

2015-2016 Öğretim Yılından İtibaren Uygulanacak Lisans Eğitim Planı

<b>BİRİNCİ YARIYIL</b>		<b>TEO</b>	<b>UYG</b>	<b>KRD</b>	<b>ECTS</b>
151611195	FİZİK I	3	0	3	3
151611196	FİZİK I LAB.	0	2	1	2
151611203	MATEMATİK I	4	0	4	5
151611204	KİMYA I	4	0	4	6
151611132	KİMYA MÜH. GİRİŞ	2	0	2	3
151611205	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	0	2	2
151011209	İNGİLİZCE I	3	0	0	3
151611181	TURK DİLİ I	2	0	0	2
151611206	RAPOR YAZMA TEKNİĞİ	2	0	2	3
				<b>18</b>	<b>29</b>
<b>İKİNCİ YARIYIL</b>		<b>TEO</b>	<b>UYG</b>	<b>KRD</b>	<b>ECTS</b>
151612200	FİZİK II	3	0	3	3
151612201	FİZİK II LAB.	0	2	1	2
151612207	MATEMATİK II	4	0	4	5
151612208	KİMYA II	4	0	4	6
151612188	KİMYA LAB.	0	2	1	2
151612182	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
151612204	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	2	2	3	4
151012210	İNGİLİZCE II	3	0	0	3
151612198	MÜHENDİSLİK ÇİZİMLERİ	2	2	3	4
				<b>19</b>	<b>31</b>
<b>ÜÇÜNCÜ YARIYIL</b>		<b>TEO</b>	<b>UYG</b>	<b>KRD</b>	<b>ECTS</b>
151613551	ATATÜRK İLKE.VE İNK.TARİHİ I	2	0	2	2
151613555	ANALİTİK KİMYA	3	0	3	4
151613556	KİMYASAL SÜREÇ HESAPLAMALARI	4	0	4	6
151613553	FİZİKSEL KİMYA	3	0	3	4
151613563	FİZİKSEL KİMYA LAB.	0	2	1	4
151613246	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2	2	3	4
151613558	İŞLETMECİLİK VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	3
151613564	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	2	3
				<b>20</b>	<b>30</b>
<b>DÖRDÜNCÜ YARIYIL</b>		<b>TEO</b>	<b>UYG</b>	<b>KRD</b>	<b>ECTS</b>
151614552	ATATÜRK İLKE.VE İNK.TARİHİ II	2	0	2	2
151614553	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI	0	4	2	4
151614554	TERMODİNAMİK I	3	0	3	4
151614555	ORGANİK KİMYA	3	0	3	4
151614240	MÜHENDİSLİKTE SAYISAL YÖNTEMLER	3	0	3	4
151614556	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	4	0	4	6
151614558	KALİTE YÖNETİMİ	2	0	2	3
151614560	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	2	3
				<b>21</b>	<b>30</b>

## Lisans Eğitim Planı(devam)

<b>BEŞİNCİ YARIYIL</b>		<b>TEO</b>	<b>UYG</b>	<b>KRD</b>	<b>ECTS</b>
151615401	TERMODİNAMİK II	3	0	3	5
151615402	ISI AKTARIMI	3	0	3	5
151615403	KÜTLE AKTARIMI	3	0	3	5
151615404	ALETLİ ANALİZ	2	0	2	3
151615405	ALETLİ ANALİZ LAB.	0	0	1	2
151615417	MESLEKİ İNGİLİZCE I	2	0	2	3
151615419	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	0	3	5
	<b>SOSYAL SEÇMELİ I</b>	2	0	2	2
151615407	MÜZİK ETKİNLİKLERİ	2	0	2	2
151615408	ALMANCA I	2	0	2	2
151615409	İNGİLİZCE YAZILI İLETİŞİM	2	0	2	2
151615414	KÜLTÜREL ANTROPOLOJİYE GİRİŞ	2	0	2	2
151615415	TOPLUM VE CİNSİYET	2	0	2	2
151615418	İŞ HUKUKU	2	0	2	2
				<b>19</b>	<b>30</b>
<b>ALTINCI YARIYIL</b>		<b>TEO</b>	<b>UYG</b>	<b>KRD</b>	<b>ECTS</b>
151616372	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	2	0	2	3
151616373	KİMYASAL TEPKİME MÜHENDİSLİĞİ I	3	0	3	4
151616355	KİMYA MÜH. MAT. MODELLEME	3	0	3	5
151616356	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI I	0	2	1	3
151616374	AYIRMA İŞLEMLERİ	3	2	4	6
151616375	MESLEKİ İNGİLİZCE II	2	0	2	3
	<b>TEKNİK SEÇMELİ I</b>	3	0	3	4
151616357	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK BİLGİSİ	3	0	3	4
151616358	ELEKTROKİMYA	3	0	3	4
151616360	İŞYERİ RİSK ANALİZİ	3	0	3	4
151616361	YEŞİL VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KİMYA VE MÜHENDİSLİK	3	0	3	4
151616362	SU TEKNOLOJİSİ	3	0	3	4
151616376	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	3	0	3	4
151616377	İSTATİSTİK	3	0	3	4
	<b>SOSYAL SEÇMELİ II</b>	2	0	2	2
151616364	ALMANCA II	2	0	2	2
151616365	İNGİLİZCE SÖZLÜ İLETİŞİM	2	0	2	2
151616366	BİREYLERARASI İLETİŞİM	2	0	2	2
151616368	FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI	2	0	2	2
				<b>20</b>	<b>30</b>

