

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

İzmir Meslek Yüksekokulu - Kimya Teknolojisi 2025-2026 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 27/06/2025 tarih ve 707/12 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	FZK 4001	FİZİK 1	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4105	ORGANİK KİMYA 1	3	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4107	GENEL KİMYA 1	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4109	GENEL KİMYA LABORATUARI 1	1	3	6	1 Yarıyıl
-	KPD 1002	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl
-	MAT 4001	MATEMATİK 1	2	0	3	1 Yarıyıl
-	TBT 4000	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	1	3	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
-	YDİ 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					30	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					0	

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	FZK 4002	FİZİK 2	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4104	GENEL KİMYA LABORATUARI 2	1	3	5	1 Yarıyıl
-	KMT 4106	ORGANİK KİMYA 2	3	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4112	GENEL KİMYA 2	4	0	6	1 Yarıyıl
-	MAT 4002	MATEMATİK 2	2	0	3	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
-	YDİ 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					28	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					2	

Seçmeli Dersler

-	İLT 4000	İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4108	LABORATUAR TEKNİĞİ VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	KMT 4203	ANALİTİK KİMYA LABORATUARI	1	3	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4221	ANALİTİK KİMYA	4	0	6	1 Yarıyıl
-	KMT 4225	İNORGANİK ÜRETİM AŞAMALARI	4	0	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					14	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					16	

Seçmeli Dersler

-	AYT 4000	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GÇD 1000	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4	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 4217	KİMYADA MATEMATİKSEL UYGULAMALAR	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4219	KİMYA SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4223	ENDÜSTRİYEL İŞLEMLERE GİRİŞ	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4227	KİMYASAL ANALİZDE TEMEL İLKELER	2	0	4	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	KMT 4202	ALETLİ ANALİZ	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4218	ORGANİK ÜRETİM AŞAMALARI	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4220	ALETLİ ANALİZ LABORATUVARI	1	3	5	1 Yarıyıl
-	KMT 4222	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (4 Hafta-20 İşgünü)	0	10	5	20 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					18	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					12	

Seçmeli Dersler

-	KMT 4210	POLİMER KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4212	TEKNİK PROJE	1	1	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4214	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4216	ENDÜSTRİYEL TEMEL İŞLEMLER	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4224	NÜKLEER KİMYANIN TEMELLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4226	İLAÇ KİMYASI VE ANALİZLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4228	GIDA KİMYASI VE ANALİZLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KYS 4000	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	PAZ 4104	GİRİŞİMCİLİK	3	0	4	1 Yarıyıl

2. Yarıyıl'da 2 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. 3. Yarıyıl'da 16 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.□

4. Yarıyıl'da 12 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.□