



T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ

BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU - KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ - KİMYA TEKNİ
2024 - KİMYA TEKNOLOJİSİ Müfredatı Ders Listesi

1. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
4061030	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLA P TARİHİ I	Z	2	0	2	2
4061031	İNGİLİZCE I	Z	2	0	2	2
4061032	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2
4061033	MATEMATİK I	Z	3	0	3	4
4061034	FİZİK	Z	2	0	2	3
4061043	GENEL KİMYA I	Z	4	3	6	6
4061044	LABORATUVAR TEKNİKLERİ	Z	1	1	2	3

TOPLAM AKTS :22 TOPLAM KREDİ :19

2. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
4063034	ORGANİK KİMYA	Z	2	2	3	5
4063035	İNORGANİK SİNAİ KİMYA	Z	2	2	3	5
4063036	ENDÜSTRİYEL İŞLEMLERE GİRİŞ	Z	4	0	4	5
4063051	ANALİTİK KİMYA	Z	4	3	6	7
4063099	STAJ	Z	0	0	0	5

TOPLAM AKTS :27 TOPLAM KREDİ :16

SEÇMELİ DERSLER

1. Sınıf Güz SEÇMELİ GRUP 1 (Grup Ders Adedi:4)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
4061042	YEŞİL KİMYA	S	2	0	2	3
4061045	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	S	2	0	2	2
4061046	MESLEK ETİĞİ	S	2	0	2	2
4061047	İLK YARDIM	S	2	0	2	2
4061048	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	2	0	2	2
4061049	MESLEK HASTALIKLARI	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :13 TOPLAM KREDİ :12

2. Sınıf Güz SEÇMELİ GRUP 3 (Grup Ders Adedi:4)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
4063038	MESLEKİ İNGİLİZCE I	S	2	0	2	2
4063039	MALZEME BİLGİSİ	S	2	0	2	2
4063040	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	S	2	0	2	2
4063041	SU KİMYASI	S	2	0	2	2
4063043	POLİMER KİMYASI	S	2	0	2	2
4063045	ADLİ KİMYA	S	2	0	2	2
4063046	CAM VE SERAMİK TEKNOLOJİLERİ	S	2	0	2	2
4063047	İNSAN HAKLARI	S	2	0	2	2
4063048	YAKITLAR VE YANMA	S	2	0	2	2
4063049	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0	2	2
4063050	İŞ VE ZAMAN YÖNETİMİ	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :22 TOPLAM KREDİ :22

1. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
4062030	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLA P TARİHİ II	Z	2	0	2	2
4062031	İNGİLİZCE II	Z	2	0	2	2
4062032	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2
4062033	MATEMATİK II	Z	3	0	3	4
4062035	ÜRETİM TEKNİKLERİNE GİRİŞ	Z	2	0	2	4
4062041	BİLGİSAYAR BECERİ VE UYGULAMALARI	Z	1	1	2	2
4062045	GENEL KİMYA II	Z	4	3	6	6

TOPLAM AKTS :22 TOPLAM KREDİ :19

2. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
4064034	ORGANİK SİNAİ KİMYA	Z	2	2	3	5
4064035	ENDÜSTRİYEL TEMEL İŞLEMLER	Z	4	0	4	5
4064038	MESLEKİ BİLGİSAYAR UYGULAMARI	Z	1	1	2	4
4064044	ALETSEL ANALİZ	Z	3	3	5	6
4064050	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :22 TOPLAM KREDİ :16

SEÇMELİ DERSLER

1. Sınıf Bahar SEÇMELİ GRUP 2 (Grup Ders Adedi:4)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
4062036	BİLİM TARİHİ	S	2	0	2	2
4062037	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	S	2	0	2	2
4062038	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLAR	S	2	0	2	2
4062043	KOZMETİK KİMYASI	S	2	0	2	2
4062044	NANOTEKNOLOJİ	S	2	0	2	2
4062046	KİMYASAL TOKSİKOLOJİ	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :12 TOPLAM KREDİ :12

2. Sınıf Bahar SEÇMELİ GRUP 4 (Grup Ders Adedi:4)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
4064039	MESLEKİ İNGİLİZCE II	S	2	0	2	2
4064040	BİYOKİMYA	S	2	0	2	2
4064041	İŞLETME YÖNETİMİ	S	2	0	2	2
4064042	ENDÜSTRİYEL ATIK SU ARITIMI	S	2	0	2	2
4064043	GIDA KİMYASI	S	2	0	2	2
4064045	İLAÇ TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	2
4064046	KOROZYON KİMYASI	S	2	0	2	2
4064047	PETROL TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	2
4064048	TEKSTİL VE BOYAR MADDE TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	2
4064049	TEKNOLOJİ VE AR-GE	S	2	0	2	2
4064051	KİMYASAL ANALİZDE YÖNTEM SEÇİMİ	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :22 TOPLAM KREDİ :22