIS AND REMOVAL METHODS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004562009	PESTICIDE CONTAMINATION ANALYSIS AND REMOVAL METHODS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004672011	SOLID-LIQUID TWO PHASE FLOW	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004672011	SOLID-LIQUID TWO PHASE FLOW	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004682019	TECHNOLOGY OF OILS AND FATS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004682019	TECHNOLOGY OF OILS AND FATS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004702019	PRODUCT ENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004702019	PRODUCT ENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004922009	POLLUTION CONTROL	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004922009	POLLUTION CONTROL	2	0		2	2	3	Seçmeli
503004942009	ENERGY CONSERVATION AND CONVERSION	2	0		2	2	3	Seçmeli	503004942009	ENERGY CONSERVATION AND CONVERSION	2	0		2	2	3	Seçmeli
503008082015	CORROSION AND PREVENTIONS	2	0		2	2	3	Seçmeli	503008082015	CORROSION AND PREVENTIONS	2	0		2	2	3	Seçmeli
503008102015	COMPUTATIONAL METHODS IN REACTION ENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli	503008102015	COMPUTATIONAL METHODS IN REACTION ENGINEERING	2	0		2	2	3	Seçmeli
503008162016	PRINCIPLES AND APPLICATIONS OF SONOCHEMISTRY	2	0		2	2	3	Seçmeli	503008162016	PRINCIPLES AND APPLICATIONS OF SONOCHEMISTRY	2	0		2	2	3	Seçmeli
									PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM PLANI

Ek-14

AÇIKLAMA: Makine Mühendisliği Bölümü

TEK MÜFREDAT: Yeni Eklenen Dersler ve Ders Değişiklik İstek Formları ile birlikte yapılan değişikliklerle birlikte önerilen müfredattan; uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrencilerle birlikte 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.

ÇOKLU MÜFREDAT: Önerilen müfredattan sadece 2022-2023 eğitim-öğretim yılında ilk kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu tutulacaktır. Uygulanmakta olan müfredattan sorumlu tutulmuş olan öğrenciler, uygulanmakta olan müfredattan devam edeceklerdir (Ders değişiklik formu gönderilmeyecek, yeni eklenen dersler formu doldurulacaktır.)

