

E.U. ENGINEERING FACULTY, DEPARTMENT of CHEMICAL ENGINEERING
2019- 2020 YEAR FALL SEMESTER WEEKLY COURSE PROGRAM

Day	Time	I-A	I-B	II-A	II-B	III-A	III-B	IV-A	IV-B
M O N D A Y	08:15	ChE 115-UYG Engineering Mechanics							
	09:15	ChE 115 Engineering Mechanics Prof. Dr. Engin Çakır	ChE 107-C Basic Skills in Computer Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	ChE 201 Differential Equations Prof. Dr. Yavuz Özçelik	ChE 201 Differential Equations Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek	ChE 359 Occupational Health and Safety I Dr. Öğr. Üyesi Canan Uraz	ChE 359 Occupational Health and Safety I Doç. Dr. Sevim Yolcular Karaoğlu	ChE 403 Chemical Engineering Laboratory-II	ChE 400 Diploma Project
	10:15	ChE 115 Engineering Mechanics Prof. Dr. Engin Çakır	ChE 107-C Basic Skills in Computer Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	ChE 201-UYG Differential Equations Prof. Dr. Yavuz Özçelik	ChE 201-UYG Differential Equations Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek	ChE 359 Occupational Health and Safety I Dr. Öğr. Üyesi Canan Uraz	ChE 359 Occupational Health and Safety I Doç. Dr. Sevim Yolcular Karaoğlu	ChE 403 Chemical Engineering Laboratory-II	ChE 400 Diploma Project
	11:15	ChE 115 Engineering Mechanics Prof. Dr. Engin Çakır	ChE 107-C Basic Skills in Computer Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik			ChE 307 Instrumental Analysis Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek Dr. Öğr. Üyesi Tülay Madenoğlu	ChE 307 Instrumental Analysis Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek Dr. Öğr. Üyesi Tülay Madenoğlu	ChE 403 Chemical Engineering Laboratory-II	ChE 400 Diploma Project
	13:15	ChE 105 Chemistry I Prof. Dr. Nalan Kabay	ChE 105 Chemistry I Prof. Dr. Levent Ballice	ChE 209 Chem. Process Calculations Doç. Dr. Emine Sert	ChE 209 Chem. Process Calculations Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	ChE 301 Heat Transfer Processes Prof. Dr. Firuz Balkan	ChE 301 Heat Transfer Processes Prof. Dr. Saadet Yapar	ChE 403 Chemical Engineering Laboratory-II	ChE 400 Diploma Project
	14:15	ChE 105 Chemistry I Prof. Dr. Nalan Kabay	ChE 105 Chemistry I Prof. Dr. Levent Ballice	ChE 209 Chem. Process Calculations Doç. Dr. Emine Sert	ChE 209 Chem. Process Calculations Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	ChE 301 Heat Transfer Processes Prof. Dr. Firuz Balkan	ChE 301 Heat Transfer Processes Prof. Dr. Saadet Yapar	ChE 403 Chemical Engineering Laboratory-II	ChE 400 Diploma Project
	15:15	OMY 121 TÜRK DİLİ Öğr. Gör. H. Çağrı Ölçücü	OMY 121 TÜRK DİLİ Öğr. Gör. Sinem K. Tunç	ChE 209 Chem. Process Calculations Doç. Dr. Emine Sert	ChE 209 Chem. Process Calculations Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	ChE 301-UYG Heat Transfer Processes Prof. Dr. Firuz Balkan	ChE 301-UYG Heat Transfer Processes Prof. Dr. Saadet Yapar	ENGINEERING ELECTIVES-II 855 415 D5 D11	
	16:15	OMY 121 TÜRK DİLİ Öğr. Gör. H. Çağrı Ölçücü	OMY 121 TÜRK DİLİ Öğr. Gör. Sinem K. Tunç					ENGINEERING ELECTIVES-II 855 415 D5 D11	
T U E S D A Y	09:15	ChE 101 Calculus I Prof. Dr. Firuz Balkan	ChE 101 Calculus I Doç. Dr. Zehra Özçelik			ChE 345 Reaction Engineering I Prof. Dr. Süheyda Atalay Dr. Öğr. Üyesi Canan Uraz	ChE 345 Reaction Engineering I Doç. Dr. Gülin Ersöz Doç. Dr. Meral Dükkancı		
	10:15	ChE 101 Calculus I Prof. Dr. Firuz Balkan	ChE 101 Calculus I Doç. Dr. Zehra Özçelik	ChE 215 Molecular Transport Prof. Dr. Mustafa Demircioğlu	ChE 215 Molecular Transport Prof. Dr. Şerife Helvacı	ChE 345 Reaction Engineering I Prof. Dr. Süheyda Atalay Dr. Öğr. Üyesi Canan Uraz	ChE 345 Reaction Engineering I Doç. Dr. Gülin Ersöz Doç. Dr. Meral Dükkancı		
	11:15	ChE 101 Calculus I Prof. Dr. Firuz Balkan	ChE 101 Calculus I Doç. Dr. Zehra Özçelik	ChE 215 Molecular Transport Prof. Dr. Mustafa Demircioğlu	ChE 215 Molecular Transport Prof. Dr. Şerife Helvacı	ChE 345 Reaction Engineering I Prof. Dr. Süheyda Atalay Dr. Öğr. Üyesi Canan Uraz	ChE 345 Reaction Engineering I Doç. Dr. Gülin Ersöz Doç. Dr. Meral Dükkancı		
	13:15			ChE 209 Chem. Process Calculations Doç. Dr. Emine Sert	ChE 209 Chem. Process Calculations Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	ChE 301 Heat Transfer Processes Prof. Dr. Firuz Balkan	ChE 301 Heat Transfer Processes Prof. Dr. Saadet Yapar	ENGINEERING ELECTIVES-II 423 803 449 457 D6 D9 D11 D5	
	14:15			ChE 209 Chem. Process Calculations Doç. Dr. Emine Sert	ChE 209 Chem. Process Calculations Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	ChE 301 Heat Transfer Processes Prof. Dr. Firuz Balkan	ChE 301 Heat Transfer Processes Prof. Dr. Saadet Yapar	ENGINEERING ELECTIVES-II 423 803 449 457 D6 D9 D11 D5	
	15:15			ChE 221-A Engineering Graphics Dr. Öğr. Üyesi Canan Uraz		RESTRICTED ELECTIVES-I 365 351 355 D7 D4 D10		ENGINEERING ELECTIVES-II 425 437 D8 D6	
16:15			ChE 221-A Engineering Graphics Dr. Öğr. Üyesi Canan Uraz		RESTRICTED ELECTIVES-I 365 351 355 D7 D4 D10		ENGINEERING ELECTIVES-II 425 437 D8 D6		

