



T.C.
Afyon Kocatepe Üniversitesi

Çay Meslek Yüksekokulu - Kimya Teknolojisi - Kimya Teknolojisi
Kimya Teknolojisi 2020-2021 Müfredatı Ders Listesi

1. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
AIİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Z	2	0	2	2
KT101	KİMYA TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	Z	2	0	2	3
KT103	MATEMATİK	Z	3	1	3,5	4
KT105	GENEL KİMYA I	Z	4	0	4	4
KT107	GENEL KİMYA LABORATUARI I	Z	1	2	2	3
KT109	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ I	Z	2	0	2	2
TUR101	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :20 TOPLAM KREDİ :17,5

2. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KT201	TEMEL İŞLEMLER I	Z	2	2	3	3
KT203	PROJE I	Z	1	1	1,5	2
KT205	ORGANİK KİMYA	Z	4	0	4	3
KT207	ORGANİK KİMYA LABORATUARI	Z	1	2	2	3
KT209	ANALİTİK KİMYA	Z	4	0	4	3
KT211	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI	Z	1	2	2	3
KT213	FİZİK KİMYA	Z	3	0	3	3

TOPLAM AKTS :20 TOPLAM KREDİ :19,5

SEÇMELİ DERSLER

1. Sınıf Güz SEÇMELİ DERS GRUBU : 1. SINIF GÜZ DÖNEMİ (Grup Ders Adedi:1)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)(SEÇ)	S	2	0	2	2
YAD103	YABANCI DİL I (ALMANCA)(SEÇ)	S	2	0	2	2
YAD105	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)(SEÇ)	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :6 TOPLAM KREDİ :6

1. Sınıf Güz SEÇMELİ DERS GRUBU : 1. SINIF GÜZ DÖNEMİ (Grup Ders Adedi:2)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
BES101	BEDEN EĞİTİMİ (SEÇ)	S	2	0	2	3
GS101	GÜZEL SANATLAR (SEÇ)	S	2	0	2	3
SD101	SU KİMYASI (SEÇ)	S	2	0	2	3
SD103	ÇEVRE KİMYASI (SEÇ)	S	2	0	2	3
SD105	İŞÇİ SAĞLIĞI İŞ GÜVENLİĞİ(SEÇ)	S	2	0	2	3
SD107	KARİYER PLANLAMA (SEÇ)	S	1	1	1,5	3

TOPLAM AKTS :18 TOPLAM KREDİ :11,5

2. Sınıf Güz SEÇMELİ DERS GRUBU : 2. SINIF GÜZ DÖNEMİ (Grup Ders Adedi:2)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
GRS201	GİRİŞİMCİLİK I	S	2	0	2	4
SD201	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI (SEÇ)	S	2	0	2	4
SD203	NÜKLEER KİMYA (SEÇ)	S	2	0	2	4
SD205	YAĞ TEKNOLOJİSİ (SEÇ)	S	2	0	2	4
SD207	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI (SEÇ)	S	1	2	2	4

TOPLAM AKTS :20 TOPLAM KREDİ :10

1. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
AIİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Z	2	0	2	2
KT102	GENEL KİMYA II	Z	4	0	4	4
KT104	GENEL KİMYA LABORATUARI II	Z	1	2	2	3
KT106	ANORGANİK KİMYA	Z	3	0	3	4
KT108	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	Z	3	0	3	3
KT110	MESLEKİ MATEMATİK	Z	2	1	2,5	3
KT112	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ II	Z	2	0	2	2
TUR102	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :23 TOPLAM KREDİ :20,5

2. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KT202	TEMEL İŞLEMLER II	Z	2	2	3	4
KT204	PROJE II	Z	1	1	1,5	2
KT206	BİYOKİMYA	Z	4	0	4	4
KT208	ENDÜSTRİYEL KİMYA	Z	3	0	3	3
KT210	ENDÜSTRİYEL KİMYA LABORATUARI	Z	1	2	2	3
KT212	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	Z	2	0	2	3
KT214	POLİMER KİMYASI	Z	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :22 TOPLAM KREDİ :17,5

SEÇMELİ DERSLER

1. Sınıf Bahar SEÇMELİ DERS GRUBU : 1. SINIF BAHAR DÖNEMİ (Grup Ders Adedi:0)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SD102	GIDA KİMYASI (SEÇ)	S	2	0	2	3
SD104	LİF VE ELYAF KİMYASI	S	2	0	2	3
SD106	KİMYA LABORATUVARINDA GÜVENLİ ÇALIŞMA (SEÇ)	S	2	0	2	3
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE) (SEÇ)	S	2	0	2	2
YAD104	YABANCI DİL II (ALMANCA)(SEÇ)	S	2	0	2	2
YAD106	YABANCI DİL II (FRANSIZCA) (SEÇ)	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :15 TOPLAM KREDİ :12

2. Sınıf Bahar SEÇMELİ DERS GRUBU : 2. SINIF BAHAR DÖNEMİ (Grup Ders Adedi:2)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
GRS202	GİRİŞİMCİLİK II (SEÇ)	S	2	0	2	3
SD202	AROMATİK BİLEŞİKLER(SEÇ)	S	2	0	2	3
SD204	BİLİM TARİHİ (SEÇ)	S	2	0	2	3
SD206	İSTATİSTİK (SEÇ)	S	2	0	2	3
SD208	NUMUNE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ (SEÇ)	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :15 TOPLAM KREDİ :10