UYGULANMAKTA OLAN MÜFREDAT 2021-2022

ÖNERİLEN MÜFREDAT 2022-2023

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratu	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratu	Toplam			
Yıl 1 / Yarıyıl 1									Yıl 1 / Yarıyıl 1								
507001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	507001012006	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
507001022006	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	507001022006	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
507001042018	Matematik I	4	0	0	4	4	6	Zorunlu	507001042018	Matematik I	4	0	0	4	4	6	Zorunlu
507001052016	Physics I ⁽¹⁾	3	0	2	5	4	6	Zorunlu	507001052016	Physics I ⁽¹⁾	3	0	2	5	4	6	Zorunlu
507001062018	Genel Kimya	3	0	1	4	3,5	7	Zorunlu	507001062018	Genel Kimya	3	0	1	4	3,5	7	Zorunlu
507001072007	Teknik Resim	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	507001072007	Teknik Resim	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
507001272018	Makine Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	2	1	Zorunlu	507001272018	Makine Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	2	1	Zorunlu
506001292020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu	506001292020	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	2	Zorunlu
TOPLAM		19,0	2,0	3,0	24,0	21,5	30,0		TOPLAM		19,0	2,0	3,0	24,0	21,5	30,0	
Yıl 1 / Yarıyıl 2									Yıl 1 / Yarıyıl 2								
507000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	507000922006	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
507000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	507000942006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
507001112018	Matematik II	4	0	0	4	4	7	Zorunlu	507001112018	Matematik II	4	0	0	4	4	7	Zorunlu
507001122016	Physics II ⁽¹⁾	3	0	2	5	4	7	Zorunlu	507001122016	Physics II ⁽¹⁾	3	0	2	5	4	7	Zorunlu
507001132018	Statics ⁽¹⁾	3	0	0	3	3	5	Zorunlu	507001132018	Statics ⁽¹⁾	3	0	0	3	3	5	Zorunlu
507001142015	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	507001142015	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
507001242018	Technical English ⁽¹⁾	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	507001242018	Technical English ⁽¹⁾	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
TOPLAM		19,0	2,0	2,0	23,0	21,0	30,0		TOPLAM		19,0	2,0	2,0	23,0	21,0	30,0	
Yıl 2 / Yarıyıl 1									Yıl 2 / Yarıyıl 1								
507002012018	Termodinamik I	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	507002012018	Termodinamik I	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
507002022017	Malzeme Bilimi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	507002022017	Malzeme Bilimi	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
507002032018	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	4	7	Zorunlu	507002032018	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	4	7	Zorunlu
507002042018	Strength of Materials ⁽¹⁾	4	0	0	4	4	5	Zorunlu	507002042018	Strength of Materials ⁽¹⁾	4	0	0	4	4	5	Zorunlu
507002132018	Dynamics ⁽¹⁾	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	507002132018	Dynamics ⁽¹⁾	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
507002272018	Lineer Cebir	3	0	0	3	3	6	Zorunlu	507002272018	Lineer Cebir	3	0	0	3	3	6	Zorunlu
TOPLAM		20,0	0,0	0,0	20,0	20,0	30,0		TOPLAM		20,0	0,0	0,0	20,0	20,0	30,0	
Yıl 2 / Yarıyıl 2									Yıl 2 / Yarıyıl 2								
507002302018	Termodinamik II	3	0	0	3	3	4	Zorunlu	507002302018	Termodinamik II	3	0	0	3	3	4	Zorunlu
507002102018	Mühendislik Malzemeleri	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu	507002102018	Mühendislik Malzemeleri	3	0	1	4	3,5	4	Zorunlu
507002122018	Computational Mechanics ⁽¹⁾	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu	507002122018	Computational Mechanics ⁽¹⁾	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu
507002062018	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin Temelleri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	507002062018	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin Temelleri	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
507002242018	Mühendislik Ekonomisi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	507002242018	Mühendislik Ekonomisi	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
507002322018	Fluid Mechanics ⁽¹⁾	4	0	0	4	4	5	Zorunlu	507002322018	Fluid Mechanics ⁽¹⁾	4	0	0	4	4	5	Zorunlu
507002282018	Computer Programming ⁽¹⁾	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu	507002282018	Computer Programming ⁽¹⁾	2	1	0	3	2,5	4	Zorunlu
507002202018	Staj I	0	0	0	0	0	4	Zorunlu	507002202018	Staj I	0	0	0	0	0	4	Zorunlu
TOPLAM		18,0	2,0	1,0	21,0	19,5	30,0		TOPLAM		18,0	2,0	1,0	21,0	19,5	30,0	

