SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 8 YARIYILLIK DERS PLANI

I.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
UTÜR1001	Türk Dili-I	2	0	2	2
YDİL1001	İngilizce-I	2	0	2	2
MAT155	Genel Matematik-I	4	0	4	5
FİZ111	Genel Fizik-I	4	0	4	5
KİM141	Genel Kimya	3	0	3	4
UENF1100	Temel Bilgi Teknoloji Kullanımı	2	0	2	2
İMM101	Teknik Resim	3	1	4	4
İMM103	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2
İMM105	Malzeme Bilimi	2	1	3	4
	Toplam Kredi	**24**	**2**	**26**	**30**

II.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
UTÜR1002	Türk Dili-II	2	0	2	2
YDİL1002	İngilizce-II	2	0	2	2
KPD1000	Kariyer Planlama	1	0	0	2
MAT156	Genel Matematik-II	4	0	4	5
FİZ112	Genel Fizik-II	4	0	4	5
İMM104	Bilgisayar Destekli Teknik Resim-I	3	1	4	4
İMM106	Geleneksel İmalat Teknolojisi	2	2	3	4
İMM102	İmal Usulleri	2	1	3	3
ADS-1	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	3
	Toplam Kredi	**22**	**4**	**22**	**30**

III.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
UATA1001	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	2
İMM201	Mesleki İngilizce-I	2	0	2	3
İMM203	Mühendislik Matematiği	2	2	3	5
İMM205	Üretim Teknolojisi-I	2	2	3	4
İMM207	Dinamik	3	0	3	4
İMM209	Statik	3	0	3	4
İMM211	Bilgisayar Destekli Teknik Resim-II	3	1	4	5
İMM213	Metalografi	1	1	2	3
	Eğitim Seçmeli Ders-I	3	0	3	4
	Toplam Kredi	**21**	**6**	**25**	**34**

IV.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
UATA1002	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	2
İMM202	Mesleki İngilizce-II	2	0	2	3
İMM204	Mukavemet	3	0	3	3
İMM206	Kaynak Teknolojisi	2	2	3	5
İMM208	Üretim Teknolojisi-II	2	2	3	4
İMM210	Termodinamik	2	1	3	4
İMM212	Elektrik Elektronik Bilgisi	2	0	2	3
İMM214	Endüstriyel Ölçme Tekniği	1	1	2	3
ADS-2	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	3
	Eğitim Seçmeli Ders-II	3	0	3	4
	Toplam Kredi	**21**	**6**	**23**	**34**

V.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM301	Malzeme Muayene Yöntemleri	1	1	2	4
İMM303	Makine Elemanları-I	2	1	3	5
İMM305	Isı Transferi	2	1	3	4
İMM307	CNC Tezgahlarının Programlanması	2	2	3	5
İMM309	Takım Tezgahları	2	1	3	4
İMM311	Toz Metalurjisi	1	1	2	3
MSD3001	Teknik Seçmeli Ders-I	1	1	2	3
MSD3003	Sosyal Seçmeli Ders-I	2	0	2	2
	Eğitim Seçmeli Ders-III	2	0	2	3
	Eğitim Seçmeli Ders-IV	3	0	3	4
	Toplam Kredi	**18**	**8**	**25**	**37**

VI.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM302	Akışkanlar Mekaniği	2	1	3	5
İMM304	Döküm Teknolojisi	2	1	3	4
İMM306	Kalıpçılık Tekniği	2	1	3	4
İMM308	Makine Tasarımı	2	1	3	4
İMM310	Makine Elemanları-II	2	1	3	5
MSD3002	Teknik Seçmeli Ders-II	1	1	2	3
MSD3004	Teknik Seçmeli Ders-III	1	1	2	3
MSD3006	Sosyal Seçmeli Ders-II	2	0	2	2
	Eğitim Seçmeli Ders-V	3	0	3	4
	Eğitim Seçmeli Ders-VI	3	0	3	4
	Toplam Kredi	**20**	**7**	**27**	**38**

