

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2002-2003 ÖĞRETİM PROGRAMI
(II.ÖĞRETİM)

1.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1215101	Teknik Resim - I	2+2+0	3
1215102	Matematik - I	3+2+0	4
1215103	Fizik - I	3+2+0	4
1215104	Kimya	3+2+0	4
1215111	Makina Müh. Giriş	1+0+0	1
1215112	Temel Bilgi Teknolojisi	1+2+0	2
1215120	Yabancı Dil I	3+0+0	3
9991120	Türk Dili - I	2+0+0	2
9991110	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar. I	2+0+0	2
9991101	Yabancı Dil (İngilizce) I (2001 ve eski kodlu öğrenciler için)	2+0+0	2

3.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1215301	Malzeme I	3+0+0	3
1215302	Dinamik	3+1+0	3.5
1215304	Termodinamik - I	3+0+0	3
1215305	Diferansiyel Denklemler	3+0+0	3
1215306	Elektrik Müh. ve Temelleri	3+0+0	3
1215320	Yabancı Dilde Oku. ve Kon.	2+0+0	2

5.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1215501	Makine Teorisi II	3+0+0	3
1215502	Makina Elemanları - I	3+0+0	3
1215504	Akışkanlar Mekaniği	4+0+0	4
1215505	Isı Transferi	3+0+0	3
1215507	İmalat Mühendisliği	3+0+0	3
1215520	Mesleki Yab. Dil II (İng.)	2+0+0	2

7.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1215729	Mak. Müh. Uygulamaları I	2+2+0	3
1215703	Makina Lab. - I	1+0+1	1.5
	Teknik Seçim 1	3+0+0	3
1215710	Kalite Güvence Sistemleri		
1215711	CNC Takım Tezgahları		
1215731	Termik Turbo Makinaları		
1215732	Mekatroniğe Giriş		
	Teknik Seçim 2	3+0+0	3
1215736	Sayısal Yöntemler		
1215713	Malz. Muayeneleri		
1215730	Otomasyon Teknolojileri		
1215733	Isıtma Sistemleri Tasarımı		
	Teknik Seçim 3	3+0+0	3
1215734	İçten Yanmalı Motorlar		
1215735	Isı Değiştiricileri		
1215738	Kalıpcılık Tekniği		
1215737	Hidrolik ve Pnömatik Otomasyon		
	Teknik Seçim 4	3+0+0	3
1215726	Doğalgaz ve Uygulamaları		
1215727	Mekanik Titreşimler		
1215728	Makina Tasarımı		
1215706	Hidrolik Makinalar		
	Sosyal Seçim 1	3+0+0	3
1215739	Sosyal Psikoloji		
1215740	Fotografçılık		
1215741	Uluslararası İletişim		

2.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1215202	Bilgi. Destekli Teknik Resim	1+3+0	2
1215203	Statik	3+0+0	3
1215204	Matematik - II	3+2+0	4
1215205	Fizik - II	3+2+0	4
1215212	Temel Bilgisayar Bilimleri	2+2+0	3
1215220	Yabancı Dil II	3+0+0	3
9991220	Türk Dili - II	2+0+0	2
9991210	Atatürk İlk ve İnk. Tarihi - II	2+0+0	2
9991201	Yabancı Dil (İngilizce) II (2001 ve eski kodlu öğrenciler için)	2+0+0	2

Atelye Stajı (Yaz Dön.) 15 İş günü. Türk Dili, A.İlk.ve İnk.Tarihi dersleri 4.haftada 2 saat olarak yapılacaktır.

4.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1215401	Makine Teorisi I	3+0+0	3
1215402	Malzeme - II	2+1+0	2.5
1215404	Mukavemet	3+1+0	3.5
1215405	Termodinamik - II	3+0+0	3
1215406	Makine Müh.İçin Uyg. Mat.	3+0+0	3
1215407	Genel İmal Usulleri	3+0+0	3
1215420	Mesleki Yabancı Dil I (İng.)	2+0+0	2

6.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1215601	Sistem Dinamiği ve Kontrol	3+0+0	3
1215602	Makina Elemanları - II	3+0+0	3
1215604	Isı Mühendisliği	3+0+0	3
1215605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3+0+0	3
1215607	Ölçme Değerlendirme	2+0+2	3
1215609	Ekonomi	3+0+0	3
1215620	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	2+0+0	2

8.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1215801	Makina Müh. Uygulamaları II	3+3+0	4.5
1215803	Makina Laboratuvarı - II	1+0+1	1.5
	Teknik Seçim 5	3+0+0	3
1215804	Üretim Yön. ve Organizasyon		
1215832	Soğutma Teknolojisi		
1215833	Akustik ve Gürültü		
1215830	Plastik Malzemeler		
	Teknik Seçim 6	3+0+0	3
1215831	Güneş Enerjisi ve Uygulamaları		
1215815	Motor Konstrüksiyon		
1215811	Standardizasyon		
1215812	İklimlendirme Sistem. Tas.		
	Teknik Seçim 7	3+0+0	3
1215816	Hidrolik-Pnömatik		
1215817	Kompozit Malzemelere Giriş		
1215827	Robotiğe Giriş		
1215834	Pompalama Sistemleri		
	Sosyal Seçim 2	3+0+0	3
1215835	İletişim Bilimine Giriş		
1215836	Ergonomi		
1215837	Gelişim Psikolojisi		