Yıl 3 / Yarıyıl 1									Yıl 3 / Yarıyıl 1								
507003012018	Makina Elemanları I	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	507003012018	Makina Elemanları I	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
507003052018	Mekanizma Tekniği	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	507003052018	Mekanizma Tekniği	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
507003072018	Sistem Dinamiği ve Kontrolü	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	507003072018	Sistem Dinamiği ve Kontrolü	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
507003272018	Computational Fluid Dynamics ⁽¹⁾	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu	507003272018	Computational Fluid Dynamics ⁽¹⁾	2	1	0	3	2,5	5	Zorunlu
507003312018	Numerical Analysis ⁽¹⁾	4	0	0	4	4	7	Zorunlu	507003312018	Numerical Analysis ⁽¹⁾	4	0	0	4	4	7	Zorunlu
507003112018	Heat Transfer ⁽¹⁾	4	0	0	4	4	6	Zorunlu	507003112018	Heat Transfer ⁽¹⁾	4	0	0	4	4	6	Zorunlu
	Üniversite Seçmeli Ders-I	2	0	0	2	2	3	Zorunlu		Üniversite Seçmeli Ders-I	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
TOPLAM		21,0	1,0	0,0	22,0	21,5	30,0		TOPLAM		21,0	1,0	0,0	22,0	21,5	30,0	
Yıl 3 / Yarıyıl 2									Yıl 3 / Yarıyıl 2								
507003022018	Makina Elemanları II	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	507003022018	Makina Elemanları II	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
506003062018	Makina Dinamiği	3	0	0	3	3	3	Zorunlu	506003062018	Makina Dinamiği	3	0	0	3	3	3	Zorunlu
507003302018	Statistics ⁽¹⁾	3	0	0	3	3	7	Zorunlu	507003302018	Statistics ⁽¹⁾	3	0	0	3	3	7	Zorunlu
507003442022	Microcontroller Applications ⁽¹⁾	2	2	0	4	3	4	Zorunlu	507003442022	Microcontroller Applications ⁽¹⁾	2	2	0	4	3	4	Zorunlu
507003462018	Proje Yönetimi	2	0	0	2	2	1	Zorunlu	507003462018	Proje Yönetimi	2	0	0	2	2	1	Zorunlu
507003422022	Mekatronik Atölyesi	0	4	0	4	2	3	Zorunlu	507003422022	Mekatronik Atölyesi	0	4	0	4	2	3	Zorunlu
507003322018	Staj II	0	0	0	0	0	2	Zorunlu	507003322018	Staj II	0	0	0	0	0	2	Zorunlu
507003042018	İmalat Yöntemleri	4	0	0	4	4	4	Zorunlu	507003042018	İmalat Yöntemleri	4	0	0	4	4	4	Zorunlu
	Üniversite Seçmeli Ders-II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu		Üniversite Seçmeli Ders-II	2	0	0	2	2	3	Zorunlu
TOPLAM		19,0	6,0	0,0	25,0	22,0	30,0		TOPLAM		19,0	6,0	0,0	25,0	22,0	30,0	
Yıl 4 / Yarıyıl 1									Yıl 4 / Yarıyıl 1								
507004012018	Bitirme Tezi	0	2	0	2	1	7	Zorunlu	507004012018	Bitirme Tezi	0	2	0	2	1	7	Zorunlu
507008472018	Bitirme Tezi ⁽²⁾	0	4	0	4	2	14	Zorunlu	507008472018	Bitirme Tezi ⁽²⁾	0	4	0	4	2	14	Zorunlu
507008012015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	507008012015	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
507008152018	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	507008152018	İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
507004092018	Makina Projesi	0	2	0	2	1	7	Zorunlu	507004092018	Makina Projesi	0	2	0	2	1	7	Zorunlu
	Teknik Seçmeli Ders I ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli		Teknik Seçmeli Ders I ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
	Teknik Seçmeli Ders I ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli		Teknik Seçmeli Ders I ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
	Teknik Seçmeli Ders I ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli		Teknik Seçmeli Ders I ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
TOPLAM		10,0	4,0	0,0	14,0	12,0	30,0		TOPLAM		10,0	4,0	0,0	14,0	12,0	30,0	
Yıl 4 / Yarıyıl 2									Yıl 4 / Yarıyıl 2								
507004012018	Bitirme Tezi	0	2	0	2	1	7	Zorunlu	507004012018	Bitirme Tezi	0	2	0	2	1	7	Zorunlu
507008002018	Bitirme Tezi ⁽²⁾	0	4	0	4	2	14	Zorunlu	507008002018	Bitirme Tezi ⁽²⁾	0	4	0	4	2	14	Zorunlu
507008022015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	507008022015	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2	2	Zorunlu
507008222018	Makine Laboratuvarı	0	0	2	2	1	6	Zorunlu	507008222018	Makine Laboratuvarı	0	0	2	2	1	6	Zorunlu
	Teknik Seçmeli Ders II ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli		Teknik Seçmeli Ders II ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
	Teknik Seçmeli Ders II ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli		Teknik Seçmeli Ders II ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
	Teknik Seçmeli Ders II ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli		Teknik Seçmeli Ders II ⁽³⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
TEKNİK OLM. SEÇ.	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	TEKNİK OLM. SEÇ.	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
TOPLAM		10,0	2,0	2,0	14,0	12,0	30,0		TOPLAM		10,0	2,0	2,0	14,0	12,0	30,0	
(1) : Bu ders, İngilizce olarak işlenmektedir. (2) : Mezun olacak durumda olan bir öğrenci, 7. veya 8. yarıyılarda açılan Bitirme Tezini, mezun olabileceği dönemde alabilir. (3) : Kayıtlı oldukları dönem mezun olabilecek durumda olan öğrenciler ise, (I) yerine (II) veya tersi grubu dersleri alabileceklerdir.									(1) : Bu ders, İngilizce olarak işlenmektedir. (2) : Mezun olacak durumda olan bir öğrenci, 7. veya 8. yarıyılarda açılan Bitirme Tezini, mezun olabileceği dönemde alabilir. (3) : Kayıtlı oldukları dönem mezun olabilecek durumda olan öğrenciler ise, (I) yerine (II) veya tersi grubu dersleri alabileceklerdir.								

