

KAYÜ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MYO 2024-2025 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI
EĞİTİM PLANI (Polimer Teknolojisi Programı)

1.SINIF

I. YARIYIL

S.No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
1	POTP101	GENEL KİMYA I	3	0	4
2	POTP102	POLİMER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	4	0	4
3	POTP103	MATEMATİK	3	0	3
4	POTP104	TEMEL BİLGİSAYAR KULLANIMI	2	1	3
5	İSG101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2
6	KAP101	KARİYER PLANLAMA	0	1	2
7	TDİ101	TÜRK DİLİ	4	0	4
8	ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	4	0	4
9	İNG101	YABANCI DİL	4	0	4
TOPLAM			26	2	30

1.SINIF

II. YARIYIL

S.No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
1	POTP201	POLİMER KİMYASI	3	0	3
2	POTP202	POLİMER İŞLEME TEKNİKLERİ	3	0	4
3	POTP203	POLİMER KARAKTERİZASYONU I	2	1	3
4	POTP204	MALZEME BİLİMİ	2	0	2
5	POTP205	MESLEKİ İNGİLİZCE	3	0	3
6	SEÇ200	Seçmeli Dersler 1.SINIF BAHAR	10	0	15
TOPLAM			23	1	30

1.SINIF BAHAR Seçmeli Ders Paketi

			T	U	AKTS
1	POTP211	POLİMER UYGULAMALARI VE ENDÜSTRİYEL KULLANIMI	2	0	3
2	POTP212	İŞ HUKUKU	2	0	3
3	POTP213	GENEL KİMYA-II	2	0	3
4	POTP214	NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ	2	0	3
5	POTP215	POLİMERİK FİMLER	2	0	3
6	POTP216	ENDÜSTRİYEL PLASTİKLER	2	0	3
7	POTP217	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2	0	3
8	POTP218	ÜRETİM PLANLAMA	2	0	3
9	POTP219	ÖLÇME TEKNİKLERİ	2	0	3
10	POTP220	MUKAVEMET	2	0	3
11	POTP221	TAKIM TEZGÂHLARI VE PROGRAMLAMASI	2	0	3
12	POTP222	SEKTÖR UYGULAMALARI I	2	1	3
13	POTP223	HİDROLİK-PNÖMATİK SİSTEMLER	2	0	3
14	POTP224	YÖNETİM VE İNSAN İLİŞKİLERİ	2	0	3

Bu Paketten "15 AKTS"lik Ders Seçilecektir

2.SINIF					
III. YARIYIL					
S.No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
1	POTP301	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	3
2	POTP302	POLİMER KALIPÇILIĞI	2	1	3
3	POTP303	POLİMER KARAKTERİZASYONU II	2	1	3
4	POTP304	ELASTOMER TEKNOLOJİSİ	2	0	3
5	POTP305	KATKI MALZEMELERİ	2	0	3
6	SEÇ300	Seçmeli Dersler 2.SINIF GÜZ	10	0	15
TOPLAM			20	3	30
2.SINIF Güz Seçmeli Ders Paketi					
			T	U	AKTS
1	POTP311	KOMPOZİT MALZEMELER	2	0	3
2	POTP312	ÜRÜN GELİŞTİRME VE PAZARLAMA TEKNİKLERİ	2	0	3
3	POTP313	KALİTE GÜVENÇESİ VE STANDARTLAR	2	0	3
4	POTP314	BİYOPOLİMERLER VE UYGULAMA ALANLARI	2	0	3
5	POTP315	POLİMERLERİN GERİ DÖNÜŞÜMÜ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	2	0	3
6	POTP316	PATENT TARAMA VE KAYNAKLARA ERİŞİM	2	0	3
7	POTP317	TAHRİBATSIZ MALZEME MUAYENE YÖNTEMLERİ	2	0	3
8	POTP318	GİRİŞİMCİLİK	2	0	3
9	POTP319	POLİMER LİF TEKNOLOJİSİ	2	0	3
10	POTP320	MAKİNE ELEMANLARI	2	0	3
11	POTP321	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SİMÜLASYON VE ANALİZ	2	0	3
12	POTP322	SEKTÖR UYGULAMALARI II	2	1	3
Bu Paketten "15 AKTS"lik Ders Seçilecektir					
2.SINIF					
IV. YARIYIL					
S.No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS
1	POTP401	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	15	22
2	POTP402	STAJ	0	0	8
TOPLAM			5	15	30