

**YAN DAL BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ**

**Kimya Mühendisliği ANADAL MÜFREDATI 2021 - 2022**

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar	Toplam			
<b>Yıl 2 / Yarıyıl 2</b>								
503002162008	CHEMICAL ENGINEERING THERMODYNAMICS	2	1		3	2.5	5	Z
TOPLAM		<b>2</b>	<b>1</b>		<b>3.0</b>	<b>2.5</b>	<b>5</b>	
<b>Yıl 3 / Yarıyıl 1</b>								
503003012008	HEAT TRANSFER PROCESSES	4	1		5	4.5	5	Z
503003032008	MASS TRANSFER PROCESSES	4	1		5	4.5	5	Z
503003452008	REACTION ENGINEERING-I	2	1		3	2.5	4	Z
TOPLAM		<b>10</b>	<b>3</b>		<b>13</b>	<b>11.5</b>	<b>14</b>	
<b>Yıl 3 / Yarıyıl 2</b>								
503003022008	SIMULTANEOUS HEAT AND MASS TRANSFER	2	1		3	2	3	Z
503003842008	REACTION ENGINEERING-II	3	1		4	3.5	4	Z
TOPLAM		<b>5</b>	<b>2</b>		<b>7</b>	<b>5.5</b>	<b>7</b>	
<b>Yıl 4 / Yarıyıl 1</b>								
503008012020	CHEMICAL ENGINEERING DESIGN-I (*)	3	1		4	3,5	8	Z
TOPLAM		<b>3</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>3.5</b>	<b>8</b>	
<b>Yıl 4 / Yarıyıl 2</b>								
503008182020	CHEMICAL ENGINEERING DESIGN-II (*)	3	1		4	3,5	8	Z
TOPLAM		<b>3</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>3.5</b>	<b>8</b>	
(*) Ön Koşullu Ders: Chemical Engineering Design II dersinin ön koşullu Chemical Engineering Design I								