UYULANMAKTA OLAN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022-2023										ÖNERİLEN MÜFREDATA AİT SEÇMELİ DERSLER 2022-2023							
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam						Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
Yıl 3/Yarıyıl 1										Yıl 3/Yarıyıl 1							
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders										ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS I (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)							
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309IDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KiİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KiİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GidGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GidGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İle311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GidG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GidG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314SağBe	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KiİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KiİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tip312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tip312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tip313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tip313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tip314ONH	Optimum Nutrition For Health ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tip314ONH	Optimum Nutrition For Health ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte ⁽²⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte ⁽²⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BİOT	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KiİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KiİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 3/Yarıyıl 2								Yıl 3/Yarıyıl 2									
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders								ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS II (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									
Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ata311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biot	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biot	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ecz302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede307GoM	Göç ve Mültecilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede309İDA	İnsan Davranışlarını Anlamak	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Ede310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biot	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biot	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen302Biyo	Biyoteknoloji	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen304BilFel	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Fen306GıdGüv	Gıda Güvenliği (Mikrobiyoloji Ağırlıklı)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Hem312GenH	General Health and First Aid Course ⁽⁴⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Hem312GenH	General Health and First Aid Course ⁽⁴⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİB316TDP	Türk Dış Politikası	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
İİe311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	İİe311MedTo	Medya ve Toplum	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh306GıdG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health(1)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Müh314ONH	Optimum Nutrition For Health(1)	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Öde310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	SBi314SağB	Sağlıklı Beslenme	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp312İlkY	İlk Yardım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp313HalkS	Halk Sağlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tıp314ONH	Optimum Nutrition For Health ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308İBAYT	İletişim ve Bilişim Alanında Yeni Teknolojiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tir308NTCS	New Technologies in Communication and Science ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire301BilTa	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoL	Economic Literaty ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoL	Economic Literaty ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	Tire305EcoY	Ekonomi Okuryazarlığı	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
üniv	ÜniversiteSeçmeli Ders	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	üniv	ÜniversiteSeçmeli Ders	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte ⁽²⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR301WİSS	Wissenschaftsgeschichte ⁽²⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR302BİOT	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR302BİOT	Biotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303AKTA	Akıllı Tarım	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR303PREAG	Precision Agriculture ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR303PREAG	Precision Agriculture ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR306GİDG	Gıda Güvenliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310GWCC	Global Warming and Climate Change ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	ZİR310KİİD	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

