

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

İzmir Meslek Yüksekokulu - Kimya Teknolojisi 2026-2027 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 24/08/2026 tarih ve 737/20 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	KMT 4111	GENEL KİMYA	6	0	6	1 Yarıyıl
-	KMT 4113	GENEL KİMYA LABORATUVARI	1	3	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4115	ORGANİK KİMYA 1	3	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4117	KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4119	KİMYACILAR İÇİN FİZİK	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					24	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					6	

Seçmeli Dersler

-	BİT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	GÇD 1000	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4121	LABORATUVAR TEKNİĞİ VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KPD 1002	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	KMT 4114	ANALİTİK KİMYA	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4116	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI	1	3	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4118	ORGANİK KİMYA 2	3	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4120	FİZİKOKİMYA	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4122	ENDÜSTRİYEL KİMYA 1	4	0	4	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					24	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					6	

Seçmeli Dersler

-	İLT 4000	İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4124	NÜKLEER KİMYANIN TEMELLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4126	ENDÜSTRİYEL İŞLEMLER 1	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4128	POLİMER KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4130	KİMYASAL ANALİZDE TEMEL İLKELER	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4132	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KYS 4000	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	KMT 4229	ALETİLİ ANALİZ	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4231	ALETİLİ ANALİZ LABORATUVARI	1	3	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4233	ENDÜSTRİYEL KİMYA 2	4	0	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					12	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					18	

Seçmeli Dersler

-	AYT 4000	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İSL 4001	İŞLETME YÖNETİMİNE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İŞG 4000	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	3	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4209	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4211	ÇEVRE KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4215	SU KİMYASI VE ANALİZLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4219	KİMYA SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4235	İLAÇ KİMYASI VE ANALİZLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4237	GIDA KİMYASI VE ANALİZLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4239	TEKNİK PROJE	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4241	ENDÜSTRİYEL İŞLEMLER 2	2	0	3	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	KMT 4230	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	0	40	30	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					30	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					0	

1. Yarıyıl 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. 2. Yarıyıl 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. □
3. Yarıyıl 18 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. □
4. Yarıyıl 4 İşletmede Mesleki Eğitim dersinin alınabilmesi için İME Uygulama İlkeleri dikkate alınır. □