Day	Time	I-A	I-B	II-A	II-B	III-A	III-B	IV-A	IV-B
W E D N E S D A Y	08:15		ChE 115-UYG Engineering Mechanics						
	09:15		ChE 115 Engineering Mechanics Prof. Dr. Engin Çakır	ChE 211 Organic Chemistry Doç. Dr. Nazlı Sarıkahya	ChE 211 Organic Chemistry Doç. Dr. Derya Gülcemal			ChE 401 Chemical Engineering Design Prof. Dr. Süheyda Atalay Doç. Dr. Gülin Ersöz Doç. Dr. Emine Sert Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	D4
	10:15		ChE 115 Engineering Mechanics Prof. Dr. Engin Çakır	ChE 211 Organic Chemistry Doç. Dr. Nazlı Sarıkahya	ChE 211 Organic Chemistry Doç. Dr. Derya Gülcemal				
	11:15		ChE 115 Engineering Mechanics Prof. Dr. Engin Çakır	ChE 211 Organic Chemistry Doç. Dr. Nazlı Sarıkahya	ChE 211 Organic Chemistry Doç. Dr. Derya Gülcemal				
	13:15			MCL-111 ChE 221-B Engineering Graphics Dr. Öğr. Üyesi Tülay Madenoğlu					ChE 401-UYG Chemical Engineering Design
	14:15			MCL-111 ChE 221-B Engineering Graphics Dr. Öğr. Üyesi Tülay Madenoğlu				ChE 400 Diploma Project	
	15:15							ChE 400 Diploma Project	
	16:15							ChE 400 Diploma Project	
T H U R S D A Y	09:15	ChE 117-A Strategies in Prob. Solving Prof. Dr. Bikem Övez	ChE 117-B Strategies in Prob. Solving Öğr.Gör.Özcan Beşergil			ChE 303 Mass Transfer Processes Prof. Dr. Mustafa Demircioğlu Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	ChE 303 Mass Transfer Processes Prof. Dr. Günseli Özdemir Dr. Öğr. Üyesi Nilay Gizli	ChE 400 Diploma Project	ChE 403 Chemical Engineering Laboratory-II
	10:15	ChE 117-A Strategies in Prob. Solving Prof. Dr. Bikem Övez	ChE 117-B Strategies in Prob. Solving Öğr.Gör.Özcan Beşergil	ChE 219 Thermodynamics Prof. Dr. Firuz Balkan	ChE 219 Thermodynamics Prof. Dr. Saadet Yapar	ChE 303 Mass Transfer Processes Prof. Dr. Mustafa Demircioğlu Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	ChE 303 Mass Transfer Processes Prof. Dr. Günseli Özdemir Dr. Öğr. Üyesi Nilay Gizli	ChE 400 Diploma Project	ChE 403 Chemical Engineering Laboratory-II
	11:15	ChE 117-A Strategies in Prob. Solving Prof. Dr. Bikem Övez	ChE 117-B Strategies in Prob. Solving Öğr.Gör.Özcan Beşergil	ChE 219-UYG Thermodynamics Prof. Dr. Firuz Balkan	ChE 219-UYG Thermodynamics Prof. Dr. Saadet Yapar	ChE 303 Mass Transfer Processes Prof. Dr. Mustafa Demircioğlu Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik	ChE 303 Mass Transfer Processes Prof. Dr. Günseli Özdemir Dr. Öğr. Üyesi Nilay Gizli	ChE 400 Diploma Project	ChE 403 Chemical Engineering Laboratory-II
	13:15	ChE 105-UYG Chemistry I Prof. Dr. Nalan Kabay	ChE 105-UYG Chemistry I Prof. Dr. Levent Ballice	ChE 201 Differential Equations Prof. Dr. Yavuz Özçelik	ChE 201 Differential Equations Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek	ChE 307 Instrumental Analysis Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek Dr. Öğr. Üyesi Tülay Madenoğlu	RESTRICTED ELECTIVES-I 330 357 D8 D7	ChE 400 Diploma Project	ChE 403 Chemical Engineering Laboratory-II
	14:15	ChE 105-UYG Chemistry I Prof. Dr. Nalan Kabay	ChE 105-UYG Chemistry I Prof. Dr. Levent Ballice	ChE 201-UYG Differential Equations Prof. Dr. Yavuz Özçelik	ChE 201-UYG Differential Equations Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek	ChE 307 Instrumental Analysis Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek Dr. Öğr. Üyesi Tülay Madenoğlu	RESTRICTED ELECTIVES-I 330 357 D8 D7	ChE 400 Diploma Project	ChE 403 Chemical Engineering Laboratory-II
	15:15	OMY 119 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Öğr. Gör. Belkız Ayaz Çoban	OMY 119 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Öğr. Gör. İbrahim Çoban	MCL-111 ChE 221-C Engineering Graphics Doç. Dr. Meral Dükkancı			ChE 307 Instrumental Analysis Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek Dr. Öğr. Üyesi Tülay Madenoğlu	ENGINEERING ELECTIVES-II 463 455 805 D7 D6 D8	
	16:15	OMY 119 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Öğr. Gör. Belkız Ayaz Çoban	OMY 119 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Öğr. Gör. İbrahim Çoban	MCL-111 ChE 221-C Engineering Graphics Doç. Dr. Meral Dükkancı			ChE 307 Instrumental Analysis Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek Dr. Öğr. Üyesi Tülay Madenoğlu	ENGINEERING ELECTIVES-II 463 455 805 D7 D6 D8	

