

GAZI UNIVERSİTESİ
TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ
1983 - 1984 ÖĞRETİM YILI
DERS PROGRAMI



ASLI GİBİDİR


Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

İÇİNDEKİLER

	<u>SAYFA NO</u>
AGAC İŞLERİ ENDÜSTRİSİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ,	I - 6
Ağac İşleri Öğretmenliği Ders Programı.	2- 4
Ağac İşleri Öğretmenliği Ortak Dersler Programı	5
Ağac İşleri Endüstrisi Eğitimi Bölümü, Ağac İşleri Anabilim Dalı Dersleri	6
ELEKTRİK-ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ	7 -17
Elektrik İşleri Öğretmenliği Ders Programı.	8-10
Elektronik İşleri Öğretmenliği Ders Programı	11-13
Elektrik İşleri Öğretmenliği, Elektronik İşleri Öğretmenliği Ortak Ders Programı.	14-15
Elektrik-Elektronik Eğitimi Bölümü, Anabilim Dalları ve Bunlarla İlgili Dersler.	16-17
MAKİNA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ,	18-36
Makina Resmi ve Konstrüksiyonu Öğretmenliği Ders Programı.	19-21
Otomotiv Öğretmenliği Ders Programı	22-24
Talaşlı Üretim Öğretmenliği Ders Programı	25-27
Tesisat Öğretmenliği Ders Programı.	28-30
Makina Resmi ve Konstrüksiyonu Öğretmenliği, Otomotiv Öğretmenliği, Talaşlı Üretim Öğretmenliği, Tesisat Öğretmenliği Ortak Dersler Programı	31-34
Makina Eğitimi Bölümü Anabilim Dalları ve Bunlarla İlgili Dersler.	35-36
METALURJİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ	37-51
Döküm İşleri Öğretmenliği Ders Programı	38-40
Metal İşleri Öğretmenliği Ders Programı	41-43
Model Öğretmenliği Ders Programı.	44-46
Döküm İşleri Öğretmenliği, Metal İşleri Öğretmenliği, Model Öğretmenliği Ortak Dersler Programı	47-50
Metalurji Eğitimi Bölümü Malzeme ve İmalat Anabilim Dalı.	51
YAPI EĞİTİMİ BÖLÜMÜ,	52-57
Yapı İşleri Öğretmenliği Ders Programı.	53-55
Yapı İşleri Öğretmenliği Ortak Dersler Programı	56
Yapı Eğitimi Bölümü, Anabilim Dalları ve Bunlarla İlgili Dersler.	57

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

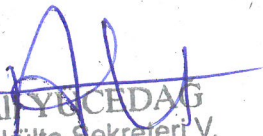
Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

AĞAÇISLARI ENDÜSTRİSİ EĞİTİMİ
BÖLÜMÜ



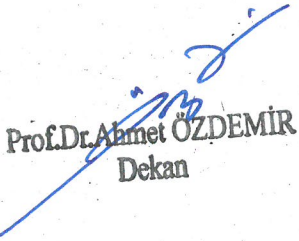

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

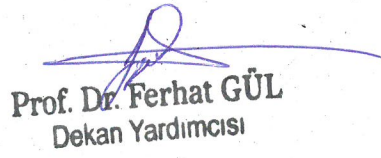

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı



Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

AĞAÇISLERİ ENDÜSTRİSİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
AĞAÇISLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


AY YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



AGAÇIŞLERİ ENDÜSTRİSİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
AGAÇIŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI

Ders No:	Dersin Adı	Sınıf/Sa.	Lab/Sa.	Top/Sa.	Kredi
I, SINIF					
BİRİNCİ YARIYIL					
TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	+	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
BES.101	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.101	Yabancı Dil - I	4	2	6	5
MAT.101	Matematik--I	4	-	4	4
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.101	Kimya - I	2	1	3	3
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
AĞÇ.101	Konstrüksiyon - I	2	-	2	2
AĞÇ.103	Tasarı Geometri	1	1	2	2
AĞÇ.105	Takım Bilgisi	2	-	2	2
AĞÇ.107	Atelye Eğitimi ve Uygulaması	-	8	8	4
		23	14	37	28
İKİNCİ YARIYIL					
TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
BES.102	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
MAT.102	Matematik - II	4	-	4	4
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
KİM.104	Kimya - II	3	-	3	3
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
AĞÇ.102	Malzeme Bilgisi - I	2	-	2	2
AĞÇ.104	Mobilya Tasarımı - I	2	2	4	3
AĞÇ.108	Atelye Eğitimi ve Uygulaması	-	8	8	4
		23	14	37	27
II. SINIF					
ÜÇÜNCÜ YARIYIL					
TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
BES.201	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
MAK.201	Statik	3	-	3	3
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	3
AĞÇ.201	Ağaç Teknolojisi	2	-	2	2
AĞÇ.203	Makine Bilgisi - I	3	-	3	3
AĞÇ.205	Konstrüksiyon - II	2	-	2	2
AĞÇ.207	Mobilya Tasarımı - II	2	2	4	3
AĞÇ.209	Atelye Eğitimi ve Uygulaması	-	10	10	5
		22	14	36	26
DÖRDÜNCÜ YARIYIL					
TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
BES.202	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.202	Yabancı Dil-IV	2	2	4	3
ELK.251	Elektrik Bilgisi	2	-	2	2
YAP.306	Yapı Bilgisi	2	-	2	2
EĞT.202	Eğitim İlke ve Yöntemleri	3	-	3	3
AĞÇ.202	Mobilye Sitilleri - I	2	-	2	2
AĞÇ.204	Makine Bilgisi - II	3	-	3	3
AĞÇ.206	Malzeme Bilgisi - II	2	-	2	2
AĞÇ.208	Mobilya Tasarımı - III	2	2	4	3
AĞÇ.210	Atelye Eğitimi ve Uygulaması	-	10	10	5
		21	14	35	25



AĞAÇIŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

<u>Ders No:</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Sınıf/Sa.</u>	<u>Lab/Sa.</u>	<u>Top/Sa.</u>	<u>Kredi</u>
III.SINIF					
BEŞİNCİ YARIYIL					
TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-
BES.301	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.301	Yabancı Dil -V	2	2	4	3
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3
AĞÇ.301	Üst yüzey Teknolojisi - I	3	-	3	3
AĞÇ.303	Mobilya Sitilleri - II	2	-	2	2
AĞÇ.305	Proje-I	2	4	6	4
AĞÇ.307	Perspektif ve Boya. Tek. I	2	2	4	3
AĞÇ.309	Atelye Eğitimi ve Uygulaması	-	10	10	5
		17	18	35	23
ALTINCI YARIYIL					
TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-
BES.302	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.302	Yabancı Dil - VI	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	-	3	3
AĞÇ.302	Üsyüzey Teknolojisi -II	3	-	3	3
AĞÇ.304	Estetik	2	-	2	2
AĞÇ.306	Proje-II	2	2	4	3
AĞÇ.308	Perspektif ve Boya Tek. -II	1	2	3	2
AĞÇ.310	Dekorasyon Teknolojisi	2	-	2	2
AĞÇ.312	Atelye Eğitimi ve Uygulaması	-	10	10	5
		20	16	36	23
IV.SINIF					
YEDİNCİ YARIYIL					
TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-
BES.401	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.401	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3
AĞÇ.401	İşletmecilik Bilgisi	2	-	2	2
AĞÇ.403	Seri Üretim Teknolojisi	2	-	2	2
AĞÇ.405	Proje - III	2	6	8	5
AĞÇ.407	Perspektif ve Boya. Tek. -III	2	2	4	3
AĞÇ.411	Atelye Eğitimi ve Uygulaması	-	10	10	5
		19	18	37	25
SEKİNCİ YARIYIL					
TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-
BES.402	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.402	Yabancı Dil-VIII	2	-	2	2
EĞT.402	Özel Öğretim Uygulamaları	İlk dört hafta uygulanacaktır			
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3
AĞÇ.402	Ağaçışleri End. Kalite Kontrolu	2	-	2	2
AĞÇ.404	Üretim Yöne. ve Maliyet Ana.	2	-	2	2
AĞÇ.406	Proje- IV	2	6	8	5
AĞÇ.408	Perspektif ve Boya. Tek. - IV	2	2	4	3
AĞÇ.410	Sanat Tarihi	2	-	2	2
AĞÇ.412	Atelye Eğitimi ve Uygulaması	-	10	10	5
		18	18	36	24

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



AĞAÇÇİŞELİR ENDÜSTRİSİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
ORTAK DERSLER

ÖĞRETMENLİK ALANI: AĞAÇÇİŞELİR ENDÜSTRİSİ	1.Yıl		2.Yıl		3.Yıl		4.Yıl		TOPLAM
	1yy	2yy	3yy	4yy	5yy	6yy	7yy	8yy	
A.Genel									
Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi - Sanat	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	4	4	2	2	32
Ekonomi	-	-	-	-	-	2	-	-	2
TOPLAM	9	9	7	7	7	9	5	5	58
B.Fen - Matematik									
Matematik-I,II	4	4	-	-	-	-	-	-	8
İstatistik	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Fizik-I,II	4	4	-	-	-	-	-	-	8
Kimya-I,II	3	3	-	-	-	-	-	-	6
TOPLAM	11	11	2	-	-	-	-	-	24
C.Eğitim									
Eğitime Giriş	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Eğitim İlke ve Yöntemleri	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Özel Öğretim Yöntemleri	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Rehberlik	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Eğitim Yönetimi	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Uygulaması	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
TOPLAM	3	3	3	3	3	3	6	3	27
D.Ortak Teknik Dersler									
Statik	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Elektrik Bilgisi	-	-	-	2	-	-	-	-	2
TOPLAM	-	-	3	2	-	-	-	-	5
E.Öğretmenlik Alanı Teknik Dersleri									
Konstrüksiyon - I,II	2	-	2	-	-	-	-	-	4
Malzeme Bilgisi - I,II	-	2	-	2	-	-	-	-	4
Tasarı Geometri	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Mobilya Tasarımı I,II,III	-	4	4	4	-	-	-	-	12
Takım Bilgisi	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Atelye Eği. ve Uygulaması	8	8	10	10	10	10	10	10	76
Ağaç Teknolojisi	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Mobilya Sitilleri - I,II	-	-	-	2	2	-	-	-	4
Makina Bilgisi-I,II	-	-	3	3	-	-	-	-	6
Üstyüzey Teknolojisi-I,II	-	-	-	-	3	3	-	-	6
Proje -I,II,III,IV	-	-	-	-	6	4	8	8	26
Estetik	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Perspektif ve Boy.Tek.-I,II,III,IV	-	-	-	-	4	3	4	4	15
Yapı Bilgisi	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Dekorasyon Teknolojisi	-	-	-	-	-	2	-	-	2
İşletmecilik Bilgisi	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Ağaç. End. Kalite Kontrolü	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Seri Üretim Teknolojisi	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Üretim Yön.ve Maliyet Ana.	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Sanat Tarihi	-	-	-	-	-	-	-	2	2
TOPLAM	14	14	21	23	25	24	26	28	173

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri Y

AĞAÇIŞLERİ ENDÜSTRİSİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
AĞAÇIŞLERİ ENDÜSTRİSİ ANABİLİM DALI

DERSİN KODU VE ADI	SAAT - KREDİ
AĞÇ.101 Konstrüksiyon - I	(2-0-2) 2
AĞÇ.102 Malzeme Bilgisi - I	(2-0-2) 2
AĞÇ.103 Tasarı Geometri	(1-1-2) 2
AĞÇ.104 Mobilya Tasarımı -I	(2-2-4) 3
AĞÇ.105 Takım Bilgisi	(2-0-2) 2
AĞÇ.107 Atelye Eğitimi ve Uygulaması-I	(0-8-8) 4
AĞÇ.108 Atelye Eğitimi ve Uygulaması-II	(0-8-8) 4
AĞÇ.201 Ağaç Teknolojisi	(2-0-2) 2
AĞÇ.202 Mobilya Sitilleri - I	(2-0-2) 2
AĞÇ.203 Makine Bilgisi - I	(3-0-3) 3
AĞÇ.204 Makine Bilgisi -II	(3-0-3) 3
AĞÇ.205 Konstrüksiyon - II	(2-0-2) 2
AĞÇ.206 Malzeme Bilgisi-II	(2-0-2) 2
AĞÇ.207 Mobilya Tasarımı - II	(2-2-4) 3
AĞÇ.208 Mobilya Tasarımı - III	(2-2-4) 3
AĞÇ.209 Atelye Eğitimi ve Uyg.-III	(0-10-10) 5
AĞÇ.210 Atelye Eğitimi ve Uyg. - IV	(0-10-10) 5
AĞÇ.301 Üstyüzey Teknolojisi - I	(3-0-3) 3
AĞÇ.302 Üstyüzey Teknolojisi-II	(3-0-3) 3
AĞÇ.303 Mobilya Sitilleri - II	(2-0-2) 2
AĞÇ.304 Estetik	(2-0-2) 2
AĞÇ.305 Proje-I	(2-4-6) 4
AĞÇ.306 Proje-II	(2-2-4) 3
AĞÇ.307 Perspektif ve Boyama Teknikleri - I	(2-2-4) 3
AĞÇ.308 Perspektif ve Boyama Teknikleri- II	(2-2-4) 3
AĞÇ.309 Atelye Eğitimi ve Uygulaması - V	(0-10-10) 5
AĞÇ.310 Dekorasyon Teknolojisi	(2-0-2) 2
AĞÇ.312 Atelye Eğitimi ve Uygulaması - VI	(0-10-10) 5
AĞÇ.401 İşletmecilik Bilgisi	(2-0-2) 2
AĞÇ.402 Ağaçışleri Endüstrisi Kalite Kontrolü	(2-0-2) 2
AĞÇ.403 Seri Üretim Teknolojisi	(2-0-2) 2
AĞÇ.404 Üretim Yön. ve Maliyet Analizi	(2-0-2) 2
AĞÇ.405 Proje-III	(2-6-8) 5
AĞÇ.406 Proje -IV	(2-6-8) 5
AĞÇ.407 Perspektif ve Boyama Teknikleri - III	(2-2-4) 3
AĞÇ.408 Perspektif ve Boyama Teknikleri - IV	(2-2-4) 3
AĞÇ.410 Sanat Tarihi	(2-0-2) 2
AĞÇ.411 Atelye Eğitimi ve Uygulaması-VII	(0-10-10) 5
AĞÇ.412 Atelye Eğitimi ve Uygulaması-VIII	(0-10-10) 5



Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

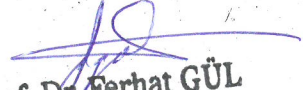
Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ
BÖLÜMÜ




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

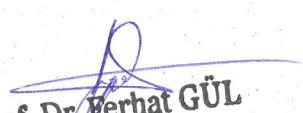

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı



Ayşe ÇEDÂĞ
Fakülte Sekreteri V.

ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

ELEKTRİK İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

DERS PROGRAMI

Ders No; Dersin Adı: Sınıf/Sa. Lab/Sa. Top/Sa. Kredi

I.SINIF

BİRİNCİ YARIYIL

TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
BES.101	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
YAD.101	Yabancı Dil - I	4	2	6	5
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.101	Kimya - I	2	1	3	3
MAT.103	Temel Matematik - I	7	-	7	7
MAK.203	Teknik Resim - I	2	2	4	3
ELK.143	Elektrik Tesisat Tekniği ve Uyg. -I	-	8	8	4
		23	15	38	28

İKİNCİ YARIYIL

TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
BES.102	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
KİM.102	Kimya - II	2	1	3	3
MAT.104	Temel Matematik - II	7	-	7	7
MAK.206	Teknik Resim - II	2	2	4	3
ELK.144	Elektrik Tesisat Tekniği ve Uyg. - II	-	8	8	4
		23	15	38	28

II.SINIF

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
BES.201	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	3
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
MAK.201	Statik	3	-	3	3
MAT.203	Diferansiyel Denklemler	3	-	3	3
ELK.221	Alanlar Teorisi - I	2	-	2	2
ELK.231	Elektrik Tesisat Projesi - I	2	1	3	3
ELK.240	Elektrik Devreleri - I	4	3	7	6
ELK.244	Elektrik Tesisleri Tekniği ve Uyg. -I	-	8	8	4
		22	14	36	27

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
BES.202	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.202	Eğitim İlke ve Yöntemleri	3	-	3	3
YAD.202	Yabancı Dil - IV	2	2	4	3
MAK.202	Dinamik	3	-	3	3
ELK.212	Meslek Matematiği	3	-	3	3
ELK.222	Alanlar Teorisi - II	2	-	2	2
ELK.232	Elektrik Tesisat Projesi - II	2	1	3	3
ELK.241	Elektrik Devreleri - II	4	3	7	6
ELK.245	Elektrik Tesisleri Tekniği ve Uyg. -II	-	8	8	4
		22	14	36	27

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



ELEKTRİK İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

Ders NO: Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab/Sa. Top/Sa. Kredi

III. SINIF

BEŞİNCİ YARIYIL

TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-
BES.301	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3
YAD.301	Yabancı Dil - V	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
ELK.330	Elektrik Ölçmeleri	2	-	2	2
ELK.340	Elektrik Makinaları - I	4	3	7	6
ELT.350	Elektronik - I	4	3	7	6
ELK.347	Sarım Tekniği ve Uyg. - I	-	8	8	4
		20	16	36	26

ALTINCI YARIYIL

TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-
BES.302	Beden Eğitim - Sanat	1	-	1	-
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	-	3	3
YAD.302	Yabancı Dil - VI	2	2	4	3
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
ELK.341	Elektrik Makinaları - II	4	3	7	6
ELT.351	Elektronik - II	4	3	7	6
ELK.348	Sarım Tekniği ve Uyg. - II	-	8	8	4
		18	16	34	24

IV. SINIF

YEDİNCİ YARIYIL

TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-
BES.401	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3
YAD.401	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2
ELK.440	Elektrik Makinaları - III	4	3	7	6
ELK.442	Elektrik Santralleri - I	2	-	2	2
ELK.446	Enerji İletimi - I	3	-	3	3
ELT.450	Otomatik Kontrol - I	3	3	6	5
ELK.420	Elektrik Makinaları Kumanda Teknikleri	4	3	7	6
		27	9	36	30

SEKİNCİ YARIYIL

TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-
BES.402	Beden Eğitim - Sanat	1	-	1	-
EĞT.402	Özel Öğretim Uygulamaları	İlk Dört Hafta			
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3
YAD.402	Yabancı Dil - VIII	2	-	2	2
ELK.441	Elektrik Makinaları - IV	4	3	7	6
ELK.443	Elektrik Santralleri - II	2	-	2	2
ELK.447	Endüstriyel Elektrik	2	-	2	2
ELK.448	Enerji İletimi - II	3	-	3	3
ELT.451	Otomatik Kontrol - II	3	3	6	5
ELK.449	Proje	4	6	10	7
		26	12	38	30

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri Y.

ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
ELEKTRONİK İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
ELEKTRONİK İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI

Ders No: Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab/Sa. Top/Sa. Kredi

I.SINIF

BİRİNCİ YARIYIL

TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	+	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
BES.101	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
YAD.101	Yabancı Dil - I	4	2	6	5
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.101	Kimya - I	2	1	3	3
MAT.103	Temel Matematik - I	7	-	7	7
ELT.154	Elektronik Meslek Resmi	2	2	4	3
ELT.152	Sarım ve Ölçü Aletleri Tek. ve Uyg-I	-	8	8	4
		23	15	38	28

İKİNCİ YARIYIL

TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
BES.102	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
KİM.102	Kimya - II	2	1	3	3
MAT.104	Temel Matematik - II	7	-	7	7
MAK.203	Teknik Resim - I	2	2	4	3
ELT.153	Sarım ve Ölçü Aletleri Tek. ve Uyg-II	-	8	8	4
		23	15	38	28

II.SINIF

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
BES.201	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	3
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
MAT.203	Diferansiyel Denklemler	3	-	3	3
ELK.221	Alanlar Teorisi - I	2	-	2	2
ELK.240	Elektrik Devreleri - I	4	3	7	6
ELT.255	Elektronik Tekniği ve Uyg. Giriş - I	-	8	8	4
		17	13	30	21

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
BES.202	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.202	Eğitim İlke ve Yöntemleri	3	-	3	3
YAD.202	Yabancı Dil - IV	2	2	4	3
ELK.212	Meslek Matematiği	3	-	3	3
ELK.222	Alanlar Teorisi - II	2	-	2	2
ELK.241	Elektrik Devreleri - II	4	3	7	6
ELT.256	Elektronik Tekniği ve Uyg. Giriş -II	-	8	8	4
		17	13	30	21

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YUCEDAG
Fakülte Sekreteri V.



ELEKTRONİK İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

Ders No: Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab/Sa. Top/Sa. Kredi

III.SINIF

BEŞİNCİ YARIYIL

TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-
BES.301	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3
YAD.301	Yabancı Dil - V	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
ELK.330	Elektrik Ölçmeleri	2	-	2	2
ELK.340	Elektrik Makinaları - I	4	3	7	6
ELT.350	Elektronik - I	4	3	7	6
ELT.360	Temel Elektronik Tekniği ve Uyg. - I	-	8	8	4
		<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
		20	16	36	26

ALTINCI YARIYIL

TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-
BES.302	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	-	3	3
YAD.302	Yabancı Dil -VI	2	2	4	3
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
ELK.341	Elektrik Makinaları - II	4	3	7	6
ELT.351	Elektronik - II	4	3	7	6
ELT.361	Temel Elektronik Tekniği ve Uyg. -II	-	8	8	4
		<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
		18	16	34	24

IV.SINIF

YEDİNCİ YARIYIL

TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-
BES.401	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3
YAD.401	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2
ELT.450	Otomatik Kontrol - I	3	3	6	5
ELT.455	Elektronik - III	4	3	7	6
ELT.457	Telekominikasyon - I	4	3	7	6
ELT.464	Televizyon Tekniği	4	3	7	6
		<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
		26	12	38	31

SEKİNCİ YARIYIL

TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-
BES.402	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.402	Özel Eğitim Uygulamaları	İlk dört hafta			
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3
YAD.402	Yabancı Dil-VIII	2	-	2	2
ELT.451	Otomatik Kontrol - II	3	3	6	5
ELT.456	Elektronik - IV	4	3	7	6
ELT.458	Telekominikasyon - II	4	3	7	6
ELT.465	Proje	4	6	10	7
		<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
		23	15	38	29

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
ORTAK DERSLER

ÖĞRETMENLİK ALANI: ELEKTRİK

	1.Yıl		2.Yıl		3.Yıl		4.Yıl		TOPLAM
	1yy	2yy	3yy	4yy	5yy	6yy	7yy	8yy	
A.Genel									
Atatürk İlk. ve İnk. Târ.	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi - Sanat	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	4	4	2	2	32
Ekonomi	-	-	-	-	2	-	-	-	2
TOPLAM	9	9	7	7	9	7	5	5	58
B.Fen-Matematik									
Matematik - 1,II	7	7	3	-	-	-	-	-	17
İstatistik	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Fizik - I,II	4	4	-	-	-	-	-	-	8
Kimya - I,II	3	3	-	-	-	-	-	-	6
TOPLAM	14	14	3	-	-	2	-	-	33
C.Eğitim									
Eğitime Giriş	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Eğitim İlke ve Yöntemi	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Özel Öğretim Yöntemleri	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Rehberlik	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Eğitim Yöntemi	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Uygulaması	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
TOPLAM	3	3	3	3	3	3	6	3	27
D.Ortak Teknik Dersler									
Teknik Resim	4	4	-	-	-	-	-	-	8
Statik	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Dinamik	-	-	-	3	-	-	-	-	3
TOPLAM	4	4	3	3	-	-	-	-	14
E.Öğretmenlik Alanı Teknik Dersler									
Elektrik Tesisat Tek.ve Uyg.I,II	8	8	-	-	-	-	-	-	16
Alanlar Teorisi I,II	-	-	2	2	-	-	-	-	4
Elektrik Tesisat Projesi I,II	-	-	3	3	-	-	-	-	6
Meslek Matematiği	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Elektrik Devreleri I,II	-	-	7	7	-	-	-	-	14
Elektrik Tesisleri Tek.veUyg. I,II	-	-	8	8	-	-	-	-	16
Elektrik Ölçmeleri	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Elektrik Makinaları I,II,III,IV	-	-	-	-	7	7	7	7	28
Elektronik I,II	-	-	-	-	7	7	-	-	14
Sarım Tekniği ve Uyg. I,II	-	-	-	-	8	8	-	-	16
Elektrik Santralları I,II	-	-	-	-	-	-	2	2	4
Enerji İletimi I,II	-	-	-	-	-	-	3	3	6
Otomatik Kontrol I,II	-	-	-	-	-	-	6	6	12
Elektrik Mak.Kumanda Teknikleri	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Endüstriyel Elektrik	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Proje	-	-	-	-	-	-	-	10	10
TOPLAM	8	8	20	23	24	22	25	30	160

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

14
Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

ORTAK DERSLER

ÖĞRETMENLİK ALANI: ELEKTRONİK

	1.Yıl		2.Yıl		3.Yıl		4.Yıl		TOPLAM
	1yy	2yy	3yy	4yy	5yy	6yy	7yy	8yy	
A.Genel									
Atatürk İlk.ve İnk. Tar.	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi - Sanat	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	4	4	2	2	32
Ekonomi	-	-	-	-	2	-	-	-	2
TOPLAM	9	9	7	7	9	7	5	5	58
B.Fen - Matematik									
Matematik -I,II	7	7	3	-	-	-	-	-	17
İstatistik	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Fizik-I,II	4	4	-	-	-	-	-	-	8
Kimya-I,II	3	3	-	-	-	-	-	-	6
TOPLAM	14	14	3	-	-	2	-	-	33
C.Eğitim									
Eğitime Giriş	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Eğitim İlke ve Yönmetleri	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Özel Öğretim Yöntemleri	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Rehberlik	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Eğitim Yöntemi	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Uyguleması	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
TOPLAM	3	3	3	3	3	3	6	3	27
D.Ortak Teknik Dersler									
Teknik Resim	-	4	-	-	-	-	-	-	4
TOPLAM	-	4	-	-	-	-	-	-	4
E.ÖĞRETMENLİK ALANI TEKNİK DERSLER									
Elektronik Meslek Resmî	4	-	-	-	-	-	-	-	4
Sarım ve Ölçü Alet. Tek.ve Uyg.I,II	8	8	-	-	-	-	-	-	16
Alanlar Teorisi - I,II	-	-	2	2	-	-	-	-	4
Elektrik Devreleri-I,II	-	-	7	7	-	-	-	-	14
Meslek Matematiği	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Elektronik Tekni.ve Uyg.Giriş-I,II	-	-	8	8	-	-	-	-	16
Elektrik Ölçmeleri	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Elektrik Makinaları -I,II	-	-	-	-	7	7	-	-	14
Elektronik -I,II,III,IV	-	-	-	-	7	7	7	7	28
Temel Elektronik Tekni.ve Uyg.-I,II	-	-	-	-	8	8	-	-	16
Otomatik Kontrol - I,II	-	-	-	-	-	-	6	6	12
Telekomünikasyon -I,II	-	-	-	-	-	-	7	7	14
Televizyon Tekniği	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Proje	-	-	-	-	-	-	-	10	10
TOPLAM	12	8	17	20	24	22	27	30	160

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

15
Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
DEVRE TEORİSİ VE ALANLAR ANABİLİM DALI

