

DEVREK MESLEK YÜKSEK OKULU
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
PROGRAM KODU:58102

01. Yarıyıl Dersleri					02. Yarıyıl Dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
DKM 101	Matematik I	Mathematics I	3	0	3	3	DKM102	Matematik II	Mathematics II	3	0	3	3
DKM 103	Genel Kimya I	General Chemistry I	5	0	5	5	DKM104	Genel Kimya II	General Chemistry II	5	0	5	5
DKM 105	Genel Kimya Lab.I	General Chemistry Laboratory I	0	2	1	2	DKM106	Genel Kimya Lab.II	General Chemistry Laboratory II	0	2	1	2
DKM 107	Bilgisayar I	Computer Science I	2	1	2	3	DKM108	Bilgisayar II	Computer Science II	2	1	2	3
DKM 109	Çevre Kimyası	Environmental Chemistry	2	0	2	2	DKM166	Staj	Internship	0	0	0	8
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1	Principles of Atatürk I	2	0	2	2	AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-2	Principles of Atatürk II	2	0	2	2
TUR181	Türk Dili-1	Turkish Language-1	2	0	2	2	TUR182	Türk Dili-2	Turkish Language-2	2	0	2	2
YDL185	Yabancı Dil-1	Foreign Language (English)-1	2	0	2	2	YDL186	Yabancı Dil-2	Foreign Language (English)-2	2	0	2	2
	Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3		Seçmeli Ders	Elective Course				
	Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3							
	Seçmeli Ders (SSP)	Elective Course	1	2	2	3							3
			23	5	25	30							30

Mesleki Seçmeli Dersler					Mesleki Seçmeli Dersler								
Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
DKM111	Fizik	Physics	2	0	2	3	DKM110	Kimya Tarihi	History of Chemistry	2	0	2	3
DKM113	Kimyasal İşlemler	Chemical Operations	2	0	2	3	DKM112	Yönlendirilmiş Çalışma II	Guided Study II	2	0	2	3
DKM115	Alternatif Enerji Kaynakları	Alternative Energy Resources	2	0	2	3							
DKM117	Yönlendirilmiş Çalışma I	Guided Study I	2	0	2	3							

03. Yarıyıl Dersleri					04. Yarıyıl Dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
DKM201	Analitik Kimya	Analytical Chemistry	3	0	3	4	DKM202	Aletsel Analiz	Instrumental Analysis	4	0	4	5
DKM203	Analitik Kimya Lab.	Analytical Chemistry Laboratory	0	4	2	5	DKM204	Aletsel Analiz Lab.	Instrumental Analysis Laboratory	0	4	2	6
DKM205	Organik Kimya	Organic Chemistry	3	0	3	4	DKM206	Biyokimya	Biochemistry	2	0	2	3
DKM207	Organik Kimya Lab.	Organic Chemistry Laboratory	0	3	1	4	DKM208	Polimer Teknolojisi	Polymer Technology	2	0	2	3
DKM209	Endüstriyel Anorganik Kimya	Industrial Anorganic Chemistry	3	0	3	4	DKM210	Organik Kimyasal Teknolojileri	Organic Chemistry Technologies	3	0	3	4
	Seçmeli Ders	Elective Course				3		Seçmeli Ders	Elective Course				3
	Seçmeli Ders	Elective Course				3		Seçmeli Ders	Elective Course				3
	Seçmeli Ders	Elective Course				3		Seçmeli Ders (Alan Dışı)**	Elective Course (Non-Major)**				3
						30							30

*DKM267 Staj Internship

Mesleki Seçmeli Dersler					Mesleki Seçmeli Dersler								
Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
DKM211	Laboratuvar Güvenliği	Laboratory Safety	2	0	2	3	DKM212	Toplam Kalite Yön.ve Standard.	Total Quality Management and Standardization	3	0	3	3
DKM213	Su Kimyası	Chemistry of Water	2	0	2	3	DKM214	İlaç Kimyası	Pharmaceutical Chemistry	2	0	2	3
DKM215	Gıda Kimyası	Food Chemistry	2	0	2	3	DKM216	Böya Kimyası	Dye Chemistry	2	0	2	3
DKM217	Tekstil Kimyası	Textile Chemistry	2	0	2	3	DKM218	Kozmetik Kimyası	Cosmetics Chemistry	2	0	2	3
DKM219	Örnekleme Yöntemleri	Sampling Methods	2	0	2	3							
DKM221	Toprak Kimyası	Soil Chemistry	2	0	2	3							
DIY 229	Girişimcilik ve Küçük İşl.Yön.	Ent. and Small Busines Management	2	2	3	3							

(*)Staj Eğitimi 30 iş gündür.

(**)Bu ders diğer programlardan seçilecektir.

(***) DKM 166 dersinin eşdeğeridir. 5.ve daha üst yarıyıldaki öğrenciler tarafından alınabilir.

(*) Internship Training is 30 work days.

(**) This course will be selected from other programmes.

(***)This course is equivalent to the DKM 166. It can be taken by 5th and upper semester students.

Programı Yansıtan Diğer Programlara Yönelik Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
SSP900	Sosyal sorumluluk Projesi	Social Responsibility Project	1	2	2	3
DKM901	Günümüzde Kimya	Chemistry Today	2	0	2	3
DKM902	Türkiye'de Kimya	Chemistry in Turkey	2	0	2	3