

## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## İzmir Meslek Yüksekokulu - Kimya Teknolojisi 2023-2024 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 09/05/2023 tarih ve 640/07 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

## BİRİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BIT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	FZK 4001	FİZİK 1	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4103	GENEL KİMYA LABORATUARI 1	1	3	5	1 Yarıyıl
-	KMT 4105	ORGANİK KİMYA 1	3	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4107	GENEL KİMYA 1	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KPD 1002	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl
-	MAT 4001	MATEMATİK 1	2	0	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
-	YDI 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>			<b>30</b>			
<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>			<b>0</b>			

## İKİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	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
-	YDI 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>			<b>26</b>			
<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>			<b>4</b>			
<b>Seçmeli Dersler</b>						
-	İLT 4000	İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4108	LABORATUAR TEKNİĞİ VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KMT 4110	NÜKLEER KİMYANIN TEMELLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl

## ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	KMT 4203	ANALİTİK KİMYA LABORATUARI	1	3	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4205	ENDÜSTRİYEL İŞLEMLERE GİRİŞ	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4207	İNORGANİK ÜRETİM AŞAMALARI	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4213	KİMYASAL ANALİZDE TEMEL İLKELELER	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KMT 4221	ANALİTİK KİMYA	4	0	6	1 Yarıyıl
<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>			<b>21</b>			
<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>			<b>9</b>			

## 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
-	PAZ 4104	GİRİŞİMCİLİK	3	0	4	1 Yarıyıl

## DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	KMT 4202	ALETLİ ANALİZ	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4204	ALETLİ ANALİZ LABORATUARI	1	3	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4206	ENDÜSTRİYEL TEMEL İŞLEMLER	4	0	4	1 Yarıyıl
-	KMT 4208	ORGANİK ÜRETİM AŞAMALARI	4	0	4	1 Yarıyıl
-	EDÖ 4003	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (8 Hafta - 40 İşgünü)	0	20	10	40 IG
<b>ZORUNLU AKTS TOPLAMI :</b>			<b>26</b>			
<b>SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :</b>			<b>4</b>			

## 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
-	KYS 4000	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl

2. Yarıyıl'da 4 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. 3. Yarıyıl'da 9 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur. □

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

2021-2022 öğretim yılı bahar yarıyılından itibaren EDÖ 4003 Endüstriye Dayalı Öğretim/Staj 1.sınıf sonunda yapılabilir. □