

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	Polimer-I	2	3	0	3	Z
PLT-103	Temel Kimya-I	2	3	0	3	Z
PLT-107	Laboratuvar Teknikleri	1	1	1	2	Z
PLT-113	Kimyada Analitik Yöntemler	2	2	0	2	Z
MAT-101	Matematik-I	6	4	0	4	Z
İSG-101	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	2	0	2	Z
TAR-101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	2	0	2	Z
TUR-101	Türk Dili-I	2	2	0	2	Z
ENG-101	İngilizce-I	2	4	0	4	Z
<b>Zorunlu Dersler Toplam</b>		<b>21</b>				
<b>Seçmeli Dersler Toplam (9 AKTS MS SEÇİLECEK)</b>		<b>9</b>				
PLT-121	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	3	0	3	S
PLT-123	İletişim Bilgisi	3	3	0	3	S
PLT-125	Polimerlerin Matematik Yöntemleri	3	3	0	3	S
PLT-127	Ambalajlama Malzemeleri	3	3	0	3	S
<b>TOPLAM</b>		<b>30</b>				

II. Yarıyıl (BAHAR)

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
PLT-102	Polimer-II	3	3	0	3	Z
PLT-106	Temel Kimya-II	3	3	0	3	Z
PLT-108	Üretim Planlama	2	2	0	2	Z
PLT-130	Temel Kimya Laboratuvarı	2	0	2	2	Z
İSG-102	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	2	0	2	Z
TAR-102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	2	0	2	Z
TUR-102	Türk Dili-II	2	2	0	2	Z
ENG-102	İngilizce-II	2	4	0	4	Z
<b>Zorunlu Dersler Toplam</b>		<b>18</b>				
<b>Seçmeli Dersler Toplam (12 AKTS MS SEÇİLECEK)</b>		<b>12</b>				
PLT-112	Polimer Kimyası Laboratuvarı	3	0	3	3	S
PLT-118	Polimer Karışımları ve Uygulamaları	3	3	0	3	S
PLT-120	Fizikokimya	3	3	0	3	S
PLT-122	Hidrojeller ve Uygulama Alanları	3	3	0	3	S
PLT-126	Besinde Doğal Polimerler	3	3	0	3	S
PLT-134	Polimer Şekil Verme Teknikleri	3	3	0	3	S
PLT-136	Polimer Yöntemlerin İstatistiksel Uygulamaları	3	3	0	3	S
PLT-138	Polimerik Kaplamalar ve Yöntemleri	3	2	1	3	S
MAT-102	Matematik-II	3	3	0	3	S
<b>TOPLAM</b>		<b>30</b>				

III. Ve IV. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
PLT-201	İşyeri Uygulaması*	28	0	40	40	Z
ENG-201	İngilizce-III <sup>a</sup>	2	4	0	4	Z
ENG-202	İngilizce-IV <sup>b</sup>	2	4	0	4	Z
PLT-202	Organik Kimya	3	3	0	3	Z
PLT-203	Polimerlerin Analizi ve Karakterize Edilmesi	2	2	0	2	Z
PLT-204	Malzeme Bilgisi	2	2	0	2	Z
PLT-205	Araştırma Projesi	3	1	2	3	Z
PLT-206	Kalite Güvencesi ve Standartlar	2	2	0	2	Z
PLT-207	Ürün Geliştirme ve Pazarlama Teknikleri	2	2	0	2	Z
PLT-208	Girişimcilik	3	3	0	3	Z
	<b>Zorunlu Dersler Toplam</b>	<b>19</b>				
	<b>Seçmeli Dersler Toplam (6 AKTS MS+3 AKTS MOS+2 AKTS ADS SEÇİLECEK)</b>	<b>11</b>				
	<b>Mesleki Seçmeli Dersler</b>					
PLT-209	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	3	0	3	S
PLT-210	Polimer Filmler	3	3	0	3	S
PLT-212	Biyopolimerler ve Uygulama Alanları	3	3	0	3	S
PLT-213	Elastomer Teknolojisi	3	3	0	3	S
PLT-217	Borlu Polimerler Endüstri ve Sağlık Alanındaki Uygulamaları	3	3	0	3	S
PLT-219	Kozmetik Kimya ve Uygulamaları	3	3	0	3	S
PLT-222	Anorganik Polimerler	3	3	0	3	S
	<b>Mesleki Olmayan Seçmeli Dersler</b>					
PLT-214	İş Analizi ve Maliyet Hesabı	3	3	0	3	S
PLT-215	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	3	3	0	3	S
PLT-216	Meslek Etiği Yaklaşımları	3	3	0	3	S
ADS	Alan Dışı Seçmeli,	2	2	0	2	S
	<b>TOPLAM</b>	<b>30</b>				

**Zorunlu Ders AKTS: 88**

**Seçmeli Ders AKTS: 32**

**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.

<sup>a</sup> ENG-201 İngilizce-III dersi sadece Güz Dönemi açılacaktır.

<sup>b</sup> ENG-202 İngilizce-IV dersi sadece Bahar Dönemi açılacaktır.