DERSİN KODU VE ADI	SAAT - KREDİ
ELT.152 Sarım ve Ölçü Aletleri Tekniği ve Uygulaması-I	(0-8-8) 4
ELT.153 Sarım ve Ölçü Aletleri Tekniği ve Uygulaması-II	(0-8-8) 4
ELK.212 Meslek Matematiği	(3-0-3) 3
ELK.221 Alanlar Teorisi-I	(2-0-2) 2
ELK.222 Alanlar Teorisi-II	(2-0-2) 2
ELK.240 Elektrik Devreleri -I	(4-3-7) 6
ELK.241 Elektrik Devreleri-II	(4-3-7) 6
ELK.330 Elektrik Ölçmeleri	(2-0-2) 2
ELT.450 Otomatik Kontrol -I	(3-3-6) 5
ELT.451 Otomatik Kontrol -II	(3-3-6) 5
ELK.449 Proje	(4-6-10) 7
ELT.465 Proje	(4-6-10) 7

ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK TESİSLERİ ANABİLİM DALI

DERSİN KODU VE ADI	SAAT - KREDİ
ELT.143 Elektrik Tesisat Tekniği ve Uygulaması-I	(0-8-8) 4
ELK.144 Elektrik Tesisat Tekniği ve Uygulaması-II	(0-8-8) 4
ELK.231 Elektrik Tesisat Projesi-I	(2-1-3) 3
ELK.232 Elektrik Tesisat Projesi-II	(2-1-3) 3
ELK.244 Elektrik Tesisleri Tekniği ve Uygulaması -I	(0-8-8) 4
ELK.245 Elektrik Tesisleri Tekniği ve Uygulaması -II	(0-8-8) 4
ELK.251 Elektrik Bilgisi	(2-0-2) 2
ELK.253 Otomotiv Elektrik Teknolojisi	(2-0-2) 2
ELK.257 Otomotiv Elektrik Teknolojisi Uygulaması	(0-8-8) 4
ELK.261 Elektrik Tesisleri Teknolojisi	(2-0-2) 2
ELK.263 Elektrik Tesisleri Teknolojisi Uygulaması	(0-8-8) 4
ELK.442 Elektrik Santralları - I	(2-0-2) 2
ELK.443 Elektrik Santralları - II	(2-0-2) 2
ELK.446 Enerji İletimi -I	(3-0-3) 3
ELK.448 Enerji İletimi - II	(3-0-3) 3
ELK.447 Endüstriyel Elektrik	(2-0-2) 2
ELK.449 Proje	(4-6-10) 7

ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK MAKİNELERİ ANABİLİM DALI

DERSİN KODU VE ADI	SAAT -KREDİ
ELK.340 Elektrik Makineleri - I	(4-3-7) 6
ELK.341 Elektrik Makineleri -II	(4-3-7) 6
ELK.347 Sarım Tekniği ve Uygulaması - I	(0-8-8) 4
ELK.348 Sarım Tekniği ve Uygulaması - II	(0-8-8) 4
ELK.440 Elektrik Makineleri - III	(4-3-7) 6
ELK.441 Elektrik Makineleri - IV	(4-3-7) 6
ELK.420 Elektrik Makineleri Kumanda Teknikleri	(4-3-7) 6
ELK.449 Proje	(4-6-10) 7

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

ELEKTRONİK ANABİLİM DALI

DERSİN KODU VE ADI	SAAT - KREDİ
ELT.255 Elektronik Tekniği ve Uygulamasına Giriş-I	(0-8-8) 4
ELT.256 Elektronik Tekniği ve Uygulamasına Giriş -II	(0-8-8) 4
ELT.350 Elektronik - I	(4-3-7) 6
ELT.351 Elektronik -II	(4-3-7) 6
ELT.360 Temel Elektronik Tekniği ve Uygulaması-I	(0-8-8) 4
ELT.361 Temel Elektronik Tekniği ve Uygulaması - II	(0-8-8) 4
ELT.455 Elektronik - IYI	(4-3-7) 6
ELT.456 Elektronik - IV	(4-3-7) 6
ELT.465 Proje	(4-6-10) 7
ELT.471 Endüstriyel Elektronik	(3-6-3) 3

ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

TELEKOMÜNİKASYON ANABİLİM DALI

DERSİN KODU VE ADI	SAAT - KREDİ
ELT.154 Elektronik Meslek Resmi	(2-2-4) 3
ELT.457 Telekomünikasyon - I	(4-3-7) 6
ELT.458 Telekomünikasyon - II	(4-3-7) 6
ELT.464 Televizyon Tekniği	(4-3-7) 6
ELT.465 Proje	(4-6-10) 7



Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YUCEDAG
Fakülte Sekreteri V.

MAKİNA EĞİTİMİ
BÖLÜMÜ




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

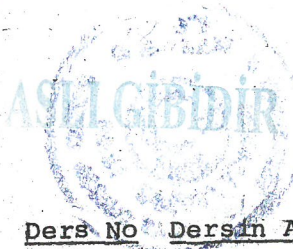
MAKINA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
MAKINA RESMİ VE KONSTRÜKSİYONU ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



MAKİNA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
MAKİNA RESMİ VE KONSTRÜKSİYONU ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./S. Kredi

I.SINIF

BİRİNCİ YARIYIL

TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
BES.101	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.101	Yabancı Dil - I	4	2	6	5
MAT.101	Matematik - I	4	-	4	4
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.101	Kimya - I	2	1	3	3
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
MAK.101	Tasarı Geometri	3	1	4	4
MAK.107	Makina Resmi - I	4	4	8	6
		25	10	35	28

İKİNCİ YARIYIL

TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
BES.102	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
MAT.102	Matematik - II	4	-	4	4
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
KİM.102	Kimya - II	2	1	3	3
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
MAK.112	Takım Tezgahları - I	2	2	4	3
MAK.106	Makina Resmi - II	4	4	8	6
		24	11	35	27

II.SINIF

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
BES.201	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
MAT.201	Matematik - III	3	-	3	3
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	3
MAK.201	Statik	3	-	3	3
MAK.211	Makina Resimi - III	4	4	8	6
MAK.209	Perspektif	2	1	3	3
MET.213	İmal Usülleri - I	2	1	3	3
		24	8	32	26

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
BES.202	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.202	Yabancı Dil - IV	2	2	4	3
MAT.203	Diferansiyel Denklemler	3	-	3	3
EĞT.202	Eğitim ve İlke ve Yöntemleri	3	-	3	3
MAK.202	Dinamik	3	-	3	3
MAK.204	Cisimlerin Dayanımı	4	-	4	4
MAK.212	Makine Resmi - IV	4	4	8	6
MET.214	İmal Usülleri - II	2	1	3	3
		24	7	31	25

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

MAKİNA RESMİ VE KONSTRÜKSİYONU ÖĞRETMENLİĞİ

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./Sa. Kredi

III.SINIF

BEŞİNCİ YARIYIL

TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-
BES.301	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.301	Yabancı Dil - V	2	2	4	3
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3
MAK.301	Termodinamik - I	4	-	4	4
MAK.303	Makina Elemanları - I	4	-	4	4
MET.201	Malzeme Bilimi	3	2	5	4
MAK.305	Hacim Kalıp Konstrüksiyonu	3	-	3	3
MAK.313	Makina Konstrüksiyonu - I	4	4	8	6
		26	8	34	27

ALTINCI YARIYIL

TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-
BES.302	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.302	Yabancı Dil - VI	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	-	3	3
MAK.304	Makina Elemanları - II	4	-	4	4
MAK.306	Makina Konstrüksiyonu - II	4	4	8	6
MAK.316	Mekanizma Tekniği	4	-	4	4
MAK.308	Ölçme Tekniği	3	-	3	3
ELK.251	Temel Elektrik Bilgisi	2	-	2	2
		27	6	33	27

IV.SINIF

YEDİNCİ YARIYIL

TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-
BES.401	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.401	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3
MAK.405	Makine Elemanları - III	4	-	4	4
MAK.431	Akışkanlar Mekaniği	3	-	3	3
MAK.407	Takım Tezgahları - II	3	-	3	3
MAK.401	Endüstri Organizasyonu ve Üretimde Maliyet Hesabı	3	-	3	3
MAK.411	Makine Konstrüksiyon Projesi	4	8	12	8
		28	8	36	32

SEKİZİNCİ YARIYIL

EĞT.402	Özel Öğretim Uygulaması	İlk dört hafta			
TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-
BES.402	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.402	Yabancı Dil - VIII	2	-	2	2
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3
MAK.434	Hidrolik ve Pnömatik	2	2	4	3
MAK.408	Motorlar ve Taşıtlar	3	-	3	3
MAK.402	Üretim Planlaması	3	-	3	3
MAK.406	Kaldırma ve İletme Makinaları	3	-	3	3
MAK.412	Makina Mezuniyet Projesi	4	8	12	8
		23	10	33	25

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof.Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YUCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

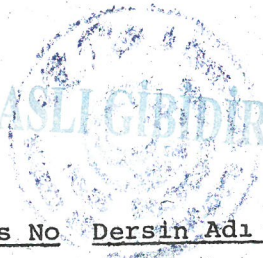
MAKINA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
OTOMOTİV ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



MAKİNA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
OTOMOTİV ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./Sa. Kredi

L.SINIF

BİRİNCİ YARIYIL

TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
BES.101	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.101	Yabancı Dil - I	4	2	6	5
MAT.101	Matematik - I	4	-	4	4
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.101	Kimya - I	2	1	3	3
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
MAK.103	Talaşlı Üretim Teknolojisi - I	2	-	2	2
MAK.105	Temel İşlemler Atelye Uygulaması-I	-	4	4	2
MET.116	Kaynak Teknolojisi ve Uygulaması	2	4	6	4
		22	13	35	26

İKİNCİ YARIYIL

TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
BES.102	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
MAT.102	Matematik - II	4	-	4	4
KİM.102	Kimya - II	2	1	3	3
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
MAK.108	Motor Yenileştirme Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.110	Motor Yenileştirme Atelye Uygulaması	-	8	8	4
		20	13	33	24

II.SINIF

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
BES.201	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
MAT.201	Matematik - III	3	-	3	3
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	3
MAK.201	Statik	3	-	3	3
MAK.203	Teknik Resim - I	2	2	4	3
ELK.253	Otomotiv Elektrik Teknolojisi	2	-	2	2
ELK.257	Otomotiv Elektrik Tekniği Uygulaması	-	8	8	4
		20	12	32	23

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
BES.202	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.202	Yabancı Dil - IV	2	2	4	3
MAT.203	Diferansiyel Denklemler	3	-	3	3
EĞT.202	Eğitim İlkeleri ve Yöntemleri	3	-	3	3
MAK.206	Teknik Resim - II	2	2	4	3
MAK.202	Dinamik	3	-	3	3
MAK.204	Cisimlerin Dayanımı	4	-	4	4
MAK.214	Güç Aktarma Organları Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.216	Güç Aktarma Organları Tekniği Uyg.	-	8	8	4
		22	12	34	25

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

OTOMOTİV ÖĞRETMENLİĞİ

Ders No	Dersin Adı	Sınıf/Sa.	Lab./Sa.	Top./Sa.	Kredi
III.SINIF					
BEŞİNCİ YARIYIL					
TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-
BES.301	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.301	Yabancı Dil - V	2	2	4	3
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3
MAK.301	Termodinamik - I	4	-	4	4
MAK.303	Makina Elemanları - I	4	-	4	4
MET.201	Malzeme Bilimi	3	2	5	4
MAK.315	Buji ile Ateşlemeli Motarlar Tek.	4	-	4	4
MAK.317	Buji ile Ateşlemeli Mot.Tek.Uyg.	-	8	8	4
		23	12	35	26

ALTINCI YARIYIL					
TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-
MES.302	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.302	Yabancı Dil - VI	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	-	3	3
MAK.302	Termodinamik - II	4	-	4	4
MAK.324	Isı Transferi	3	-	3	3
MAK.330	Sıkıştırma ile Ateşlemeli Motorlar Teknolojisi	4	-	4	4
MAK.332	Sıkıştırma ile Ateşlemeli Motorlar Tekniği Uygulaması	-	8	8	4
		21	10	31	23

IV.SINIF

YEDİNCİ YARIYIL					
TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-
BES.401	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.401	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3
MAK.431	Akışkanlar Mekaniği	3	-	3	3
MAK.423	Motorlu Taşıtlar Mekaniği	3	-	3	3
MAK.433	Otomotiv Konstrüksiyonu - I	4	-	4	4
MAK.425	İçten Yanmalı Motorlar	3	-	3	3
MAK.427	Taşıtların Motor ve Onarım Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.420	Taşıtların Motor ve Onarım Tekniği.Uyg.	-	8	8	4
		26	8	34	27

SEKİZİNCİ YARIYIL

EĞT.402	Özel Öğretim Uygulaması	ilk dört hafta			
TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-
BES.402	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.402	Yabancı Dil - VIII	2	-	2	2
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3
MAK.434	Hidrolik ve Pnömatik	2	2	4	3
MAK.414	Otomotiv Konstrüksiyonu - II	4	-	4	4
MAK.416	Gaz Türbinleri	3	-	3	3
MAK.426	Otomotiv Laboratuvarı	3	3	6	5
MAK.428	Motor Ayar ve Onarım Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.430	Motor Ayar ve Onarım Tekniği.Uyg.	-	8	8	4
		22	13	35	26

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



MAKİNA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
TALAŞLI ÜRETİM ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI


Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



MAKINA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
TALAŞLI ÜRETİM ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./Sa. Kredi

I. SINIF

BİRİNCİ YARIYIL

TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
BES.101	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.101	Yabancı Dil - I	4	2	6	5
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
MAT.101	Matematik - I	4	-	4	4
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.101	Kimya - I	2	1	3	3
MAK.103	Talaşlı Üretim Teknolojisi - I	2	-	2	2
MAK.105	Temel İşlemler Atelye Uygulaması-I	-	8	8	4
		20	13	33	24

İKİNCİ YARIYIL

TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
BES.102	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
MAT.102	Matematik - II	4	-	4	4
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
KİM.102	Kimya - II	2	1	3	3
MAK.102	Talaşlı Üretim Teknolojisi - II	2	-	2	2
MAK.104	Temel İşlemler Atelye Uygulaması-II	-	8	8	4
		20	13	33	24

II.SINIF

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
BES.201	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	3
MAT.201	Matematik - III	3	-	3	3
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
MAK.201	Statik	3	-	3	3
MAK.203	Teknik Resim - I	2	2	4	3
MAK.205	Tornalama Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.207	Tornalama Atelye Uygulaması	-	8	8	4
		20	12	32	23

