

**ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ**  
**MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**  
**KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS KATALOGU 2020-2021**

**1. SINIF GÜZ YARIYILI**

<b>D.KOD</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>Te</b>	<b>Uy</b>	<b>Kredi</b>	<b>Z/S</b>	<b>AKTS</b>
AIİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ I	2	0	2	Z	2
TD101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	Z	2
YD101	YABANCI DİL I	2	0	2	Z	3
MAT101	MATEMATİK I	2	0	2	Z	2
KİT101	GENEL KİMYA I	5	0	6	Z	7
KİT113	KİMYADA BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	1	2	2	Z	4
KİT115	LABORATUVAR TEKNİKLERİ	2	0	2	Z	3
	SEÇMELİ DERSLER (SEÇ101 ve SEÇ103)	4				7
	<b>TOPLAM</b>	<b>21</b>	<b>2</b>			<b>30</b>

<b>SEÇMELİ (SEÇ 101) (1 DERS SEÇİLECEK)</b>						
KİT117	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	2	0	2	S	3
KİT119	İŞ SAĞLIĞI VE LABRATUVAR GÜVENLİĞİ	2	0	2	S	3
<b>SEÇMELİ (SEÇ 103) (1 DERS SEÇİLECEK)</b>						
KİT107	ÇEVRE KİMYASI	2	0	2	S	4
KİT109	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	S	4
KİT111	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	2	0	2	S	4

**1. SINIF BAHAR YARIYILI**

<b>D.KOD</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>Te</b>	<b>Uy</b>	<b>Kredi</b>	<b>Z/S</b>	<b>AKTS</b>
AIİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ II	2	0	2	Z	2
TD102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	Z	2
YD102	YABANCI DİL II	3	0	3	Z	3
MAT102	MATEMATİK II	2	0	2	Z	2
KİT102	GENEL KİMYA II	5	0	6	Z	7
KİT104	GENEL KİMYA LAB.I	0	4	2	Z	4
KİT112	ANALİTİK KİMYA	4	0	4	Z	6
	SEÇMELİ DERSLER (SEÇ102)	2				4
	<b>TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>4</b>			<b>30</b>

<b>SEÇMELİ (SEÇ 102) (1 DERS SEÇİLECEK)</b>						
KİT116	NANO MALZEMELER	2	0	2	S	4
KİT110	BİLİM TARİHİ	2	0	2	S	4

## 2. SINIF GÜZ YARIYILI

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kredi</u>	<u>Z/S</u>	<u>AKTS</u>
KİT201	GENEL KİMYA LAB.II	0	4	2	Z	4
KİT207	ENDÜSTRİYEL ANORGANİK KİMYA	2	0	2	Z	3
KİT203	ORGANİK KİMYA	4	0	4	Z	6
KİT209	BİYOKİMYA	4	0	2	Z	6
	SEÇMELİ (SEÇ201 ve SEÇ203)	5				7
ST201	STAJ				Z	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>4</b>			<b>30</b>

	<u>SEÇMELİ (SEÇ 201) (1 DERS SEÇİLECEK)</u>					
KİT205	POLİMER KİMYASI	3	0	3	S	4
KİT213	GIDA KİMYASI	3	0	3	S	4
KİT221	İLAÇ TEKNOLOJİSİ	3	0	3	S	4
KİT217	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	S	4
AHL201	AHİLİK VE MESLEKİ ETİK	2	0	2	S	4

	<u>SEÇMELİ (SEÇ 203) (1 DERS SEÇİLECEK)</u>					
KİT215	DERİ TEKNOLOJİSİ	2	0	2	S	3
KİT219	YÜZEY KİMYASI	2	0	2	S	3
KİT211	SU TEKNOLOJİSİ	2	0	2	S	3

## 2. SINIF BAHAR YARIYILI

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kredi</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>AKTS</u>
KİT202	ENDÜSTRİYEL ORGANİK KİMYA	2	0	2	Z	4
KİT206	ALETLİ ANALİZ	4	0	4	Z	4
KİT208	ANALİTİK KİMYA LAB.	0	4	2	Z	4
ST202	STAJ					4
	SEÇMELİ (SEÇ202 ve SEÇ204)	8				16
	<b>TOPLAM</b>	<b>14</b>	<b>4</b>			<b>32</b>

	<u>SEÇMELİ (SEÇ 202) (2 DERS SEÇİLECEK)</u>					
KİT210	POLİMER TEKNOLOJİSİ	2	0	2	S	4
KİT222	ELEKTROKİMYA	2	0	2	S	4
KİT224	DETERJAN KİMYASI	2	0	2	S	4

	<u>SEÇMELİ (SEÇ 204) (3 DERS SEÇİLECEK)</u>					
KİT204	BOYA TEKNOLOJİSİ	2	0	2	S	3
KİT214	TEKSTİL KİMYASI	2	0	2	S	3
KİT232	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	2	S	3
KİT230	KROMOTOGRAFIK ANALİZ TEKNİKLERİ	2	0	2	S	3
KİT218	KOZMETİK KİMYASI	2	0	2	S	3
KİT216	CAM TEKNOLOJİSİ	2	0	2	S	3
KİT212	KAUÇUK TEKNOLOJİSİ	2	0	2	S	3
KİT 240	KARİYER PLANLAMA (Herkes Alacak)	1	0	0	S	2

Z: ZORUNLU, S: SEÇMELİ