

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
MALZEME VE MALZEME İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
POLİMER TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ

I. Yarıyıl (GÜZ)

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
PLT-101	POLİMER-I	3	3	0	3	Z
PLT-103	TEMEL KİMYA-I	3	3	0	3	Z
PLT-105	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	2	0	2	Z
PLT-107	LABORATUVAR TEKNİKLERİ	2	1	1	2	Z
PLT-109	İLETİŞİM BİLGİSİ	2	2	0	2	Z
PLT-111	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ KURMA	2	2	0	2	Z
PLT-113	KİMYADA ANALİTİK YÖNTEMLER	2	2	0	2	Z
MAT-101	MATEMATİK	6	4	0	4	Z
İSG-101	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ-I	2	2	0	2	Z
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	2	0	2	Z
TD-101	TÜRK DİLİ-I	2	2	0	2	Z
ENG-101	İNGİLİZCE-I	2	4	0	4	Z
TOPLAM		30				

II. Yarıyıl (BAHAR)

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
PLT-102	POLİMER-II	3	3	0	3	Z
PLT-104	POLİMER ŞEKİL VERME TEKNİKLERİ	2	2	0	2	Z
PLT-106	TEMEL KİMYA-II	3	3	0	3	Z
PLT-108	ÜRETİM PLANLAMA	2	2	0	2	Z
PLT-128	POLİMERİK KAPLAMALAR VE YÖNTEMLERİ	3	1	1	2	Z
PLT-130	TEMEL KİMYA LABORATUVARI	3	0	2	2	Z
İSG-102	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ-II	2	2	0	2	Z
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	2	0	2	Z
TD-102	TÜRK DİLİ-II	2	2	0	2	Z
ENG-102	İNGİLİZCE-II	2	4	0	4	Z
Zorunlu Dersler Toplam		24				
Seçmeli Dersler Toplam (6 AKTS MS SEÇİLECEK)		6				
Mesleki Seçmeli Dersler						
PLT-110	KATKI MALZEMELERİ	3	2	0	2	S
PLT-112	POLİMER KİMYASI LABORATUVARI	3	1	2	3	S
PLT-114	MESLEKİ İNGİLİZCE	3	2	0	2	S
PLT-116	ENDÜSTRİYEL PLASTİKLER	3	2	0	2	S
PLT-118	POLİMER KARIŞIMLARI VE UYGULAMALARI	3	2	0	2	S
PLT-120	FİZİKOKİMYA	3	2	0	2	S
PLT-132	KARBON KİMYASINA GİRİŞ	3	3	0	3	S
MAT-102	MATEMATİK-II	6	4	0	4	S
TOPLAM		30				

III. ve IV. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
PLT-201	İŞYERİ UYGULAMASI*	28	0	40	40	Z
ENG-201	İNGİLİZCE-III** ^a	2	4	0	4	Z
ENG-202	İNGİLİZCE-IV** ^b	2	4	0	4	Z
PLT-202	ORGANİK KİMYA	4	3	0	3	Z
PLT-203	POLİMERLERİN ANALİZİ VE KARAKTERİZE EDİLMESİ	3	2	0	2	Z
PLT-204	MALZEME BİLGİSİ	3	2	0	2	Z
PLT-205	ARAŞTIRMA PROJESİ	4	1	2	3	Z
PLT-206	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR	2	2	0	2	Z
PLT-207	ÜRÜN GELİŞTİRME VE PAZARLAMA TEKNİKLERİ	2	2	0	2	Z
PLT-218	ANORGANİK POLİMERLER	2	2	0	2	Z
Zorunlu Dersler Toplam		22				
Seçmeli Dersler Toplam (3 AKTS MS+3 AKTS MOS+2 AKTS ADS SEÇİLECEK)		8				
Mesleki Seçmeli (MS) Dersler						
PLT-209	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	3	2	0	2	S
PLT-210	POLİMER FİLMER	3	2	0	2	S
PLT-211	PLASTİKLER, KATKI MADDELERİ VE İNSAN SAĞLIĞI	3	2	0	2	S
PLT-212	BIYOPOLİMERLER VE UYGULAMA ALANLARI	3	2	0	2	S
PLT-213	ELASTOMER TEKNOLOJİSİ	3	2	0	2	S
PLT-219	KOZMETİK KİMYA VE UYGULAMALARI	3	3	0	3	S
PLT-220	POLİMER SENTEZ MEKANİZMALARI	3	3	0	3	S
Mesleki Olmayan Seçmeli (MOS) Dersler						
PLT-214	İŞ ANALİZİ VE MALİYET HESABI	3	2	0	2	S
PLT-215	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	3	2	0	2	S
PLT-216	MESLEK ETİĞİ YAKLAŞIMLARI	3	2	0	2	S
PLT-221	KİMYACILAR İÇİN BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	3	2	1	3	S
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	2	0	2	S
TOPLAM		30				

Zorunlu Ders AKTS: 106

Seçmeli Ders AKTS: 14

Toplam Mezuniyet AKTS :120

* İşyeri Uygulaması dersini Güz döneminde seçen öğrenciler sadece ENG-201 İNGİLİZCE-III dersini seçecektir.

* İşyeri Uygulaması dersini Bahar döneminde seçen öğrenciler sadece ENG-202 İNGİLİZCE-IV dersini seçecektir.

^aENG-201 İngilizce-III dersi sadece Güz Dönemi açılacaktır.

^bENG-202 İngilizce-IV dersi sadece Bahar Dönemi açılacaktır.