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
BES.202	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.202	Yabancı Dil - IV	2	2	4	3
EĞT.202	Eğitim İlkeleri ve Yöntemleri	3	-	3	3
MAT.203	Diferansiyel Denklemler	3	-	3	3
MAK.202	Dinamik	3	-	3	3
MAK.204	Cisimlerin Dayanımı	4	-	4	4
MAK.206	Teknik Resim - II	2	2	4	3
MAK.208	Frezeleme Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.210	Frezeleme Atelye Uygulaması	-	8	8	4
		22	12	34	25

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

ASLI GIBIDIR

TALAŞLI ÜRETİM ÖĞRETMENLİĞİ

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./Sa. Kredi

III.SINIF

BEŞİNCİ YARIYIL

TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-
BES.301	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.301	Yabancı Dil - V	2	2	4	3
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3
MAK.301	Termodinamik - I	4	-	4	4
MAK.303	Makina Elemanları - I	4	-	4	4
MET.201	Malzeme Bilimi	3	2	5	4
MAK.307	Ölçme Tekniği	3	-	3	3
MAK.309	Taşıma ve Alet Bileme Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.311	Taşıma ve Alet Bileme Atl.Uyg.	-	8	8	4
		24	12	36	27

ALTINCI YARIYIL

TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-
BES.302	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.302	Yabancı Dil - VI	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	-	3	3
MAK.251	Temel Elektrik Bilgisi	2	-	2	2
MAK.304	Makina Elemanları - II	4	-	4	4
MAK.310	Saç Metal Kalıp Konstrüksiyonu	3	1	4	4
MAK.312	Saç Metal Kalıp Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.314	Saç Metal Kalıp Atelye Uygulaması	-	8	8	4
		21	11	32	24

IV.SINIF

YEDİNCİ YARIYIL

TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-
BES.401	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.401	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3
MAK.431	Akışkanlar Mekaniği	3	-	3	3
ELT.471	Endüstriyel Elektronik	3	-	3	3
MAK.401	Endüstri Organizasyonu ve Üretimde Maliyet Hesabı	3	-	3	3
MAK.403	İş Kalıpları	4	-	4	4
MAK.409	Üretim Analizi ve Proje Hazırlama	-	12	12	6
		24	12	36	27

SEKİZİNCİ YARIYIL

EĞT.402	Özel Öğretim Uygulamaları	ilk dört hafta			
TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-
BES.402	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.402	Yabancı Dil - VIII	2	-	2	2
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3
MAK.434	Hidrolik Pnömatik	2	2	4	3
MAK.404	Kalite Kontrol	2	-	2	2
MAK.402	Üretim Planlaması	3	-	3	3
MAK.406	Kaldırma ve İletme Makinaları	3	-	3	3
MAK.410	Yeterlik ve Proje Uygulaması	-	16	16	8
		18	18	36	24

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YUCEDAG
Fakülte Sekreteri V.

MAKINA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
TESİSAT ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YUCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



MAKİNA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
TESİSAT ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./S. Kredi

I.SINIF

BİRİNCİ YARIYIL

TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
BES.101	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.101	Yabancı Dil - I	4	2	6	5
MAT.101	Matematik - I	4	-	4	4
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.101	Kimya - I	2	1	3	3
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
MAK.103	Talaşlı Üretim Teknolojisi-I	2	-	2	2
MAK.105	Temel İşlemler Atelye Uygulaması-I	-	4	4	2
MET.111	Sıcak Şekillendirme Tekniği ve Uyg.	2	4	6	4
		22	13	35	26

İKİNCİ YARIYIL

TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
BES.102	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
MAT.102	Matematik - II	4	-	4	4
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
KİM.102	Kimya - II	2	1	3	3
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
MET.116	Kaynak Tekniği ve Uygulaması	2	6	8	5
		20	11	31	23

II.SINIF

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
BES.201	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
MAT.201	Matematik - III	3	-	3	3
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	3
MAK.201	Statik	3	-	3	3
ELK.261	Elektrik Tesisleri Teknolojisi	2	-	2	2
ELK.263	Elektrik Tesisleri Uygulaması	-	8	8	4
MAK.203	Teknik Resim - I	2	2	4	3
		20	12	32	23

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
BES.202	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.202	Yabancı Dil - IV	2	2	4	3
MAT.203	Diferansiyel Denklemler	3	-	3	3
EĞT.202	Eğitim İlkeleri ve Yöntemleri	3	-	3	3
MAK.202	Dinamik	3	-	3	3
MAK.204	Cisimlerin Dayanımı	4	-	4	4
MAK.206	Teknik Resim - II	2	2	4	3
MAK.218	Sıhhi Tesisat Teknolojisi	3	-	3	3
MAK.220	Sıhhi Tesisat Uygulaması	-	8	8	4
		23	12	35	26

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

TESİSAT ÖĞRETMENLİĞİ

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./Sa. Kredi

III.SINIF

BEŞİNCİ YARIYIL

TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-
BES.301	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.301	Yabancı Dil - V	2	2	4	3
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3
MAK.301	Termodinamik - I	4	-	4	4
MAK.303	Makina Elemanları - I	4	-	4	4
MET.201	Malzeme Bilimi	3	2	5	4
MAK.321	Isıtma Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.323	Isıtma Tekniği Uygulaması	-	8	8	4
MAK.319	Kazanlar ve Yanma	3	-	3	3
		24	12	36	27

ALTINCI YARIYIL

TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-
BES.302	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.302	Yabancı Dil - VI	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	-	3	3
MAK.318	Sıhhi Tesisat Projesi	2	2	4	3
MAK.320	İklimlendirme - I	3	-	3	3
MAK.322	Isıtma ve Havalandırma - I	3	-	3	3
MAK.324	Isı Transferi	3	-	3	3
MAK.326	Brülör Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.328	Brülör Uygulaması	-	8	8	4
		23	12	35	26

IV.SINIF

YEDİNCİ YARIYIL

TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-
BES.401	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.401	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3
MAK.431	Akışkanlar Mekaniği	3	-	3	3
MAK.417	Isıtma ve Havalandırma - II	3	-	3	3
MAK.401	Endüstri Organizasyonu ve Üretimde Maliyet Hesabı	3	-	3	3
MAK.413	Soğutma	2	-	2	2
MAK.415	Isıtma Projesi	2	2	4	3
MAK.419	Havalandırma Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.421	Havalandırma Uygulaması	-	8	8	4
		26	10	36	28

SEKİZİNCİ YARIYIL

EĞT.402	Özel Öğretim Uygulaması	İlk dört hafta			
TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-
BES.402	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.402	Yabancı Dil - VIII	2	-	2	2
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3
MAK.434	Hidrolik ve Pnömatik	2	2	4	3
MAK.432	İklimlendirme - II	3	-	3	3
MAK.402	Üretim Planlaması	3	-	3	3
MAK.418	İklimlendirme Projesi	2	2	4	3
MAK.420	Otomatik Kontrol	3	-	3	3
MAK.422	Güneş Enerjisi	2	-	2	2
MAK.424	Tesisat Yeterlilik Projesi	4	4	8	6
		27	8	35	28

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



MAKİNA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

ORTAK DERSLER

ÖĞRETMENLİK ALANI: Makina Resmi ve Konstrüksiyonu

	1.Yıl	2.Yıl	3.Yıl	4.Yıl	TOPLAM
	1yy.2yy.	3yy.4yy.	5yy.6yy.	7yy.8yy.	SAAT
A.Genel					
Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar.	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi-Sanat	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	32
Ekonomi	-	-	-	2	2
TOPLAM	9	9	7	7	58
B.Fen-Matematik					
Matematik - I, II, III	4	4	3	-	11
Diferansiyel Denklemler	-	-	3	-	3
İstatistik	-	-	2	-	2
Fizik - I, II	4	4	-	-	8
Kimya - I, II	3	3	-	-	6
TOPLAM	11	11	5	3	30
C.Eğitim					
Eğitime Giriş	3	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	3
Eğitim İlke ve Yöntemleri	-	-	-	3	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	3	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Yöntemleri	-	-	-	-	3
Rehberlik	-	-	-	-	3
Eğitim Yönetimi	-	-	-	-	3
Özel Öğretim Uygulaması	-	-	-	-	(x)
TOPLAM	3	3	3	3	27
D.Ortak Teknik Dersler					
Statik	-	-	3	-	3
Dinamik	-	-	-	3	3
Cisimlerin Dayanımı	-	-	-	4	4
Termodinamik - I,	-	-	-	-	4
Makine Elemanları - I, II, III	-	-	-	4	12
Malzeme Bilimi	-	-	-	5	5
Akışkanlar Mekaniği	-	-	-	-	3
Hidrolik ve Pnömatik	-	-	-	-	4
TOPLAM	-	-	3	7	38
E.Öğretmenlik Alanı Teknik Dersler					
Takım Tezgahları - I	-	4	-	-	4
Tasarı Geometri	4	-	-	-	4
Makine Resmi - I, II, III, IV	8	8	8	8	32
Perspektif	-	-	3	-	3
İmal Usülleri - I, II	-	-	3	3	6
Hacim Kalıp Konstrüksiyonu	-	-	-	3	3
Makina Konstrüksiyonu - I, II	-	-	-	8	16
Mekanizma Tekniği	-	-	-	-	4
Ölçme Tekniği	-	-	-	-	3
Temel Elektrik Bilgisi	-	-	-	-	2
Takım Tezgahları - II	-	-	-	-	3
Endüstri Organizasyonu ve Üretimde Maliyet Hesabı	-	-	-	-	3
Makina Konstrüksiyon Projesi	-	-	-	-	12
Motorlar ve Taşıtlar	-	-	-	-	3
Üretim Planlaması	-	-	-	-	3
Kaldırma ve İletme Makineleri	-	-	-	-	3
Makine Mezuniyet Projesi	-	-	-	-	12
TOPLAM	12	12	14	11	116

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan31
Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan YardımcısıAli YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

ÖĞRETMENLİK ALANI: Otomotiv

1.Yıl 1yy.2yy.	2.Yıl 3yy.4yy.	3.Yıl 5yy.6yy.	4.Yıl 7yy.8yy.	TOPLAM SAAT
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------

A.Genel

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tar.	1	1	1	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi-Sanat	1	1	1	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	4	4	2	2
Ekonomi	-	-	-	-	-	2	-	2
TOPLAM	9	9	7	7	7	9	5	58

B.Fen-Matematik

Matematik - I, II, III, IV	4	4	3	3	-	-	-	14
İstatistik	-	-	2	-	-	-	-	2
Fizik - I, II	4	4	-	-	-	-	-	8
Kimya - I, II	3	3	-	-	-	-	-	6
TOPLAM	11	11	5	3	-	-	-	30

C.Eğitim

Eğitime Giriş	3	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	-	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	-	-	-	3
Eğitim İlke ve Yöntemleri	-	-	-	3	-	-	-	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	-	3	-	-	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	-	-	3	-	3
Özel Eğitim Yöntemleri	-	-	-	-	-	-	3	3
Rehberlik	-	-	-	-	-	-	3	3
Eğitim Yönetimi	-	-	-	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Uygulaması	-	-	-	-	-	-	(x)	-
TOPLAM	3	3	3	3	3	3	6	27

D.Ortak Teknik Dersler

Statik	-	-	3	-	-	-	-	3
Dinamik	-	-	-	3	-	-	-	3
Cisimlerin Dayanımı	-	-	-	4	-	-	-	4
Termodinamik - I, II	-	-	-	-	4	4	-	8
Makina Elemanları - I	-	-	-	-	4	-	-	4
Malzeme Bilimi	-	-	-	-	5	-	-	5
Akışkanlar Mekaniği	-	-	-	-	-	-	3	3
Hidrolik ve Pnömatik	-	-	-	-	-	-	4	4
TOPLAM	-	-	3	7	13	4	3	34

E.Öğretmenlik Alanı Teknik Dersler

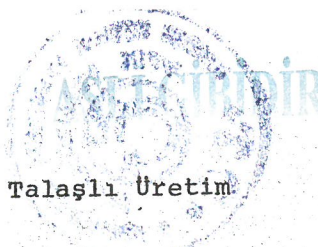
Talaşlı Üretim Teknolojisi-I	2	-	-	-	-	-	-	2
Temel İşlemler Atelye Uyg.	4	-	-	-	-	-	-	4
Kaynak Teknolojisi ve Uyg.	6	-	-	-	-	-	-	6
Motor Yenileştirme Teknolojisi	-	2	-	-	-	-	-	2
Motor Yenileştirme Atelye Uyg.	-	8	-	-	-	-	-	8
Teknik Resim - I	-	-	4	-	-	-	-	4
Otomotiv Elektrik Teknolojisi	-	-	2	-	-	-	-	2
Otomotiv Elektrik Tekniği Uyg.	-	-	8	-	-	-	-	8
Güç Aktarma Organları Teknolojisi	-	-	-	2	-	-	-	2
Güç Aktarma Organları Tekniği U.	-	-	-	8	-	-	-	8
Teknik Resim - II	-	-	-	4	-	-	-	4
Buji ile Ateşlemeli Motorlar Tek.	-	-	-	-	4	-	-	4
Buji ile Ateşlemeli Mot.Tek.Uyg.	-	-	-	-	8	-	-	8
Sıkıştırma ile Ateşlemeli Motorlar Teknolojisi	-	-	-	-	-	4	-	4
Sıkıştırma ile Ateşlemeli Motorlar Tekniği Uygulaması	-	-	-	-	-	-	8	8
Isı Transferi	-	-	-	-	3	-	-	3
Motorlu Taşıtlar Mekaniği	-	-	-	-	-	3	-	3
Otomotiv Konstrüksiyonu - I,II	-	-	-	-	-	4	4	8
İçten Yanmalı Motorlar	-	-	-	-	-	3	-	3
Taşıt Ayar ve Onarım Teknolojisi	-	-	-	-	-	2	-	2
Taşıt Ayar ve Onarım Tekniği Uyg.	-	-	-	-	-	8	-	8
Gaz Türbinleri	-	-	-	-	-	-	3	3
Otomotiv Laboratuvarı	-	-	-	-	-	-	6	6
Motor Ayar ve Onarım Teknolojisi	-	-	-	-	-	-	2	2
Motor Ayar ve Onarım Tekniği U.	-	-	-	-	-	-	8	8
TOPLAM	12	10	14	14	13	15	20	120

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

32

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAG
Fakülte Sekreteri V.