VII.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM401	İşyeri Eğitimi	5	20	15	20
İMM403	Staj Eğitimi-I	0	0	0	5
İMM405	Staj Eğitimi-II	0	0	0	5
	Toplam Kredi	**5**	**20**	**15**	**30**

VIII.YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM402	Fabrika Organizasyonu ve Yönetimi	2	0	2	4
İMM404	Prototip Geliştirme	2	3	4	5
İMM406	Bitirme Projesi	0	2	1	6
İMM408	Plastik Şekil Verme Teknikleri	2	1	3	4
MSD4002	Teknik Seçmeli Ders-IV	1	1	2	3
MSD4004	Teknik Seçmeli Ders-V	1	1	2	3
MSD4006	Teknik Seçmeli Ders-VI	1	1	2	3
SSD4002	Sosyal Seçmeli Ders-III	2	0	2	2
	Eğitim Seçmeli Ders-VII	3	0	3	4
	Eğitim Seçmeli Ders-VIII	2	0	2	3
	Eğitim Seçmeli Ders-IX	1	8	5	10
	Toplam Kredi	**17**	**17**	**28**	**47**
	TOPLAM	**148**	**70**	**191**	**280**

SOSYAL VE TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

III. YARIYIL Eğitim Seçmeli Ders-I

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
	Eğitime Giriş	3	0	3	4

IV. YARIYIL Eğitim Seçmeli Ders-II

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
FOR202	Eğitim Piskolojisi	3	0	3	4

V. YARIYIL Eğitim Seçmeli Ders-III

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3

V. YARIYIL Eğitim Seçmeli Ders-IV

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	4

V.YARIYIL Teknik Seçmeli Ders-I

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM301S	Modern İmalat Teknolojileri	1	1	2	3
İMM303S	Talaş Kaldırma Prensipleri	1	1	2	3
İMM305S	Kesici Takım Tasarımı	1	1	2	3
İMM307S	Algoritma ve Programlamaya Giriş	1	1	2	3
İMM309S	Katı Hal Kaynak Yöntemleri	1	1	2	3
İMM311S	Proje Tasarımı	1	1	2	3
İMM313S	Enerji Yönetimi	1	1	2	3

V.YARIYIL Sosyal Seçmeli Ders-I

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM315S	Üretim Planlaması	2	0	2	2
İMM317S	İstatistik	2	0	2	2
İMM319S	Yalın İmalat	2	0	2	2
İMM321S	Üretim ve Hizmet Sistemleri	2	0	2	2
İMM323S	Endüstriyel Sosyoloji	2	0	2	2
İMM325S	Bilimsel Araştırma ve Raporlama	2	0	2	2
İMM327S	Uygulamalı Girişimcilik-I	2	0	2	2
İMM329S	İşaret Dili	2	0	2	2

VI. YARIYIL Eğitim Seçmeli Ders-V

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
FOR302	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	3	4

VI. YARIYIL Eğitim Seçmeli Ders-VI

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
FOR304	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4

VI.YARIYIL Teknik Seçmeli Ders-II

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM302S	Eklemeli İmalat	1	1	2	3
İMM304S	Modern Kaynak Yöntemleri	1	1	2	3
İMM306S	Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	1	1	2	3
İMM310S	Kaldırma ve İletme Makinaları	1	1	2	3
İMM308S	Proje Uygulaması	1	1	2	3
İMM312S	Isıl İşlemler	1	1	2	3

VI.YARIYIL Teknik Seçmeli Ders-III

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM314S	Atelye Üretim Çalışmaları	1	1	2	3
İMM316S	Takım Tezgahları Konstrüksiyonu	1	1	2	3
İMM318S	Mühendislik Malzemeleri	1	1	2	3
İMM320S	Sac Metal Şekillendirme Tekniği	1	1	2	3
İMM322S	Endüstriyel Ürün Tasarımı	1	1	2	3
İMM324S	Bilgisayar Destekli İmalat -I	1	1	2	3
İMM326S	Özel Çelikler	1	1	2	3

