

T.C.
DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
SİMAV TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

(GÜZ)

(BAHAR)

BİRİNCİ YIL

KODU	DERSİN ADI	Te	U/Lab	Top	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Te	U/Lab	Top	K	AKTS
221111003	Türk Dili I	2	0	2	2	2	221112004	Türk Dili II	2	0	2	2	2
221111005	İngilizce I	2	0	2	2	2	221112006	İngilizce II	2	0	2	2	2
221111008	Temel Bilgisayar Bilimleri	1	2	3	2	4	221112106	Mühendislik Fiziği	3	0	3	3	3
221111101	Matematik I	4	0	4	4	5	221112107	Matematik II	4	0	4	4	4
221111102	Temel Fizik	3	0	3	3	4	221112108	Malzeme Bilimi	3	0	3	3	4
221111103	Kimya	3	0	3	3	4	221112109	Bilgisayar Destekli Müh. Çizimi	2	2	4	3	5
221111104	Teknik Resim	3	2	5	4	6	221112110	Bilgisayar Programlama	2	2	4	3	4
221111105	İmalat Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2	3	221112111	İmalat Mühendisliği Teknolojisi I	3	3	6	4	6
TOPLAM		20	4	24	22	30	TOPLAM		21	7	28	24	30

İKİNCİ YIL

III. YARIYIL							IV. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	Te	U/Lab	Top	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Te	U/Lab	Top	K	AKTS
221113001	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	2	2	2	221114002	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	2	2	2
221113112	Statik	3	0	3	3	3	221114119	Dinamik	3	0	3	3	3
221113113	Termodinamik	3	0	3	3	4	221114120	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	4	3	5
221113114	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	4	4	221114121	Mühendislik Matematigi	3	0	3	3	4
221113115	İmal Usulleri I	3	1	4	3	4	221114122	Mukavemet	3	0	3	3	3
221113116	Mühendislik Malzemeleri	2	1	3	2	4	221114123	Mekatronik	3	0	3	3	4
221113117	Teknik İngilizce I	3	0	3	3	3	221114124	İstatistik	3	0	3	3	3
221113118	İmalat Mühendisliği Teknolojisi II	3	3	6	4	6	221114125	CNC Tezgâhlarda Programlama	3	3	6	4	6
TOPLAM		23	5	28	24	30	TOPLAM		22	5	27	24	30

ÜÇÜNCÜ YIL

V. YARIYIL							VI. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	Te	U/Lab	Top	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Te	U/Lab	Top	K	AKTS
221115126	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3	3	221116136	Makine Elemanları II	3	0	3	3	3
221115127	Ölçme Ve Kontrol	2	1	3	2	3	221116137	Mühendislik Projesi Tasarımı	2	0	2	2	3
221115128	Makine Teorisi	3	0	3	3	3		Alan Dersi I	3	1	4	3	4
221115129	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	3	3		Alan Dersi II	3	1	4	3	4
221115130	Isı Transferi	3	0	3	3	3		Alan Dersi III	2	2	4	3	4
221115131	Makine Elemanları I	3	0	3	3	3		Alan Dersi IV	2	1	3	2	3
221115132	İmal Usulleri II	3	1	4	3	4		Alan Dersi V	2	1	3	2	3
221115133	Sac Metal Şekillendirme	3	3	6	4	5		Alan Dersi VI	2	0	2	2	3
	Seçmeli Ders I	2	0	2	2	3		Seçmeli Ders II	2	0	2	2	3
TOPLAM		25	5	30	26	30	TOPLAM		21	6	27	22	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. YARIYIL							VIII. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	Te	U/Lab	Top	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Te	U/Lab	Top	K	AKTS
221117152	İşyeri Eğitimi	5	15	20	13	20	221118155	Bitirme Projesi	0	2	2	2	5
221117153	Staj I	0	2	2	1	5	221118156	Mühendislik Projesi Uygulaması	3	3	6	4	5
221117154	Staj II	0	2	2	1	5	221118157	Sistem Dinamiği ve Kontrolü	3	0	3	3	4
								Seçmeli Ders III	2	0	2	2	3
								Seçmeli Ders IV	2	0	2	2	3
								Seçmeli Ders V	2	0	2	2	3
								Seçmeli Ders VI	2	0	2	2	3
								Seçmeli Ders VII	3	0	3	3	4
TOPLAM		5	19	24	15	30	TOPLAM		17	5	22	20	30

T.C.
DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
SİMAV TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ALANLAR		Ders Kodu	Dersler	Teo	Uy/ Lab	Top	K	AKTS
MAKİNE İMALAT ALANI	I	221116138	Bilgisayar Destekli Kalıp Tasarımı	3	1	4	3	4
	II	221116139	Polimer Prosesleri	3	1	4	3	4
	III	221116140	Bilgisayar Destekli İmalat I	2	2	4	3	4
	IV	221116141	İş Kalıpları Tasarımı	2	1	3	2	3
	V	221116142	Derin Çekme	2	1	3	2	3
	VI	221116143	Modern İmalat Yöntemleri	2	0	2	2	3
İMALAT YÖNETİMİ ALANI	I		Üretim Planlama ve Kontrolü	3	1	4	3	4
	II		İmalatta Otomasyon	3	1	4	3	4
	III		Yöneylem Araştırması	2	2	4	3	4
	IV		İmalat Sistemleri	2	1	3	2	3
	V		Toplam Kalite Yönetimi	2	1	3	2	3
	VI		Üretim Organizasyonu ve İdaresi	2	0	2	2	3
SEÇMELİ DERSLER	1	221115134	Kaynaklı Tasarım ve İmalat	2	0	2	2	3
	1	221115135	Enerji Üretimi ve İletimi	2	0	2	2	3
	2	221116150	Hidrolik-Pnömatik	2	0	2	2	3
	2	221116151	Sonlu Elemanlar	2	0	2	2	3
	3	221118158	Bilgisayar Destekli İmalat II	2	0	2	2	3
	3	221118159	Mekanik Titreşimler	2	0	2	2	3
	4	221118160	Malzeme Muayene Yöntemleri	2	0	2	2	3
	4	221118161	Tersine Mühendislik	2	0	2	2	3
	5	221118162	Kompozit Malzemeler	2	0	2	2	3
	5	221118163	İş Güvenliği ve İş Hukuku	2	0	2	2	3
	6	221118164	İleri Teknoloji Malzemeleri	2	0	2	2	3
	6	221118165	Teknik İngilizce II	2	0	2	2	3
	6	221118166	İşaret Dili	2	0	2	2	3
	7	221118167	Mühendislik Ergonomisi	3	0	3	3	4
	7	221118168	Girişimcilik	3	0	3	3	4
	7	221118169	Rapor Yazma Teknikleri	3	0	3	3	4