## Lisans Eğitim Planı(devam)

YEDİNCİ YARIYIL		TEO	UYG	KRD	ECTS
151617635	KİMYA MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM I	3	2	4	6
151617652	KİMYASAL TEPKİME MÜHENDİSLİĞİ II	3	0	3	4
151617637	SÜREÇ KONTROLÜ	4	0	4	5
151617427	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI II	0	4	2	5
151617653	MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARINA HAZIRLIK	2	0	2	3
151617654	KİMYA MÜH. BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	1	2	2	3
	<b>TEKNİK SEÇMELİ II</b>	3	0	3	4
151617640	YAKIT TEKNOLOJİSİ	3	0	3	4
151617641	YÜZEY KİMYASI	3	0	3	4
151617642	ENDÜSTRİYEL ELEKTROKİMYA	3	0	3	4
151617643	BOR TEKNOLOJİSİ	3	0	3	4
151617644	İYON DEĞİŞTİRME TEKNOLOJİSİ	3	0	3	4
151617645	KOMPOZİT VE BİYOMALZEMELER	3	0	3	4
151617646	TEKNİK POLİMERLER	3	0	3	4
151617647	ÖZÜTLEME TEKNOLOJİSİ	3	0	3	4
151617655	KİMYA MÜHENDİSLİĞİNDE DENEY TASARIMI	3	0	3	4
				<b>20</b>	<b>30</b>
SEKİZİNCİ YARIYIL		TEO	UYG	KRD	ECTS
151618567	KİMYA MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM II	3	2	4	7
151618422	KİMYASAL TEKNOLOJİLER	3	0	3	4
151618568	PROJE VE RİSK YÖNETİMİ	2	0	2	3
151618424	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LAB. III	0	4	2	5
	<b>TEKNİK SEÇMELİ III</b>	3	0	3	5
151618444	ENERJİ TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	3	0	3	5
151618436	ÇEVRE TEKNOLOJİSİ VE TASARIMI	3	0	3	5
151618442	PETROL ARITIMI VE PETROKİMYA TEKNOLOJİSİ	3	0	3	5
151618445	POLİMER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	3	0	3	5
151618529	HİDROJEN ENERJİSİ VE YAKIT PİLLERİ	3	0	3	5
151618528	ATIKSU ARITIM TEKNOLOJİLERİ	3	0	3	5
151618563	GÖZENEKLİ MALZEMELER	3	0	3	5
	<b>MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI</b>	1	4	3	6
				<b>17</b>	<b>30</b>

Toplam

154 240

## Lisans Eğitim Planı(devam)

Mühendislik Araştırmaları					
		TEO	UYG	KRD	ECTS
151618534	Atıkların Geri Kazanımı Araştırmaları	1	4	3	6
151618536	Polimer Teknolojisi Araştırmaları	1	4	3	6
151618537	Sentetik Yakıtların Karakterizasyonu Araştırmaları	1	4	3	6
151618538	Alternatif Yakıt Kaynakları Araştırmaları	1	4	3	6
151618540	Atıksu Arıtım Araştırmaları	1	4	3	6
151618542	Atıkların Değerlendirilmesi Araştırmaları	1	4	3	6
151618543	Elektrokimyasal Yöntemler Araştırmaları	1	4	3	6
151618546	Adsorpsiyon Araştırmaları	1	4	3	6
151618547	Gözenekli Katılının Karakterizasyonu Araştırmaları	1	4	3	6
151618548	İyon Değişimi ve Adsorpsiyon Araştırmaları	1	4	3	6
151618550	Kimya Mühendisliğinde Deneysel Tasarımı Araştırmaları	1	4	3	6
151618551	Biyokütlenin Değerlendirilmesi Araştırmaları	1	4	3	6
151618553	Katıların İncelenmesinde Aletsel Yöntemler Araştırmaları	1	4	3	6
151618554	Polimer Sentezi ve Karakterizasyonu Araştırmaları	1	4	3	6
151618555	Endüstriyel Atık ve Atıkların Değerlendirilmesi Araştırmaları	1	4	3	6
151618556	Toprak ve Su Kirliliği Araştırmaları	1	4	3	6
151618560	Katalizör Sentezi ve Karakterizasyonu Araştırmaları	1	4	3	6
151618561	Kimya Mühendisliği Teknolojisi Araştırmaları	1	4	3	6
151618564	Endüstriyel Hammaddeler Araştırmaları	1	4	3	6
151618566	Inorganik Teknolojiler Araştırmaları	1	4	3	6
151618568	Enerji Depolama Malzemeleri Araştırmaları	1	4	3	6