ÖĞRETMENLİK ALANI: Talaşlı Üretim

	1.Yıl 1yy.	2.Yıl 2yy.	3.Yıl 3yy.	4.Yıl 4yy.	5.Yıl 5yy.	6.Yıl 6yy.	7.Yıl 7yy.	8.Yıl 8yy.	TOPLAM SAAT
A.Genel									
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tar.	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi-Sanat	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	4	4	2	2	32
Ekonomi	-	-	-	-	-	2	-	-	2
TOPLAM	9	9	7	7	7	9	5	5	58
B.Fen.Matematik									
Matematik - I, II, III, IV	4	4	3	3	-	-	-	-	14
İstatistik	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Fizik - I, II	4	4	-	-	-	-	-	-	8
Kimya - I, II	3	3	-	-	-	-	-	-	6
TOPLAM	11	11	5	3	-	-	-	-	30
C.Eğitim									
Eğitime Giriş	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Eğitim İlke ve Yöntemleri	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Özel Öğretim Yöntemleri	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Rehberlik	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Eğitim Yönetimi	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Uygulaması	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
TOPLAM	3	3	3	3	3	3	6	3	27
D.Ortak Teknik Dersler									
Statik	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Dinamik	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Cisimlerin Dayanımı	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Termodinamik - I	-	-	-	-	4	-	-	-	4
Makina Elemanları - I, II,	-	-	-	-	4	4	-	-	8
Malzeme Bilimi	-	-	-	-	5	-	-	-	5
Akışkanlar Mekaniği	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Hidrolik ve Pnömatik	-	-	-	-	-	-	-	4	4
TOPLAM	-	-	3	7	13	4	3	4	34
E.Öğretmenlik Alanı Teknik Dersler									
Talaşlı Üretim Teknolojisi-I,II	2	2	-	-	-	-	-	-	4
Temel İşlemler Atelye Uyg.-I,II	8	8	-	-	-	-	-	-	16
Teknik Resim - I	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Tornalama Teknolojisi	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Tornalama Atelye Uygulaması	-	-	8	-	-	-	-	-	8
Teknik Resim - II	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Frezeleme Teknolojisi	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Frezeleme Atelye Uygulaması	-	-	-	8	-	-	-	-	8
Ölçme Tekniği	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Taşılama ve Alet Bileme Teknolojisi	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Taşılama ve Alet Bileme Atl.Uyg.	-	-	-	-	8	-	-	-	8
Saç Metal Kalıp Konstrüksiyonu	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Saç Metal Kalıp Teknolojisi	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Saç Metal Kalıp Atelye Uyg.	-	-	-	-	-	8	-	-	8
Temel Elektrik Bilgisi	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Endüstriyel Elektronik	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Endüstri Organizasyonu ve	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Üretimde Maliyet Hesabı	-	-	-	-	-	-	3	-	3
İş Kalıpları	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Üretim Analizi ve Proje Hazırlama	-	-	-	-	-	-	12	-	12
Kalite Kontrol	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Üretim Planlaması	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Kaldırma ve İletme Makineleri	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Yeterlilik Proje Uygulaması	-	-	-	-	-	-	-	16	16
TOPLAM	10	10	14	14	13	17	22	24	123

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜGEDAĞ
Fakülte Sekreteri Y.



ÖĞRETMENLİK ALANI: Tesisat

	1.Yıl 1yy.2yy.	2.Yıl 3yy.4yy.	3.Yıl 5yy.6yy.	4.Yıl 7yy.8yy.	TOPLAM SAAT
A.Genel					
Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar.	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi-Sanat	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	32
Ekonomi	-	-	-	2	2
TOPLAM	9	9	7	7	58
B.Fen-Matematik					
Matematik - I, II, III, IV	4	4	3	3	14
İstatistik	-	-	2	-	2
Fizik - I, II	4	4	-	-	8
Kimya - I, II	3	3	-	-	6
TOPLAM	11	11	5	3	30
C.Eğitim					
Eğitime Giriş	3	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	3
Eğitim İlke ve Yöntemleri	-	-	-	3	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	3	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Yöntemleri	-	-	-	3	3
Rehberlik	-	-	-	-	3
Eğitim Yönetimi	-	-	-	-	3
Özel Öğretim Uygulaması	-	-	-	-	(x)
TOPLAM	3	3	3	3	27
D.Ortak Teknik Dersler					
Statik	-	-	3	-	3
Dinamik	-	-	-	3	3
Cisimlerin Dayanımı	-	-	-	4	4
Termodinamik - I	-	-	-	4	4
Makina Elemanları - I	-	-	-	4	4
Malzeme Bilimi	-	-	-	5	5
Akışkanlar Mekaniği	-	-	-	-	3
Hidrolik ve Pnömatik	-	-	-	-	4
TOPLAM	-	-	3	7	13
E.Öğretmenlik Alanı Teknik Dersler					
Talaşlı Üretim Teknolojisi-I	2	-	-	-	2
Temel İşlemler Atelye Uyg.-I	4	-	-	-	4
Sıcak Şekilleştirme Tek.Uyg.	6	-	-	-	6
Kaynak Teknolojisi ve Uyg.	-	8	-	-	8
Elektrik Tesisleri Teknolojisi	-	-	2	-	2
Elektrik Tesisleri Uygulaması	-	-	8	-	8
Teknik Resim - I	-	-	4	-	4
Teknik Resim - II	-	-	-	4	4
Sihhi Tesisat Teknolojisi	-	-	3	-	3
Sihhi Tesisat Uygulaması	-	-	8	-	8
Sihhi Tesisat Projesi	-	-	-	4	4
Isıtma Teknolojisi	-	-	-	2	2
Isıtma Tekniği Uygulaması	-	-	-	8	8
İklimlendirme - I, II	-	-	-	3	3
Isıtma ve Havalandırma - I, II	-	-	-	3	3
Kazanlar ve Yanma	-	-	-	3	3
Isı Taransferi	-	-	-	3	3
Brülör Teknolojisi	-	-	-	2	2
Brülör Uygulaması	-	-	-	8	8
Endüstri Organizasyonu ve Üretimde Maliyet Hesabı	-	-	-	-	3
Soğutma	-	-	-	-	2
Isıtma Projesi	-	-	-	-	4
Havalandırma Teknolojisi	-	-	-	-	2
Havalandırma Uygulaması	-	-	-	-	8
Üretim Planlaması	-	-	-	-	3
İklimlendirme Projesi	-	-	-	-	4
Otomatik Kontrol	-	-	-	-	3
Güneş Enerjisi	-	-	-	-	2
Tesisat Yeterlilik Projesi	-	-	-	-	8
TOPLAM	12	8	14	15	13
					23
					22
					23
					130

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

34
Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri IV

MAKİNA EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
ENERJİ ANABİLİM DALI

Dersin Kodu ve Adı

Saat - Kredi

MAK.315 Buji ile Ateşlemeli Motorlar Teknolojisi	(4-0-4)	4
MAK.317 Buji ile Ateşlemeli Motorlar Tekniği Uygulaması	(0-8-8)	4
MAK.319 Kazanlar ve Yanma	(3-0-3)	3
MAK.326 Brülör Teknolojisi	(2-0-2)	2
MAK.328 Brülör Uygulaması	(0-8-8)	4
MAK.330 Sıkıştırma ile Ateşlemeli Motorlar Teknolojisi	(4-0-4)	4
MAK.332 Sıkıştırma ile Ateşlemeli Mot.Tekn.Uygulaması	(0-8-8)	4
MAK.425 İçten Yanmalı Motorlar	(3-0-3)	3
MAK.416 Gaz Türbinleri	(3-0-3)	3
MAK.422 Güneş Enerjisi	(2-0-2)	2
MAK.426 Otomotiv Laboratuvarı	(3-3-6)	5
MAK.428 Motor Ayar ve Onarım Teknolojisi	(2-0-2)	2
MAK.430 Motor Ayar ve Onarım Tek.Uygulaması	(0-8-8)	4

KONSTRÜKSİYON VE İMALAT ANABİLİM DALI

MAK.101 Tasarı Geometri	(3-1-4)	4
MAK.102 Talaşlı Üretim Teknolojisi - II	(2-0-2)	2
MAK.103 Talaşlı Üretim Teknolojisi - I	(2-0-2)	2
MAK.104 Temel İşlemler Atelye Uygulaması - II	(0-8-8)	4
MAK.105 Temel İşlemler Atelye Uygulaması - I	a-(0-4-4)	2
	b-(0-8-8)	4
MAK.106 Makina Resmi - II	(4-4-8)	6
MAK.107 Makina Resmi - I	(4-4-8)	6
MAK.108 Motor Yenileştirme Teknolojisi	(2-0-2)	2
MAK.109 Yapı Makineleri	(2-0-2)	2
MAK.110 Motor Yenileştirme Tekniği Uygulaması	(0-8-8)	4
MAK.112 Takım Tezgahları - I	(2-2-4)	3
MAK.203 Teknik Resim - I	(2-2-4)	3
MAK.205 Tornalama Teknolojisi	(2-0-2)	2
MAK.206 Teknik Resim - II	(2-2-4)	3
MAK.207 Tornalama Atelye Uygulaması	(0-8-8)	4
MAK.208 Frezeleme Teknolojisi	(2-0-2)	2
MAK.209 Perspektif	(2-1-3)	3
MAK.210 Frezeleme Atelye Uygulaması	(0-8-8)	4
MAK.211 Makina Resmi - III	(4-4-8)	6
MAK.212 Makina Resmi - IV	(4-4-8)	6
MAK.218 Sıhhi Tesisat Teknolojisi	(3-0-3)	3
MAK.220 Sıhhi Tesisat Uygulaması	(0-8-8)	4
MAK.303 Makina Elemanları - I	(4-0-4)	4
MAK.304 Makina Elemanları - II	(4-0-4)	4
MAK.305 Hacim Kalıp Konstrüksiyonu	(2-1-3)	3
MAK.306 Makina Konstrüksiyonu - II	(4-4-8)	6
MAK.307 Ölçme Tekniği	(3-0-3)	3
MAK.308 Ölçme Tekniği	(3-0-3)	3
MAK.309 Taşlama ve Alet Bileme Teknolojisi	(2-0-2)	2
MAK.310 Saç Metal Kalıp Konstrüksiyonu	(3-1-4)	4
MAK.311 Taşlama ve Alet Bileme Atelye Uygulaması	(0-8-8)	4
MAK.312 Saç Metal Kalıp Teknolojisi	(2-0-2)	2
MAK.313 Makina Konstrüksiyonu - I	(4-4-8)	6
MAK.314 Saç Metal Kalıp Atelye Uygulaması	(0-8-8)	4
MAK.318 Sıhhi Tesisat Projesi	(2-2-4)	3
MAK.325 Sıhhi Tesisat Bilgisi	(2-0-2)	2
MAK.401 End.Org.ve Üretimde Maliyet Hesabı	(3-0-3)	3
MAK.402 Üretim Planlaması	(3-0-3)	3
MAK.403 İş Kalıpları	(3-1-4)	4
MAK.404 Kalite Kontrol	(2-0-2)	2
MAK.405 Makina Elemanları - III	(4-0-4)	4
MAK.406 Kaldırma ve İletme Makinaları	(3-0-3)	3
MAK.407 Takım Tezgahları - II	(3-0-3)	3
MAK.409 Üretim Analizi ve Proje Hazırlama	(4-8-12)	8
MAK.410 Yeterlilik Proje Uygulaması	(0-16-16)	8
MAK.411 Makina Konstrüksiyon Projesi	(4-8-12)	8
MAK.412 Makina Mezuniyet Projesi	(4-8-12)	8
MAK.414 Otomotiv Konstrüksiyonu - II	(4-0-4)	4
MAK.433 Otomotiv Konstrüksiyonu - I	(4-0-4)	4

Prof.Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V

MAKİNA TEORİSİ VE DİNAMIĞI ANABİLİM DALI

Dersin Kodu ve Adı

	Saat - Kredi
MAK.214 Güç Aktarma Organları Teknolojisi	(2-0-2) 2
MAK.216 Güç Aktarma Organları Tekniği Uygulaması	(0-8-8) 4
MAK.316 Mekanizma Tekniği	(4-0-4) 4
MAK.408 Motorlar ve Taşıtlar	(3-0-3) 3
MAK.423 Motorlu Taşıtlar Mekaniği	(3-0-3) 3
MAK.427 Taşıtların Ayar ve Onarım Teknolojisi	(2-0-2) 2
MAK.429 Taşıtların Ayar ve Onarım Tekniği Uygulaması	(0-8-8) 4
MAK.434 Hidrolik ve Pnömatik	(2-2-4) 3

MEKANİK ANABİLİM DALI

MAK.201 Statik	(3-0-3) 3
MAK.202 Dinamik	(3-0-3) 3
MAK.204 Cisimlerin Dayanımı	(4-0-4) 4

TERMODİNAMİK ANABİLİM DALI

MAK.301 Termodinamik	(4-0-4) 4
MAK.302 Termodinamik - II	(4-0-4) 4
MAK.320 İklimlendirme - I	(3-0-3) 3
MAK.321 Isıtma Teknolojisi	(2-0-2) 2
MAK.322 Isıtma ve Havalandırma - I	(3-0-3) 3
MAK.323 Isıtma Tekniği Uygulaması	(0-8-8) 4
MAK.324 Isı Transferi	(3-0-3) 3
MAK.413 Soğutma	(3-0-3) 3
MAK.415 Isıtma Projesi	(2-2-4) 3
MAK.417 Isıtma ve Havalandırma - II	(3-0-3) 3
MAK.418 İklimlendirme Projesi	(2-2-4) 3
MAK.419 Havalandırma Teknolojisi	(2-0-2) 2
MAK.420 Otomatik Kontrol	(3-0-3) 3
MAK.421 Havalandırma Uygulaması	(0-8-8) 4
MAK.424 Tesisat Yeterlilik Projesi	(4-4-8) 6
MAK.432 İklimlendirme - II	(3-0-3) 3



Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

METALURJİ EĞİTİMİ
BÖLÜMÜ




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

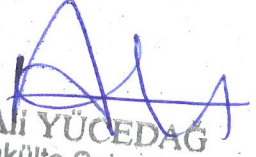

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

METALURJİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
DÖKÜM İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V



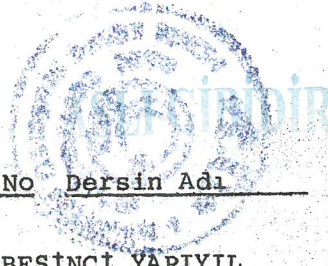
METALURJİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
DÖKÜM İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI

Ders No	Dersin Adı	Sınıf/Sa.	Lab./Sa.	Top./Sa.	Kredi
I. SINIF					
BİRİNCİ YARIYIL					
TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
BES.101	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
YAD.101	Yabancı Dil - I	4	2	6	5
MAT.101	Matematik - I	4	2	4	4
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.101	Kimya - I	2	1	3	3
MET.101	Yolluk ve Besleyiciler	2	-	2	2
MET.103	Kalıp ve Maça Yap.Teknolojisi	2	-	2	2
MET.105	Kalıp ve Maça Yap.Temel İşlemleri	-	8	8	4
		22	13	35	26
İKİNCİ YARIYIL					
TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
BES.102	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
MAT.102	Matematik - II	4	-	4	4
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
KİM.102	Kimya - II	2	1	3	3
MET.106	Kalıp ve Maça Kumları	2	-	2	2
MET.108	Dökme Demir Teknolojisi - I	2	-	2	2
MET.110	Dökme Demir Dökümcülüğü - I	-	10	10	5
		22	15	37	27
II.SINIF					
ÜÇÜNCÜ YARIYIL					
TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
BES.201	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	3
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
MAT.201	Matematik - III	3	-	3	3
MAK.203	Teknik Resim - I	2	2	4	3
MET.201	Malzeme Bilimi	3	2	5	4
MET.207	Dökme Demir Teknolojisi - II	2	-	2	2
MET.209	Dökme Demir Dökümcülüğü - II	-	10	10	5
		18	16	34	23
DÖRDÜNCÜ YARIYIL					
TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
BES.202	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.202	Eğitim İlke ve Yöntemleri	3	-	3	3
YAD.202	Yabancı Dil - IV	2	2	4	3
MAT.203	Diferansiyel Denklemler	3	-	3	3
MAK.206	Teknik Resim - II	2	2	4	3
MAK.201	Statik	3	-	3	3
ELK.251	Elektrik Bilgisi	2	-	2	2
MET.206	Çelik Döküm Teknolojisi	2	-	2	2
MET.208	Çelik Dökümcülüğü	-	10	10	5
		20	14	34	24

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YUCEDAG
Fakülte Sekreteri V.



DÖKÜM İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./Sa. Kredi

III.SINIF

BEŞİNCİ YARIYIL

TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-
BES.301	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
YAD.301	Yabancı Dil - V	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
MAK.202	Dinamik	3	-	3	3
MAK.204	Cisimlerin Dayanımı	4	-	4	4
MET.305	Döküm İş Makineleri	2	-	2	2
MET.319	Metalurji Termodinamiği	3	-	3	3
MET.307	Demirsiz Alaşımlar Teknolojisi - I	2	-	2	2
MET.309	Demirsiz Alaşımlar Dökümcülüğü - I	-	10	10	5
		23	12	35	26

ALTINCI YARIYIL

TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-
BES.302	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
YAD.302	Yabancı Dil - VI	2	2	4	3
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	-	3	3
MAK.303	Makine Elemanları	4	-	4	4
MET.308	Döküm Meslek Resmi - I	2	2	4	3
MET.320	Metal ve Alaşımların Katılaşması	2	1	3	3
MET.310	Demirsiz Alaşımlar Teknolojisi - II	2	-	2	2
MET.312	Demirsiz Alaşımlar Dökümcülüğü - II	-	10	10	5
		18	15	33	23

IV.SINIF

YEDİNCİ YARIYIL

TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-
BES.401	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3
YAD.401	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3
YAP.310	Akışkanlar Mekaniği	3	-	3	3
MET.407	Döküm Meslek Resmi - II	2	2	4	3
MET.409	Demir Alaşımları Metalurjisi	2	-	2	2
MET.411	Döküm Atel.Uygulamalı Sevki ve İdaresi	-	12	12	6
		21	14	35	25

SEKİZİNCİ YARIYIL

EĞT.402	Özel Öğretim Uygulamaları	İlk Dört Hafta			
TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-
BES.402	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3
YAD.402	Yabancı Dil - VIII	2	-	2	2
MAK.401	Endüstride Organize ve Üretimde Maliyet Hesabı	3	-	3	3
MAK.434	Hidrolik ve Pnömatik	2	2	4	3
MET.418	Kalite Kontrol	3	-	3	3
MET.406	Demirsiz Alaşımlar Metalurjisi	3	-	3	3
MET.408	Döküm Laboratuvarı	2	2	4	3
MET.410	Dökümcülük Yeterlik Projesi	-	12	12	6
		21	16	37	26

Prof.Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

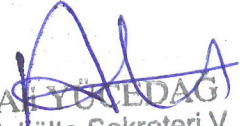
Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

METALURJİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
METAL İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



METALURJİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
METAL İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./Sa. Kredi

I. SINIF

BİRİNCİ YARIYIL

TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
BES.101	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
YAD.101	Yabancı Dil - I	4	2	6	5
MAT.101	Matematik - I	4	-	4	4
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.101	Kimya - I	2	1	3	3
MAK.103	Talaşlı Üretim Teknolojisi	2	-	2	2
MAK.105	Temel İşlem Atelyesi Uygulaması - I	0	8	8	4
		20	13	33	24

İKİNCİ YARIYIL

TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
BES.102	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
MAT.102	Matematik - II	4	-	4	4
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
KİM.102	Kimya - II	2	1	3	3
MET.102	Oksi-Gaz Kaynak Teknolojisi	2	-	2	2
MET.104	Oksi-Gaz Kaynak Uygulaması	0	8	8	4
		20	13	33	24

II. SINIF

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
BES.201	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	3
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
MAT.201	Matematik - III	3	-	3	3
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
ELK.251	Elektrik Bilgisi	2	-	2	2
MAK.203	Teknik Resim - I	2	2	4	3
MET.203	Üretim Teknolojisi	2	-	2	2
MET.205	Üretim İşlemleri Uygulaması	-	8	8	4
		19	12	31	22

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
BES.202	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.202	Eğitim İlke ve Yöntemleri	3	-	3	3
YAD.202	Yabancı Dil - IV	2	2	4	3
MAT.203	Diferansiyel Denklemler	3	-	3	3
MAK.206	Teknik Resim - II	2	2	4	3
MAK.201	Statik	3	-	3	3
MET.202	Elektrik Ark ve İleri Kaynak Teknolo.	2	-	2	2
MET.204	Elektrik Ark ve İleri Kaynak Uygulama.	0	8	8	4
		18	12	30	21

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



METAL İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

Ders No	Dersin Adı	Sınıf/Sa.	Lab./Sa.	Top./Sa.	Kredi
III.SINIF					
BEŞİNCİ YARIYIL					
TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-
BES.301	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3
YAD.301	Yabancı Dil - V	2	2	4	3
MAK.202	Dinamik	3	-	3	3
MAK.204	Cisimlerin Dayanımı	4	-	4	4
MET.201	Malzeme Bilimi	3	2	5	3
MET.301	Metal Süsleme Sanatı Teknolojisi	2	-	2	2
MET.303	Metal Süsleme Sanatı Uygulaması	-	8	8	4
		20	12	32	22
ALTINCI YARIYIL					
TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-
BES.302	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	0	3	3
YAD.302	Yabancı Dil - VI	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
MAK.303	Makine Elemanları	4	-	4	4
MET.302	Metal İşleri Meslek Resmi	2	2	4	3
MET.319	Metalurji Termodinamiği	3	-	3	3
MET.304	Sıcak Şekillendirme Teknolojisi	2	-	2	2
MET.306	Sıcak Şekillendirme Uygulaması	0	8	8	4
		21	12	33	24
IV.SINIF					
YEDİNCİ YARIYIL					
TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-
BES.401	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3
YAD.491	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2
YAP.310	Akışkanlar Mekaniği	3	-	3	3
MAK.402	Üretim Planlaması	3	-	3	3
MAK.401	Endüstri Organizasyonu ve Üretimde Maliyet Hesabı	3	-	3	3
MET.401	Sıcak Kalıplama Teknolojisi	2	-	2	2
MET.403	Isıl İşlem Prensipleri ve Laboratuvarı	2	2	4	3
MET.405	Yeterlik Tezi Hazırlığı ve Sıcak Kalıplama Uygulaması	4	4	8	6
		28	6	34	28
SEKİZİNCİ YARIYIL					
EĞT.402	Özel Öğretim Uygulamaları	İlk Dört Hafta			
TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-
BES.402	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3
YAD.402	Yabancı Dil - VIII	2	-	2	2
MAK.406	Kaldırma ve İletme Makineleri	3	-	3	3
MET.418	Kalite Kontrolü	3	-	3	3
MET.402	Kaynak Laboratuvarı	2	2	4	3
MET.404	Yeterlik Tezi Uygulaması	-	12	12	6
		16	14	30	20

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

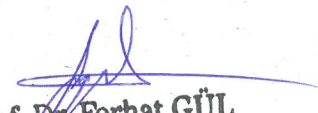
Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

AKYÜZEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

METALURJİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
MODEL ÖĞRETİM PLANI
DERS PROGRAMI




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



METALURJİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
MODEL ÖĞRETMENLİĞİ

DERS PROGRAMLARI

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./Sa. Kredi

I. SINIF

BİRİNCİ YARIYIL

TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
BES.101	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
YAD.101	Yabancı Dil - I	4	2	6	5
MAT.101	Matematik - I	4	-	4	4
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.101	Kimya - I	2	1	3	3
MET.107	Modelci Takımları	2	-	2	2
MET.109	Model Yapımı Temel İşlemleri	-	10	10	5
		20	15	35	25

İKİNCİ YARIYIL

TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
BES.192	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
MAT.192	Matematik - II	4	-	4	4
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
KİM.102	Kimya - II	2	1	3	3
MAK.102	Talaşlı Üretim Teknolojisi - II	2	-	2	2
MET.112	Modelcilikte Kullanılan Gereçler	2	-	2	2
MET.114	Model ve Maça Sandığı Yapımı Temel İşl.-	-	10	10	5
		22	15	37	27

II. SINIF

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
BES.201	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	3
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
MAT.201	Matematik - III	3	-	3	3
MAK.203	Teknik Resim - I	2	2	4	3
MET.201	Malzeme Bilimi	3	2	5	4
MET.211	Ağaç Model Makineleri	2	-	2	2
MAK.104	Talaşlı Üretim Uygulaması	-	8	8	4
		18	14	32	22

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
BES.202	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.202	Eğitim İlke ve Yöntemleri	3	-	3	3
YAD.202	Yabancı Dil - IV	2	2	4	3
MAT.203	Diferansiyel Denklemler	3	-	3	3
MAK.206	Teknik Resim - II	2	2	4	3
MAK.201	Statik	3	-	3	3
ELK.251	Elektrik Bilgisi	2	-	2	2
MET.210	Ağaç Modellerin Yapım Tekniği	2	-	2	2
MET.212	Masterlar ve Dişli Çarklar Uygulaması	-	12	12	6
		20	16	36	25

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.



MODEL ÖĞRETMENLİĞİ

Ders No Dersin Adı Sınıf/Sa. Lab./Sa. Top./Sa. Kredi

III. SINIF

BEŞİNCİ YARIYIL

TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-
BES.301	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
YAD.301	Yabancı Dil - V	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
MAK.202	Dinamik	3	-	3	3
MAK.204	Cisimlerin Dayanımı	4	-	4	4
MET.311	Ölçme ve Markacılık	2	-	2	2
MET.313	Model Meslek Resmi - I	2	1	3	3
MET.315	Madeni ve Plastik Modeller Teknolojisi	2	-	2	2
MET.317	Plastik ve Özel Modellerin Uygulanması	-	10	10	5
		22	13	35	26

ALTINCI YARIYIL

TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-
BES.302	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	-	3	3
YAD.302	Yabancı Dil - VI	2	2	4	3
MAK.303	Makine Elemanları	4	-	4	4
MET.314	Model Meslek Resmi - II	2	1	3	3
MET.101	Yolluk ve Besleyiciler	2	-	2	2
MET.320	Metal ve Alaşımların Katılaşması	2	1	3	3
MET.316	Seri Döküm Modelleri Teknolojisi	2	-	2	2
MET.318	Seri Döküm Modellerin Uygulanması	-	12	12	6
		20	16	36	26

IV. SINIF

YEDİNCİ YARIYIL

TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-
BES.401	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3
YAD.401	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2
YAP.310	Akışkanlar Mekaniği	3	-	3	3
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3
MAK.402	Üretim Planlaması	3	-	3	3
MET.413	Model Konstrüksiyonu - I	2	2	4	3
MET.415	Gömlekli ve Montaj Maçalı Modellerin Uygulanması	-	14	14	7
		22	16	38	27

SEKİZİNCİ YARIYIL

EĞT.402	Özel Öğretim Uygulamaları	İlk Dört Hafta			
TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-
BES.402	Beden Eğitimi-Sanat	1	-	1	-
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3
YAD.402	Yabancı Dil - VIII	2	-	2	2
MAK.401	Endüstride Organize ve Üretimde Maliyet Hesabı	3	-	3	3
MAK.434	Hidrolik Pinomatik	2	2	4	3
MET.412	Model Konstrüksiyonu - II	2	2	4	3
MET.414	Seri Döküm Modelleri	2	2	4	3
MET.416	Modelcilik Yeterlik Projesi	-	14	14	7
		17	20	37	24