Yıl 4/Yarıyıl 1									Yıl 4/Yarıyıl 1								
Teknik Seçmeli Ders I (Bu seçmeli grubundan sadece 3 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 12 AKTS kredisi ders alınacaktır.)									Teknik Seçmeli Ders I (Bu seçmeli grubundan sadece 3 ders alınacaktır.)/ (Bu seçmeli grubundan toplam 12 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
507008172020	Advanced Computer Programming & Applications ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008172020	Advanced Computer Programming & Applications ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008192020	Numerical Heat Transfer ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008192020	Numerical Heat Transfer ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008212020	Introduction to Rocket Technology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008212020	Introduction to Rocket Technology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004192020	Numerical Thermodynamics ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004192020	Numerical Thermodynamics ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004932020	Wind Energy Engineering ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004932020	Wind Energy Engineering ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004372020	Hydraulic Machines ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004372020	Hydraulic Machines ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008292020	Advanced Computational Fluid Dynamics ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008292020	Advanced Computational Fluid Dynamics ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004152020	İklimlendirme Tekniği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004152020	İklimlendirme Tekniği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004172020	Gaz Dinamiği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004172020	Gaz Dinamiği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004392020	Design of Thermal Systems ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004392020	Design of Thermal Systems ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004452020	Güneş Enerjisi ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004452020	Güneş Enerjisi ve Uygulamaları	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004472020	Buhar Kazanları	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004472020	Buhar Kazanları	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004512020	Enerji Dönüşümü	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004512020	Enerji Dönüşümü	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004532020	Introduction to Combustion ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004532020	Introduction to Combustion ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008112020	Thermal System Computer Modelling ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008112020	Thermal System Computer Modelling ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004492020	Sanayide Enerji Yönetimi I	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004492020	Sanayide Enerji Yönetimi I	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008232020	Enerji Sistemleri Ölçüm ve Kontrol Dizaynı	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008232020	Enerji Sistemleri Ölçüm ve Kontrol Dizaynı	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004812020	Hidrolik Sistemler	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004812020	Hidrolik Sistemler	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004852020	Motorlar	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004852020	Motorlar	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008252020	Otomotiv Kontrol Sistemleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008252020	Otomotiv Kontrol Sistemleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004232020	Kırılma Mekanikğine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004232020	Kırılma Mekanikğine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004292020	Talaşlı Üretim	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004292020	Talaşlı Üretim	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004552020	Mekanik Titreşimler	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004552020	Mekanik Titreşimler	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004592020	Elastisite Teorisine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004592020	Elastisite Teorisine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004612020	İleri Mukavemet	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004612020	İleri Mukavemet	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004652020	Introduction to Composite Materials ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004652020	Introduction to Composite Materials ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004712020	Kaynak Tekniği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004712020	Kaynak Tekniği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008272022	Selecting of Materials ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008272022	Selecting of Materials ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008312020	Polimer Kompozit Üretim Yöntemleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008312020	Polimer Kompozit Üretim Yöntemleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004732020	Metallere Plastik Şekil Verme	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004732020	Metallere Plastik Şekil Verme	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008092022	Fotonik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008092022	Fotonik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004632020	Bakım Mühendisliği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004632020	Bakım Mühendisliği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004832020	Kalite Kontrolü	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004832020	Kalite Kontrolü	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004872020	Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004872020	Fabrika Organizasyonu	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008332020	Introduction to Nanocomposites ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008332020	Introduction to Nanocomposites ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008352020	Introduction to Medical Device Design ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008352020	Introduction to Medical Device Design ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008372020	Isı İletimi	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008372020	Isı İletimi	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008392020	Isı Taşınımı	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008392020	Isı Taşınımı	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008412022	Boru İçi Akış	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008412022	Boru İçi Akış	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004792022	Gaz Türbinleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004792022	Gaz Türbinleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli

Yıl 4/Yarıyıl 2									Yıl 4/Yarıyıl 2								
Teknik Seçmeli Ders II (Bu seçmeli grubundan sadece 3 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 12 AKTS kredisi ders)									Teknik Seçmeli Ders II (Bu seçmeli grubundan sadece 3 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 12 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
507004202020	Mühendislik Sistemlerinin Analizi ve Çözümü	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004202020	Mühendislik Sistemlerinin Analizi ve Çözümü	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004222020	Bilgisayar Destekli Titreşim Simülasyonu	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004222020	Bilgisayar Destekli Titreşim Simülasyonu	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008122020	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008122020	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008142020	The Finite Element Method ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008142020	The Finite Element Method ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004642020	Advanced Computer Programming ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004642020	Advanced Computer Programming ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004962020	Industrial Fans ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004962020	Industrial Fans ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004162020	Fuels and Combustion Systems ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004162020	Fuels and Combustion Systems ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004502020	Soğutma Tekniği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004502020	Soğutma Tekniği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004882020	İklimlendirme Sistemleri Tasarımı	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004882020	İklimlendirme Sistemleri Tasarımı	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004582020	Sanayide Enerji Yönetimi II	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004582020	Sanayide Enerji Yönetimi II	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004542020	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004542020	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008262020	Isı Işınımı	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008262020	Isı Işınımı	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004242020	Introduction to Mechanics of Composite Materials ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004242020	Introduction to Mechanics of Composite Materials ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004282020	Plastisite Teorisine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004282020	Plastisite Teorisine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004302020	Mekatroniğe Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004302020	Mekatroniğe Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004322022	Material Inspection Methods ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004322022	Material Inspection Methods ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004342020	Sayısal Kontrollü Tezgahlar	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004342020	Sayısal Kontrollü Tezgahlar	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004682020	Stabilite Teorisine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004682020	Stabilite Teorisine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004702020	Introduction to Robotics ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004702020	Introduction to Robotics ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004722020	Polimer Teknolojisi	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004722020	Polimer Teknolojisi	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008202020	Toz Metalurjisine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008202020	Toz Metalurjisine Giriş	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004902020	Polimerik Kompozit Test Yöntemleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004902020	Polimerik Kompozit Test Yöntemleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004972020	Özel İmalat Yöntemleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004972020	Özel İmalat Yöntemleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004622020	Endüstriyel Akustik ve Gürültü	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004622020	Endüstriyel Akustik ve Gürültü	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004982020	Introduction to Nanoscience and Nanotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004982020	Introduction to Nanoscience and Nanotechnology ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507004262020	Introduction to Biomechanics ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507004262020	Introduction to Biomechanics ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008242020	Introduction to Medical Imaging Systems ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008242020	Introduction to Medical Imaging Systems ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008282020	Yalın Üretim ve Enerji Yönetimi	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008282020	Yalın Üretim ve Enerji Yönetimi	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008302022	Isıtma Tekniği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008302022	Isıtma Tekniği	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008322022	Isı Değiştiriciler	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008322022	Isı Değiştiriciler	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008342022	Döküm Teknolojisi	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008342022	Döküm Teknolojisi	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
507008362022	Ekserji Analizinin Temelleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli	507008362022	Ekserji Analizinin Temelleri	2	0	0	2	2	4	Seçmeli
									PEDFOR 401	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 403	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 405	Öğretim Teknolojileri	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	0	5	5,00	4	Seçmeli
Yıl 4/Yarıyıl 2									Yıl 4/Yarıyıl 2								
Teknik Olmayan Seçmeli Ders (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders)									Teknik Olmayan Seçmeli Ders (Bu seçmeli grubundan sadece 1 ders alınacaktır.)/(Bu seçmeli grubundan toplam 3 AKTS kredisi ders alınacaktır.)								
MAK418	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MAK418	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MAK404	Pazarlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MAK404	Pazarlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MTY402	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MTY402	Mühendisler İçin Temel Yönetim ve Yöneticilik Becerileri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MAK406	Girişimcilik ve Kalite	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MAK406	Girişimcilik ve Kalite	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
INT404	İnovasyonun Ticarileştirilmesi ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	INT404	İnovasyonun Ticarileştirilmesi ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GIP402	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GIP402	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GID404	Temel İletişim	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GID404	Temel İletişim	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GID406	Hukukun Temel Kavramları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GID406	Hukukun Temel Kavramları	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GID408	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GID408	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GID410	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GID410	Halkla İlişkiler	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GID412	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GID412	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	0	2	2	3	Seçmeli

GID414	Marketing ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GID414	Marketing ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GID416	Reading and Writing Skills ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GID416	Reading and Writing Skills ⁽¹⁾	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	GRE402	Girişimcilik ve Etik	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MAK426	Mühendislik Bilimleri Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MAK426	Mühendislik Bilimleri Tarihi	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MAK410	Mühendislikte İş Hukuku	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MAK410	Mühendislikte İş Hukuku	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MAK412	Bilgisayara Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MAK412	Bilgisayara Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MAK414	Üniversite Yaşamına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MAK414	Üniversite Yaşamına Giriş	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
MAK416	Toplum Hizmetleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	MAK416	Toplum Hizmetleri	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
AKT402	Akademik Türkçe	2	0	0	2	2	3	Seçmeli	AKT402	Akademik Türkçe	2	0	0	2	2	3	Seçmeli
									PEDFOR402	Eğitime Giriş	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR404	Eğitim Psikolojisi	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR 406	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli
									PEDFOR408	Sınıf Yönetimi	2	0	0	2	2,00	3	Seçmeli
									PEDFOR410	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	0	3	3,00	4	Seçmeli