Day	Time	I-A	I-B	II-A	II-B	III-A	III-B	IV-A	IV-B	
F R I D A Y	09:15	ChE 107-B Basic Skills in Computer Dr. Öğr. Üyesi Murat Sert FCL1	ChE 107-A Basic Skills in Computer Doç. Dr. Sevim Yolcular Karaoğlu FCL2			ChE 303 Mass Transfer Processes Prof. Dr. Mustafa Demircioğlu Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik D6	ChE 303 Mass Transfer Processes Prof. Dr. Günseli Özdemir Dr. Öğr. Üyesi Nilay Gizli D7	ChE 407 Modelling and Simulation Prof. Dr. Süheyda Atalay Doç. Dr. Meral Dükkancı D5	ChE 407 Modelling and Simulation Doç. Dr. Zehra Özçelik D10	
	10:15	ChE 107-B Basic Skills in Computer Dr. Öğr. Üyesi Murat Sert FCL1	ChE 107-A Basic Skills in Computer Doç. Dr. Sevim Yolcular Karaoğlu FCL2	ChE 219 Thermodynamics Prof. Dr. Firuz Balkan D4	ChE 219 Thermodynamics Prof. Dr. Saadet Yapar D11	ChE 303 Mass Transfer Processes Prof. Dr. Mustafa Demircioğlu Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Gürmen Özçelik D6	ChE 303 Mass Transfer Processes Prof. Dr. Günseli Özdemir Dr. Öğr. Üyesi Nilay Gizli D7	ChE 407 Modelling and Simulation Prof. Dr. Süheyda Atalay Doç. Dr. Meral Dükkancı D5	ChE 407 Modelling and Simulation Doç. Dr. Zehra Özçelik D10	
	11:15	ChE 107-B Basic Skills in Computer Dr. Öğr. Üyesi Murat Sert FCL1	ChE 107-A Basic Skills in Computer Doç. Dr. Sevim Yolcular Karaoğlu FCL2	ChE 219 Thermodynamics Prof. Dr. Firuz Balkan D4	ChE 219 Thermodynamics Prof. Dr. Saadet Yapar D11			ChE 407 Modelling and Simulation Prof. Dr. Süheyda Atalay Doç. Dr. Meral Dükkancı D5	ChE 407 Modelling and Simulation Doç. Dr. Zehra Özçelik D10	
	13:15	ChE 101-UYG Calculus I Prof. Dr. Firuz Balkan D4	ChE 101-UYG Calculus I Doç. Dr. Zehra Özçelik D11			ChE 311 Economics Dr. Öğr. Üyesi Çağaçan Değer D10		ChE 405 Inorganic Technology Prof. Dr. Levent Ballice Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek Dr. Öğr. Üyesi Murat Sert D6	ChE 405 Inorganic Technology Prof. Dr. Levent Ballice Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek Dr. Öğr. Üyesi Murat Sert D7	
	14:15	ChE 101-UYG Calculus I Prof. Dr. Firuz Balkan D4	ChE 101-UYG Calculus I Doç. Dr. Zehra Özçelik D11			ChE 311 Economics Dr. Öğr. Üyesi Çağaçan Değer D10		ChE 405 Inorganic Technology Prof. Dr. Levent Ballice Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek Dr. Öğr. Üyesi Murat Sert D6	ChE 405 Inorganic Technology Prof. Dr. Levent Ballice Doç. Dr. İdil Yılmaz İpek Dr. Öğr. Üyesi Murat Sert D7	
	15:15	Transition into University Life Dr. Öğr. Üyesi Tülay Madenoğlu D1						ChE 311 Economics Dr. Öğr. Üyesi Çağaçan Değer D10		
	16:15							ChE 311 Economics Dr. Öğr. Üyesi Çağaçan Değer D10		

