

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BALIKESİR MESLEK YÜKSEKOKULU
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
MAKİNE PROGRAMI
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

1. SINIF 1. YARIYIL								1. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
MAK1108	Mesleki Matematik-I	M	3	1		3,5	4	MAK1208	Mesleki Matematik-II	M	2	0		2	2
MAK1109	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	M	2	2		3	3	MAK1209	Makine Meslek Resmi	M	3	0		3	3
MAK1110	Teknik Resim	M	3	1		3,5	4	MAK1210	İmalat İşlemleri-I	M	3	1		3,5	4
MAK1111	Temel İmalat İşlemleri	M	3	1		3,5	4	MAK1211	Malzeme Teknolojisi	M	3	1		3,5	4
MAK1112	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	M	2	1		2,5	3	MAK1212	Ölçme ve Kontrol	M	2	1		2,5	3
MAK1113	İş Sağlığı ve İş Güvenliği	M	2	0		2	2	MAK1213	Bilgisayar Destekli Çizim-I	M	3	1		3,5	4
TOPLAM			15	6		18	20	KRY1201	Kariyer Planlama	M	1	0		1	2
									SEÇMELİ DERS-1	S	0	0		0	8
								TOPLAM			17	4		19	30

AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0		2	2	AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0		2	2
TDI1101	Türk Dili-I	Z	2	0		2	2	TDI1201	Türk Dili-II	Z	2	0		2	2
YDI1101	Yabancı Dil-I (İngilizce)	Z	2	0		2	2	YDI1201	Yabancı Dil-II (İngilizce)	Z	2	0		2	2
GENEL TOPLAM			21	6		24	26	GENEL TOPLAM			22	4		24	36

1. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERS							
STJ1201	Staj	S	0	0		0	8
STJ1202	Alan Uygulamaları	S	0	0		0	8

2. SINIF 1. YARIYIL								2. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
MAK2109	İmalat İşlemleri-II	M	2	2		3	4	MAK2216	CNC Freze Teknolojisi	M	3	1		3,5	6
MAK2110	Makine Elemanları	M	2	1		2,5	3	MAK2217	İleri İmalat Yöntemleri	M	3	0		3	4
MAK2123	Bilgisayar Destekli Tasarım-I (CAD-I)	M	2	1		2,5	4		SEÇMELİ DERS-1	S	1	2		2	3
MAK2112	Mukavemet	M	2	1		2,5	3		SEÇMELİ DERS-2	S	3	1		3,5	5
MAK2113	CNC Torna Teknolojisi	M	3	1		3,5	6		SEÇMELİ DERS-3	S	2	0		2	3
	SEÇMELİ DERS-1	S	1	2		2	4		SEÇMELİ DERS-4	S	2	0		2	3
	SEÇMELİ DERS-2	S	2	0		2	3		SEÇMELİ DERS-5	S	2	0		2	3
	SEÇMELİ DERS-3	S	2	0		2	3		SEÇMELİ DERS-6	S	2	0		2	3
GENEL TOPLAM			16	8		20	30	GENEL TOPLAM			18	4		20	30

2. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ								2. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ							
MAK2114	Bilgisayar Destekli Üretim-I	S	1	2		2	4	MAK2218	Bilgisayar Destekli Üretim-II	S	1	2		2	3
MAK2115	Kalite Güvencesi ve Standartları	S	2	0		2	3	MAK2219	Sistem Analizi ve Tasarımı	S	2	0		2	3
MAK2116	Kaynak Teknolojisi	S	2	0		2	3	MAK2221	Hidrolik ve Pnömatik	S	3	1		3,5	5
MAK2117	Termodinamik	S	2	0		2	3	MAK2222	Tersine Mühendislik ve Kalite Kontrol	S	2	0		2	3
MAK2118	İşletme Yönetimi-I	S	2	0		2	3	MAK2223	İş Kalıpları	S	2	0		2	3
MAK2119	Kalite Yönetim Sistemleri	S	2	0		2	3	MAK2224	Kesici Takım Teknolojisi	S	2	0		2	3
MAK2120	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	2	0		2	3	MAK2225	İşletme Yönetimi-II	S	2	0		2	3
MAK2121	Mesleki Yabancı Dil-I	S	2	0		2	3	MAK2226	Mesleki Yabancı Dil-II	S	2	0		2	3
MAK2122	İletişim	S	2	0		2	3	MAK2227	Meslek Etiği	S	2	0		2	3
MAK2111	Bilgisayar Destekli Çizim-2	S	2	0		2	3	MAK2228	Bilgisayar Destekli Tasarım-II (CAD-II)	S	2	0		2	3

KATEGORİ :

Z Zorunlu
S Seçmeli
M Mesleki