



T.C.
Afyon Kocatepe Üniversitesi

Çay Meslek Yüksekokulu - Kimya Teknolojisi - Kimya Teknolojisi
Kimya Teknolojisi 2025-2026 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
FİZ101	FİZİK	Z	2	0	2	3
KT111	GENEL KİMYA I	Z	5	0	5	4
KT113	GENEL KİMYA LABORATUARI I	Z	0	3	1,5	4
MAT101	MATEMATİK	Z	2	2	3	3
TUR101	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :18 TOPLAM KREDİ :15,5

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
KT106	ANORGANİK KİMYA	Z	3	0	3	4
KT114	GENEL KİMYA II	Z	5	0	5	4
KT116	GENEL KİMYA LABORATUARI II	Z	0	3	1,5	4
KT118	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	Z	2	1	2,5	4
TUR102	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :20 TOPLAM KREDİ :16,0

2. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KT213	FİZİKOKİMYA	Z	3	0	3	3
KT215	STOKİYOMETRİ VE UYGULAMALARI	Z	2	2	3	4
KT217	ORGANİK KİMYA I	Z	4	0	4	4
KT219	ORGANİK KİMYA LABORATUARI I	Z	0	3	1,5	3
KT221	ANALİTİK KİMYA	Z	4	0	4	4
KT223	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI I	Z	0	2	1	2

TOPLAM AKTS :20 TOPLAM KREDİ :16,5

2. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
KT206	BİYOKİMYA	Z	4	0	4	4
KT208	ENDÜSTRİYEL KİMYA	Z	3	0	3	3
KT216	ORGANİK KİMYA II	Z	4	0	4	4
KT218	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI II	Z	0	3	1,5	3
KT220	BİYOKİMYA LABORATUVARI	Z	0	3	1,5	3
KT222	ENDÜSTRİYEL KİMYA LABORATUVARI	Z	0	3	1,5	3

TOPLAM AKTS :20 TOPLAM KREDİ :15,5

SEÇMELİ DERSLER

1. Sınıf Güz SEÇMELİ I-II DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:2)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
GC101	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	S	1	2	2	4
GS103	GÜZEL SANATLAR	S	2	0	2	4
KP101	KARİYER PLANLAMA	S	2	0	2	4
SD109	İSTATİSTİK	S	2	0	2	4
SD111	BİLİM TARİHİ	S	2	0	2	4
SD113	SU KİMYASI	S	2	0	2	4
SD115	ÇEVRE KİMYASI	S	2	0	2	4
SD117	İŞÇİ SAĞLIĞI İŞ GÜVENLİĞİ	S	2	0	2	4

TOPLAM AKTS :32 TOPLAM KREDİ :16

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

TOPLAM AKTS :6 TOPLAM KREDİ :6

2. Sınıf Güz SEÇMELİ VI DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:2)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
GRS201	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0	2	4
SD201	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	S	2	0	2	4
SD203	NÜKLEER KİMYA	S	2	0	2	4
SD205	YAĞ TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	4
SD209	KİMYADA BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	S	2	0	2	4
SD211	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	2	0	2	4
SD213	MESLEKİ YABANCI DİL	S	2	0	2	4
SD215	İLAÇ KİMYASI	S	2	0	2	4

TOPLAM AKTS :32 TOPLAM KREDİ :16

SEÇMELİ DERSLER

1. Sınıf Bahar SEÇMELİ III-IV DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:2)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SD102	GIDA KİMYASI	S	2	0	2	3
SD104	LİF VE ELYAF KİMYASI	S	2	0	2	3
SD106	KİMYA LABORATUVARINDA GÜVENLİ ÇALIŞMA	S	2	0	2	3
SD108	PETROKİMYA	S	2	0	2	3
SD110	METAL KİMYASI	S	2	0	2	3
SD112	KOZMETİK KİMYASI	S	2	0	2	3
SD114	YAPAY ZEKA	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :21 TOPLAM KREDİ :14

1. Sınıf Bahar YABANCI DİL II DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:1)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II)	S	2	0	2	2
YAD104	YABANCI DİL II (ALMANCA II)	S	2	0	2	2
YAD106	YABANCI DİL II (FRANSIZCA II)	S	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :6 TOPLAM KREDİ :6

2. Sınıf Bahar SEÇMELİ VII-VIII DERS GRUBU (Grup Ders Adedi:2)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
SD210	KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK	S	2	0	2	4
SD212	POLİMER KİMYASI	S	2	0	2	4
SD214	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	S	2	0	2	4
SD216	MESLEK ETİĞİ	S	2	0	2	4
SD218	AROMATİK BİLEŞİKLER	S	2	0	2	4
SD220	NANOTEKNOLOJİ	S	2	0	2	4
SD222	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	S	2	0	2	4
SD224	NUMUNE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	S	2	0	2	4

TOPLAM AKTS :32 TOPLAM KREDİ :16