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V



METALURJİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

ORTAK DERSLER

ÖĞRETMENLİK ALANI: Döküm İşleri

	1.Yıl		2.Yıl		3.Yıl		4.Yıl		TOPLAM
	1yy.	2yy.	3yy.	4yy.	5yy.	6yy.	7yy.	8yy.	SAAT
A.Genel									
Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar.	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi-Sanat	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	4	4	2	2	32
Ekonomi	-	-	-	-	2	-	-	-	2
TOPLAM	9	9	7	7	9	7	5	5	58
B.Fen-Matematik									
Matematik - I, II, III	4	4	3	-	-	-	-	-	11
Diferansiyel Denklemler	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Fizik - I, II	4	4	-	-	-	-	-	-	8
Kimya - I, II	3	3	-	-	-	-	-	-	6
İstatistik	-	-	-	-	2	-	-	-	2
TOPLAM	11	11	3	3	2	-	-	-	30
C.Eğitim									
Eğitime Giriş	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Eğitim İlke ve Yöntemleri	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Özel Öğretim Yöntemleri	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Rehberlik	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Eğitim Yönetimi	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Uygulaması	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
TOPLAM	3	3	3	3	3	3	6	3	27
D.Ortak Teknik Dersler									
Malzeme Bilim	-	-	5	-	-	-	-	-	5
Teknik Resim - I	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Teknik Resim - II	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Elektrik Bilgisi	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Statik	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Dinamik	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Cisimlerin Dayanımı	-	-	-	-	4	-	-	-	4
Makine Elemanları	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Akışkanlar Mekaniği	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Hidrolik ve Pnömatik	-	-	-	-	-	-	-	4	4
Endüstride Organize ve Üretim Maliyet Hesabı	-	-	-	-	-	-	-	3	3
TOPLAM	-	-	9	9	7	4	3	7	39
E.Öğretmenlik Alanı Teknik Dersleri									
Yolluk ve Besleyiciler	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Kalıp ve Maça Yapımı Teknolojisi	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Kalıp ve Maça Yapı.Temel İşlem.	8	-	-	-	-	-	-	-	8
Kalıp ve Maça Kumları	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Dökme Demir Teknolojisi - I	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Dökme Demir Dökümcülüğü - I	-	10	-	-	-	-	-	-	10
Dökme Demir Teknolojisi - II	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Dökme Demir Dökümcülüğü - II	-	-	10	-	-	-	-	-	10
Çelik Döküm Teknolojisi	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Çelik Dökümcülüğü	-	-	-	10	-	-	-	-	10
Döküm İş Makineleri	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Metalurji Termodinamiği	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Demirsiz Alaşımlar Teknolojisi - I	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Demirsiz Alaşımlar Dökümcülüğü - I	-	-	-	-	10	-	-	-	10
Döküm Meslek Resmi - I	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Metal ve Alaşımların Katılaşması	-	-	-	-	-	3	-	-	3

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

	1.Yıl		2.Yıl		3.Yıl		4.Yıl		TOPLAM
	1yy.	2yy.	3yy.	4yy.	5yy.	6yy.	7yy.	8yy.	
Demirsiz Alaşım Teknolojisi-II	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Demirsiz Alaşım Dökümcülüğü-II	-	-	-	-	-	10	-	-	10
Döküm Meslek Resmî - II	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Demir Alaşım Metalurjisi	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Döküm Atelyelerinin Uygulamalı	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevk ve İdaresi	-	-	-	-	-	-	12	-	12
Kalite Kontrol	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Demirsiz Alaşım Metalurjisi	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Döküm Laboratuveri	-	-	-	-	-	-	-	4	4
Döküm Yeterlik Projesi	-	-	-	-	-	-	-	12	12
TOPLAM	12	14	12	12	17	19	18	22	126

ÖĞRETMENLİK ALANI ' Metal İşleri

A.Genel

Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar.	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi-Sanat	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	4	4	2	2	32
Ekonomi	-	-	-	-	-	2	-	-	2
TOPLAM	9	9	7	7	7	9	5	5	58

B.Fen-Matematik

Matematik - I, II, III	4	4	3	-	-	-	-	-	11
Diferansiyel Denklemler	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Fizik - I, II	4	4	-	-	-	-	-	-	8
Kimya - I, II	3	3	-	-	-	-	-	-	6
İstatistik	-	-	2	-	-	-	-	-	2
TOPLAM	11	11	5	3	-	-	-	-	30

C.Eğitim

Eğitime Giriş	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Eğitim İlke ve Yöntemleri	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Özel Öğretim Yöntemleri	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Rehberlik	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Eğitim Yönetimi	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Uygulaması	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
TOPLAM	3	3	3	3	3	3	6	3	27

D.Ortak Teknik Dersler

Teknik Resim - I	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Elektrik Bilgisi	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Teknik Resim - II	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Statik	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Dinamik	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Cisimlerin Dayanımı	-	-	-	-	4	-	-	-	4
Malzeme Bilimi	-	-	-	-	5	-	-	-	5
Makina Elemanları - I	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Akışkanlar Mekaniği	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Endüstride Organize ve Üretimde	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Maliyet Hesabı	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Üretim Planlaması	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Kaldırma ve İletme Makineleri	-	-	-	-	-	-	-	3	3
TOPLAM	-	-	6	7	12	4	9	3	41

E.Öğretmenlik Alanı Teknik Dersler

Talaşlı Üretim Teknolojisi	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Temel İşlem Atelyesi Uyg.-I	8	-	-	-	-	-	-	-	8
Oksi-Gaz Kaynak Teknolojisi	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Oksi-Gaz Kaynak Uygulaması	-	8	-	-	-	-	-	-	8
Üretim Teknolojisi	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Üretim İşlemleri Uygulaması	-	-	8	-	-	-	-	-	8
Elektrik Ark ve İleri Kaynak Tek.	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Elektrik Ark ve İleri Kaynak Uyg.	-	-	-	8	-	-	-	-	8

Prof.Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V

	1.Yıl 1yy.2yy.	2.Yıl 3yy.4yy.	3.Yıl 5yy.6yy.	4.Yıl 7yy.8yy.	TOPLAM SAAT
Metal Süsleme Sanatı Teknolojisi	-	-	2	-	2
Metal Süsleme Sanatı Uygulaması	-	-	8	-	8
Metalişleri Meslek Resmî	-	-	-	4	4
Metalurji Termodinamiği	-	-	-	3	3
Sıcak Şekillendirme Teknolojisi	-	-	-	2	2
Sıcak Şekillendirme Uygulaması	-	-	-	8	8
Sıcak Kalıplama Teknolojisi	-	-	-	2	2
Isıl İşlem Prensipleri ve Lab.	-	-	-	4	4
Yeterlik Tezi Hazırlığı ve Sıcak Kalıplama Uygulaması	-	-	-	8	8
Kalite Kontrolü	-	-	-	-	3
Kaynak Laboratuvarı	-	-	-	-	4
Yeterlik Tezi Uygulaması	-	-	-	-	12
TOPLAM	10	10	10	17	100

ÖĞRETMENLİK ALANI: MODEL

A.Genel

Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar.	1	1	1	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi-Sanat	1	1	1	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	4	4	2	32
Ekonomi	-	-	-	-	2	-	-	2
TOPLAM	9	9	7	7	9	7	5	58

B.Fen-Matematik

Matematik - I, II, III	4	4	3	-	-	-	-	11
Diferansiyel Denklemler	-	-	-	3	-	-	-	3
Fizik - I, II	4	4	-	-	-	-	-	8
Kimya - I, II	3	3	-	-	-	-	-	6
İstatistik	-	-	-	-	2	-	-	2
TOPLAM	11	11	3	3	2	-	-	30

C.Eğitim

Eğitime Giriş	3	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	-	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	-	-	-	3
Eğitim İlke ve Yönetimleri	-	-	-	3	-	-	-	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	-	3	-	-	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	-	-	3	-	3
Özel Öğretim Yöntemleri	-	-	-	-	-	3	-	3
Eğitim Yönetimi	-	-	-	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Uygulaması	-	-	-	-	-	-	(x)	-
TOPLAM	3	3	3	3	3	6	3	27

D.Ortak Teknik Dersler

Malzeme Bilimi	-	-	5	-	-	-	-	5
Teknik Resim - I	-	-	4	-	-	-	-	4
Teknik Resim - II	-	-	-	4	-	-	-	4
Elektrik Bilgisi	-	-	-	2	-	-	-	2
Statik	-	-	-	3	-	-	-	3
Dinamik	-	-	-	-	3	-	-	3
Cisimlerin Dayanımı	-	-	-	-	4	-	-	4
Makine Elemanları	-	-	-	-	-	4	-	4
Akışkanlar Mekaniği	-	-	-	-	-	-	3	3
Hidrolik ve Pnömatik	-	-	-	-	-	-	4	4
Endüstride Organize ve Üretimde Maliyet Hesabı	-	-	-	-	-	-	3	3
TOPLAM	-	-	9	9	7	4	3	39

E.Öğretmenlik Alanı Teknik Dersleri

Modelci Takımları	2	-	-	-	-	-	-	2
Model Yapımı Temel İşlemleri	10	-	-	-	-	-	-	10
Talaşlı Üretim Teknolojisi-II	-	2	-	-	-	-	-	2
Modelcilikte Kullanılan Gereçler	-	2	-	-	-	-	-	2

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

49
Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V

	1.Yıl	2.Yıl	3.Yıl	4.Yıl	TOPLAM
	1yy.2yy.	3yy.4yy.	5yy.6yy.	7yy.8yy.	
Model ve Maça Sandığı Yapımı					
Temel İşlemleri	- 10	- -	- -	- -	10
Ağaç Model Makineleri	- -	2 -	- -	- -	2
Talaşlı Üretim Uygulaması	- -	8 -	- -	- -	8
Ağaç Modellerin Yapım Tekniği	- -	- 2	- -	- -	2
Mastarlar ve Dişli Çarklar Uygu.	- -	- 12	- -	- -	12
Ölçme ve Markacılık	- -	- -	2 -	- -	2
Model Meslek Resmi - I	- -	- -	3 -	- -	3
Madeni ve Plastik Modeller Tekno.	- -	- -	2 -	- -	2
Plastik ve Özel Modellerin Uygu.	- -	- -	10 -	- -	10
Model Meslek Resmi - II	- -	- -	- 3	- -	3
Yolluk ve Besleyiciler	- -	- -	- 2	- -	2
Metal ve Alaşımların Katılaşması	- -	- -	- 3	- -	3
Seri Döküm Modellerin Teknolojisi	- -	- -	- 2	- -	2
Seri Döküm Modellerin Uygulaması	- -	- -	- 12	- -	12
Model Konstrüksiyonu - I	- -	- -	- -	4 -	4
Üretim Planlaması	- -	- -	- -	3 -	3
Gömlekli ve Montaj Maçalı	- -	- -	- -	14 -	14
Modellerin Uygulaması	- -	- -	- -	- 4	4
Model Konstrüksiyonu - II	- -	- -	- -	- 4	4
Seri Döküm Modelleri	- -	- -	- -	- 14	14
Modelcilik Yeterlik Projesi	- -	- -	- -	- 14	14
TOPLAM	12 14	10 14	17 22	21 22	132



Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

METALURJİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

MALZEME VE İMALAT ANABİLİM DALI

Dersin Kodu ve Adı	Saat - Kredi
MET.101 Yolluk ve Besleyiciler	(2-0-2) 2
MET.102 Oksi-Gaz Kaynak Teknolojisi	(2-0-2) 2
MET.103 Kalıp ve Maça Yap.Teknolojisi	(2-0-2) 2
MET.104 Oksi-Gaz Kaynak Uygulaması	(0-8-8) 4
MET.105 Kalıp ve Maça Yap.Temel İşlemleri	(0-8-8) 4
MET.106 Kalıp ve Maça Kumları	(2-0-2) 2
MET.107 Modelci Takımları	(2-0-2) 2
MET.108 Dökme Demir Teknolojisi - I	(2-0-2) 2
MET.109 Model Yapımı Temel İşlemleri	(0-10-10) 5
MET.110 Dökme Demir Dökümcülüğü - I	(0-10-10) 5
MET.111 Sıcak Şekillendirme Tekniği ve Uygulaması	(2-2-4) 3
MET.112 Modelcilikte Kullanılan Gereçler	(2-0-2) 2
MET.114 Model ve Maça Sandığı Yap.Temel İşlemleri	(0-10-10) 5
MET.116 Kaynak Tekniği Uygulaması	(2-6-8) 5
MET.201 Malzeme Bilimi	(3-2-5) 4
MET.202 Elektrik Ark ve İleri Kaynak Teknolojisi	(2-0-2) 2
MET.203 Üretim Teknolojisi	(2-0-2) 2
MET.204 Elektrik Ark ve İleri Kaynak Uygulaması	(0-8-8) 4
MET.205 Üretim İşlemleri Uygulaması	(0-8-8) 4
MET.206 Çelik Döküm Teknolojisi	(2-0-2) 2
MET.207 Dökme Demir Teknolojisi - II	(2-0-2) 2
MET.208 Çelik Dökümcülüğü	(0-10-10) 5
MET.209 Dökme Demir Dökümcülüğü - II	(0-10-10) 5
MET.210 Ağaç Modellerin Yapım Tekniği	(2-0-2) 2
MET.211 Ağaç Model Makinaları	(2-0-2) 2
MET.212 Masterlar ve Dişli Çarklar Uygulaması	(0-12-12) 6
MET.213 İmal Usülleri - I	(2-1-3) 3
MET.214 İmal Usülleri - II	(2-1-3) 3
MET.301 Metal Süsleme Sanatı Teknolojisi	(2-0-2) 2
MET.302 Metalişleri Meslek Resmi	(2-2-4) 3
MET.303 Metal Süsleme Sanatı Uygulaması	(0-8-8) 4
MET.304 Sıcak Şekillendirme Teknolojisi	(2-0-2) 2
MET.305 Döküm İş Makinaları	(2-0-2) 2
MET.306 Sıcak Şekillendirme Uygulaması	(0-8-8) 4
MET.307 Demirsiz Alaşımlar Teknolojisi - I	(2-0-2) 2
MET.308 Döküm Meslek Resmi - I	(2-2-4) 3
MET.309 Demirsiz Alaşımlar Dökümcülüğü - I	(0-10-10) 5
MET.310 Demirsiz Alaşımlar Teknolojisi - II	(2-0-2) 2
MET.311 Ölçme ve Markacılık	(2-0-2) 2
MET.312 Demirsiz Alaşımlar Dökümcülüğü - II	(0-10-10) 5
MET.313 Model Meslek Resmi - I	(2-1-3) 3
MET.314 Model Meslek Resmi - I	(2-1-3) 3
MET.315 Madeni ve Plastik Modeller Teknolojisi	(2-0-2) 2
MET.316 Seri Döküm Modelleri Teknolojisi	(2-0-2) 2
MET.317 Plastik ve Özel Modellerin Uygulaması	(0-10-10) 5
MET.318 Seri Döküm Modelleri Uygulaması	(0-12-12) 6
MET.319 Metalurji Termodinamiği	(3-0-3) 3
MET.320 Metal ve Alaşımların Katılaşması	(2-1-3) 3
MET.401 Sıcak Kalıplama Teknolojisi	(2-0-2) 2
MET.402 Kaynak Laboratuvarı	(2-2-4) 3
MET.403 Isıl İşlem Prensipleri ve Laboratuvarı	(2-2-4) 3
MET.404 Yeterlik Tezi Uygulaması	(0-12-12) 6
MET.405 Yeterlik Tezi Haz.ve Sıcak Kalıp.Uygulaması	(4-4-8) 6
MET.406 Demirsiz Alaşımlar Metalurjisi	(3-0-3) 3
MET.407 Döküm Meslek Resmi - II	(2-2-4) 3
MET.408 Döküm Laboratuvarı	(2-2-4) 3
MET.409 Demir Alaşımları Metalurjisi	(2-0-2) 2
MET.410 Dökümcülük Yeterlik Projesi	(0-12-12) 6
MET.411 Döküm Atelye Uygulaması Sevk ve İdaresi	(0-12-12) 6
MET.412 Model Konstrüksiyonu - II	(2-2-4) 3
MET.413 Model Konstrüksiyonu - I	(2-2-4) 3
MET.414 Seri Döküm Modelleri	(2-2-4) 3
MET.415 Gömlekli ve Montaj Maçalı Modellerin Uygulaması	(0-14-14) 7
MET.416 Modelcilik Yeterlik Projesi	(0-14-14) 7
MET.418 Kalite Kontrolü	(3-0-3) 3

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

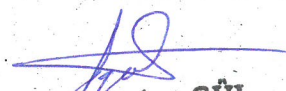
51
Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V

YAPI EĞİTİMİ
BÖLÜMÜ




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

YAPI EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
YAPI İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI




Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan


Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı


Ali YUCEDAG
Fakülte Sekreteri V.

YAPI EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
YAPI İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
DERS PROGRAMI

<u>Ders No:</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Sınıf/Sa.</u>	<u>Lab./Sa.</u>	<u>Top/Sa.</u>	<u>Kredi</u>
I.SINIF					
BİRİNCİ YARIYIL					
TAR.101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.101	Türk Dili	1	-	1	-
YAD.101	Yabancı Dil	4	2	6	5
MAT.101	Matematik - I	4	-	4	4
FİZ.101	Fizik - I	2	2	4	3
KİM.103	Kimya -	2	2	4	3
EĞT.101	Eğitime Giriş	3	-	3	3
BES.101	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAP.101	Atelye Uygulaması ve Tek.-I Ahşap	-	8	8	4
		18	14	32	22
İKİNCİ YARIYIL					
TAR.102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.102	Türk Dili	1	-	1	-
YAD.102	Yabancı Dil - II	4	2	6	5
MAT.102	Matematik - II	4	-	4	4
FİZ.102	Fizik - II	2	2	4	3
BES.102	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
EĞT.102	Eğitim Sosyolojisi	3	-	3	3
YAP.103	Yapı Malzemesi - I	3	-	3	3
YAP.102	Atelye Uygulaması ve Tek. - II Kargir	-	8	8	4
		10	12	31	22
II.SINIF					
ÜÇÜNCÜ YARIYIL					
TAR.201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.201	Türk Dili	1	-	1	-
EĞT.201	Eğitim Psikolojisi	3	-	3	1
BES.201	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.201	Yabancı Dil - III	2	2	4	3
MAT.201	Matematik - III	3	-	3	3
YAP.203	Yapı Malzemesi - II	3	-	3	3
YAP.207	Yapı Bilgisi - I	2	2	4	3
MAK.109	Yapı Makinaları	2	-	2	2
YAP.201	Atelye Uygulaması ve Tek.-III Kargir	-	8	8	4
		18	12	30	19
DÖRDÜNCÜ YARIYIL					
TAR.202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-
TÜR.202	Türk Dili	1	-	1	-
EĞT.202	Eğitim İlke ve Yönlmeleri	3	-	3	3
BES.202	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-
YAD.202	Yabancı Dil - IV	2	2	4	3
EKO.203	Ekonomi	2	-	2	2
MAT.203	Diferansiyel Denklemler	3	-	3	3
İST.301	İstatistik	2	-	2	2
YAP.206	Yapı Bilgisi - II	2	2	4	3
YAP.202	Atelye Uygulaması ve Tek.-IV Ahşap	0	8	8	4
		17	12	29	20

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YUCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

YAPI İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

Ders No:	Dersin Adı	Sınıf/Sa.	Lab/Sa.	Top/Sa.	Kredi	
III.SINIF						
BEŞİNCİ YARIYIL						
TAR.301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-	
TÜR.301	Türk Dili	1	-	1	-	
EĞT.301	Ölçme ve Değerlendirme	3	-	3	3	
YAD.301	Yabancı Dil - V	2	2	4	3	
BES.301	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-	
YAP.301	Statik ve Cisimlerin Dayanımı-I	4	-	4	4	
YAP.303	Hidrolik	4	2	6	5	
YAP.305	Zemin ve Zemin Mekaniği	4	2	6	5	
MAK.218	Sıhhi Tesisat Bilgisi	2	-	2	2	
		22	6	28	22	
ALTINCI YARIYIL						
TAR.302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-	
TÜR.302	Türk Dili	1	-	1	-	
EĞT.302	Eğitim Teknolojisi	3	-	3	3	
BES.302	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-	
YAD.302	Yabancı Dil - VI	2	2	4	3	
YAP.308	Temel İnşaat	2	2	4	3	
YAP.304	Çelik Yapılar	4	-	4	4	
YAP.306	Topografya	4	2	6	5	
YAP.302	Statik ve Cisimlerin Dayanımı - II	4	-	4	4	
		22	6	28	22	
IV.SINIF						
YEDİNCİ YARIYIL						
TAR.401	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-	
TÜR.401	Türk Dili	1	-	1	-	
EĞT.401	Rehberlik	3	-	3	3	
EĞT.403	Özel Öğretim Yöntemleri	3	-	3	3	
BES.401	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-	
YAD.401	Yabancı Dil - VII	2	-	2	2	
YAP.401	Ulaştırma	4	-	4	4	
YAP.403	Betonarme	4	-	4	4	
YAP.405	Sulama Drenaj	3	-	3	3	
YAP.407	Su Getirme ve Kanalizasyon	3	-	3	3	
		25	0	25	22	
SEKİNCİ YARIYIL						
EĞT.402	Özel Öğretim Uygulamaları	ilk 4 hafta				
TAR.402	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	1	-	1	-	
TÜR.402	Türk Dili	1	-	1	-	
EĞT.404	Eğitim Yönetimi	3	-	3	3	
YAD.402	Yabancı Dil - VIII	2	-	2	2	
BES.402	Beden Eğitimi - Sanat	1	-	1	-	
YAP.402	Yapı İşletmesi ve Maliyet Hesapları	4	-	4	4	
YAP.404	Ulaştırma Proje Düzenlenmesi	2	4	6	4	
YAP.406	Betonarme, Çelik Seçmeli Proje Düzen.	2	4	6	4	
YAP.408	Su Yapıları Proje Düzenlenmesi	2	4	6	4	
		18	12	30	21	

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.

YAPI EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

ORTAK DERSLER

ÖĞRETMENLİK ALANI: YAPI İŞLERİ

	1.Yıl		2.Yıl		3.Yıl		4.Yıl		TOPLAM
	1yy	2yy	3yy	4yy	5yy	6yy	7yy	8yy	
A.Genel									
Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Türk Dili	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Beden Eğitimi - Sanat	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Yabancı Dil	6	6	4	4	4	4	2	2	32
Ekonomi	-	-	-	2	-	-	-	-	2
TOPLAM	9	9	7	9	7	7	5	5	58
B.Fen-Matematik									
Matematik - I, II, III	4	4	3	-	-	-	-	-	11
Diferansiyel Denklemler	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Fizik - I, II	4	4	-	-	-	-	-	-	8
Kimya	4	-	-	-	-	-	-	-	4
İstatistik	-	-	-	2	-	-	-	-	2
TOPLAM	12	8	3	5	-	-	-	-	28
C. Eğitim									
Eğitime Giriş	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Sosyolojisi	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Eğitim Psikolojisi	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Eğitim İlke ve Yöntemleri	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Eğitim Teknolojisi	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Ölçme ve Değerlendirme	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Özel Öğretim Yöntemleri	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Rehberlik	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Eğitim Yönetimi	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Özel Öğretim Uygulaması	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
TOPLAM	3	3	3	3	3	3	6	3	27
D.Ortak Teknik Dersler									
Statik ve Cisimlerin Dayanımı	-	-	-	-	4	4	-	-	8
E.Öğretmenlik Alanı Teknik Dersler									
Atelye Uygulaması ve Tek. - I	8	-	-	-	-	-	-	-	8
Atelye Uygulaması ve Tek. - II	-	8	-	-	-	-	-	-	8
Atelye Uygulaması ve Tek. - III	-	-	8	-	-	-	-	-	8
Atelye Uygulaması ve Tek. - IV	-	-	-	8	-	-	-	-	8
Yapı Malzemesi-I	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Yapı Malzemesi- II	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Yapı Bilgisi- I	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Yapı Bilgisi - II	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Yapı Makinaları	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Zemin ve Zemin Mekaniği	-	-	-	-	6	-	-	-	6
Temel İnşaat	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Çelik Yapılar	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Topoğrafya	-	-	-	-	-	6	-	-	6
Ulaştırma	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Betonarme	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Sulama-Drenaj	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Su Getirme - Kanalizasyon	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Yapı İşletmesi-Maliyet	-	-	-	-	-	-	-	4	4
Ulaştırma Proje Düzenlenmesi	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Su Yapıları Proje Düzenlenmesi	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Çelik veya Betonarme Seç.Düz.	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Sıhhi Tesisat Bilgisi	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Hidrolik	-	-	-	-	-	6	-	-	6
TOPLAM	8	11	17	12	8	20	14	22	112

Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof. Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali KUCUĞAĞ
Fakülte Sekreteri V.

YAPI EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
GEOTEKNİK ANABİLİM DALI

DERS KODU VE ADI	SAAT - KREDİ
YAP.308 Temel İnşaat	(2-2-4) 3
YAP.305 Zemin ve Zemin Mekaniği	(4-2-6) 5
YAP.306 Topoğrafya	(4-2-6) 5

YAPI EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
MEKANİK ANABİLİM DALI

DERS KODU VE ADI	SAAT - KREDİ
YAP.301 Statik ve Cisimlerin Dayanımı-I	(4-0-4) 4
YAP.302 Statik ve Cisimlerin Dayanımı - II	(4-0-4) 4

YAPI EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
ULAŞTIRMA ANABİLİM DALI

DERS KODU VE ADI	SAAT - KREDİ
YAP.401 Ulaştırma	(4-0-4) 4
YAP.404 Ulaştırma Proje Düzenlenmesi	(2-4-6) 4

YAPI EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
YAPI ANABİLİM DALI

DERS KODU VE ADI	SAAT - KREDİ
YAP.101 Atelye Uygulaması ve Tek. - I Ahşap	(0-8-8) 4
YAP.102 Atelye Uygulaması ve Tek. - II Kargir	(0-8-8) 4
YAP.201 Atelye Uygulaması ve Tek. -III Kargir	(0-8-8) 4
YAP.202 Atelye Uygulaması ve Tem.-IV Ahşap	(0-8-8) 4
YAP.103 Yapı Malzemesi - I	(3-0-3) 3
YAP.203 Yapı Malzemesi - II	(3-0-3) 3
YAP.206 Yapı Bilgisi - II	(2-2-4) 3
YAP.207 Yapı Bilgisi - I	(2-2-4) 3
YAP.304 Çelik Yapılar	(4-0-4) 4
YAP.312 Yapı Bilgisine Giriş	(3-0-3) 3
YAP.402 Yapı İşletmesi Maliyet ve Hesap	(4-0-4) 4
YAP.403 Betonarme	(4-0-4) 4
YAP.406 Çelik veya Betonarme Projesi Düzenlenmesi	(2-4-6) 4

YAPI EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
HİDROLİK ANABİLİM DALI

DERSİN KODU VE ADI	SAAT - KREDİ
YAP.310 Akışkanlar Mekaniği	(3-0-3) 3
YAP.303 Hidrolik	(4-2-6) 5
YAP.405 Sulama - Drenaj	(3-0-3) 3
YAP.407 Su Getirme ve Kanalizasyon	(3-0-3) 3
YAP.408 Su Yapıları Proje Düzenlenmesi	(2-4-6) 4

Prof.Dr.Ahmet ÖZDEMİR
Dekan

Prof.Dr. Ferhat GÜL
Dekan Yardımcısı

Ali YÜCEDAĞ
Fakülte Sekreteri V.