D: Dershane / Classroom

L: Laboratuvar / Laboratory

FCL1-2: Bilgisayar Laboratuvarı (Gıda Mühendisliği Bölümü)/ Computer Lab. (Department of Food Engineering)

MCL-111: Bilgisayar Laboratuvarı (Makine Mühendisliği Bölümü)/ Computer Lab. (Department of Mechanical Engineering)

Restricted Electives I – Engineering Electives II

RESTRICTED ELECTIVES I		
ChE 330	<i>Solution and Interfacial Thermodynamics</i>	<i>Prof.Dr. Şerife Şeref Helvacı</i>
ChE 351	<i>Statistical Methods in Quality Control</i>	<i>Prof.Dr. Mustafa Demircioğlu</i>
ChE 355	<i>Hazardous Waste Treatment</i>	<i>Doç.Dr. Gülin Ersöz</i>
ChE 357	<i>Bacteria, Biofilm and Biological Denitrification</i>	<i>Prof.Dr. Bikem Övez</i>
ChE 365	<i>Biochemical Engineering I</i>	<i>Prof.Dr. Oğuz Bayraktar</i>
ENGINEERING ELECTIVES II		
ChE 415	<i>Instrumentation and Flowsheeting</i>	<i>Öğr.Gör. Özcan Beşergil</i>
ChE 423	<i>Heterogeneous Reaction Systems</i>	<i>Doç.Dr. Sevim Yolcular Karaoğlu</i>
ChE 425	<i>Optimization in Chemical Engineering</i>	<i>Doç.Dr. Zehra Özçelik</i>
ChE 437	<i>Adsorption</i>	<i>Prof.Dr. Günseli Özdemir</i>
ChE 449	<i>Drinking and Waste Water Technology</i>	<i>Prof.Dr. Bikem Övez</i>
ChE 455	<i>Introduction to Particulate Systems</i>	<i>Prof.Dr. Şerife Şeref Helvacı</i>
ChE 457	<i>Industrial Waste Water Technology</i>	<i>Prof.Dr. Nalan Kabay</i>
ChE 463	<i>Plant Start-up</i>	<i>Öğr.Gör. Özcan Beşergil</i>
ChE 803	<i>Advanced Oxidation Processes for the Treatment of Industrial Waste Waters</i>	<i>Doç.Dr. Gülin Ersöz</i>
ChE 805	<i>Chemical Reaction Separation Hybrid Processes</i>	<i>Doç.Dr. Emine Sert</i>
ChE 855	<i>Catalyst Preparation and Characterization Methods</i>	<i>Dr. Öğr. Üyesi Canan Uraz</i>

PS : You can read the lecture contents from department web page or university web page.