VI.YARIYIL Sosyal Seçmeli Ders-II

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM328S	Maliyet Analizi	2	0	2	2
İMM330S	Verimlilik Yönetimi	2	0	2	2
İMM332S	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	2
İMM334S	Endüstriyel Yönetim	2	0	2	2
İMM336S	Tasarımda Ergonomi	2	0	2	2
İMM338S	İş Hukuku ve Güvenliği	2	0	2	2
İMM340S	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	2
İMM342S	Muhasebe ve Pazarlama	2	0	2	2
İMM344S	Uygulamalı Girişimcilik-II	2	0	2	2

VIII. YARIYIL Eğitim Seçmeli Ders-VII

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	3	4

VIII. YARIYIL Eğitim Seçmeli Ders-VIII

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
FOR402	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3

VIII. YARIYIL Eğitim Seçmeli Ders-IX

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	5	10

VIII.YARIYIL Teknik Seçmeli Ders-V

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM416S	Bilgisayar Destekli Mühendislik Analizi	1	1	2	3
İMM418S	Hidrolik Akım ve Enerji Uygulamaları	1	1	2	3
İMM420S	Bilgisayar Destekli Tasarım	1	1	2	3
İMM422S	Kaynaklı İmalat	1	1	2	3
İMM424S	İmalatta Tasarım	1	1	2	3
İMM426S	Alternatif Enerji Kaynakları	1	1	2	3
İMM428S	Korozyon	1	1	2	3

VIII.YARIYIL Teknik Seçmeli Ders-IV

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM402S	Kompozit Malzemeler	1	1	2	3
İMM404S	Mekanizmalar	1	1	2	3
İMM406S	Otomasyon Teknikleri	1	1	2	3
İMM408S	Bilgisayar Destekli İmalat-II	1	1	2	3
İMM410S	Metal Enjeksiyon/Ekstrüzyon Kalıp Tasarımı	1	1	2	3
İMM412S	Sistem Dinamiği	1	1	2	3
İMM414S	Tersine Mühendislik	1	1	2	3

VIII.YARIYIL Sosyal Seçmeli Ders-III

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM444S	Süreç Yönetimi ve İyileştirme	2	0	2	2
İMM446S	İnsan Kaynakları ve Ücret Yönetimi	2	0	2	2
İMM448S	İşletme Ekonomisi	2	0	2	2
İMM450S	Yaratıcı Düşünce ve Tasarım	2	0	2	2
İMM452S	Kaynak Planlama ve Kontrol	2	0	2	2
İMM454S	Yönetim Sosyolojisi	2	0	2	2
İMM456S	Teknik Çeviri	2	0	2	2
İMM458S	Fotoğrafçılık	2	0	2	2

VIII.YARIYIL Teknik Seçmeli Ders-VI

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
İMM430S	Robotik	1	1	2	3
İMM432S	Yüzey İşlemleri ve Kaplamalar	1	1	2	3
İMM434S	Otomatik Kontrol	1	1	2	3
İMM436S	Triboloji	1	1	2	3
İMM438S	Yapay Zeka ve Uygulamaları	1	1	2	3
İMM440S	Termik Turbo Makineler	1	1	2	3
İMM442S	Kalite Kontrol	1	1	2	3
	Otomativ Gövde ve Yüzey Teknolojileri	1	1	2	3

Toplam Ders Saati Toplamı	**218**
Teorik Ders Saati Toplamı	**148**
Uygulamalı Ders Saati Toplamı	**70**
Kredi Toplamı	**191**
AKTS	**280**
Teorik Ders Oranı (%)	**68**
Uygulama Dersi Oranı (%)	**32**