1215701- Mak. müh. uyg. II - 3+3-4.5

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2002-2003 ÖĞRETİM PLANI

1.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1216101	Matematik I	3+0+0	3
1216102	Fizik I	3+0+0	3
1216103	Genel Kimya I	4+0+0	4
1216104	Genel Kimya Lab.	0+4+0	2
1216105	Teknik Resim	2+0+0	2
1216112	Tem. Bil. Teknolojileri Kul.	1+2+0	0
1216111	Atatürk İlk. ve Ink. Tar. I	2+0+0	2
1216110	Türk Dili I	2+0+0	2
1216120	Yabancı Dil I (Zorunlu İngilizce Okuyanlar)	3+0+0	3

2.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1216201	Matematik II	3+0+0	3
1216202	Fizik II	3+0+0	3
1216203	Genel Kimya II	4+0+0	4
1216204	Kimya Müh. İlkeleri	3+0+0	3
1216212	T. Bilgisayar Bilimleri	2+2+0	3
1216211	Atatürk İlk. ve Ink. Tar. II	2+0+0	2
1216210	Türk Dili II	2+0+0	2
1216220	Yabancı Dil I (Zorunlu İngilizce Okuyanlar)	3+0+0	3

3.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1216301	Matematik III	3+0+0	3
1216302	Analitik Kimya	3+0+0	3
1216303	Analitik Kimya Lab.	0+4+0	2
1216304	Fizikokimya	3+0+0	3
1216305	Fizikokimya Lab.	0+4+0	2
1216306	Malzeme Bilgisi	2+0+0	2
1216320	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma (İngilizce)	2+0+0	2

4.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1216401	Matematik IV	3+0+0	3
1216402	Organik Kimya	3+0+0	3
1216403	Organik Kimya Lab.	0+4+0	2
1216404	Akışkanlar Mekaniği	4+0+0	4
1216405	Enstrümantel Analiz ve Lab.	2+2+0	3
1216406	Polimer Kimyası	2+0+0	2
1216420	Mesleki Yab. Dil I (İngilizce)	2+0+0	2

5.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1216501	Kim. Müh. Termod. I	3+0+0	3
1216502	Isı İletimi	4+0+0	4
1216503	Kimyasal Reaks. Mühen.	3+0+0	3
1216504	Plastik Teknolojisi	2+0+0	2
1216505	Stokiyometri	4+0+0	4
1216520	Mesleki Yab. Dil II (İngilizce)	2+0+0	2

6.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1216601	Kim. Müh. Termod. II	3+0+0	3
1216602	Reaktör Tasarımı	4+0+0	4
1216603	Kütle İletimi	4+0+0	4
1216604	Mühendislik Ekonomisi	2+0+0	2
1216605	Kimya Mühendisliği Mat.	2+0+0	2
1216620	İş Hayatı İçin Yab. Dil (İngilizce)	2+0+0	2
1216607	İş Hukuku	2+0+0	2

7.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1216701	Temel İşlemler I	4+0+0	4
1216702	Temel İşlemler Lab.	0+4+0	2
1216703	İnorganik Teknolojiler	3+0+0	3
1216704	Proses Kontrol ve Tasarımı	3+0+0	3
1216705	Kim. Müh. Uygulamaları	2+1+0	2.5
1216706	Seçmeli Ders	2+0+0	2

8.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ
1216801	Temel İşlemler II	4+0+0	4
1216802	Kimyasal Teknoloji Lab.	0+4+0	2
1216803	Organik Teknolojiler	3+0+0	3
1216804	Kalite Yönetimi ve Verim.	2+0+0	2
1216805	Kim. Müh. Uygulamaları	1+2+0	2
1216806	Fabrika Tasarımı	2+0+0	2
1216807	Seçmeli Ders	2+0+0	2

SELCUK UNIVERSTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2003-2004 ÖĞRETİM PROGRAMI

(I ÖĞRETİM)

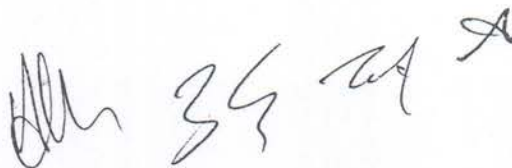
I.YARIYIL

KODU	DERS	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210101	Teknik Resim I	2+2+0	3	Öğr.Gör.Dr. İbrahim GÜLDÜ
1210102	Matematik I	3+2+0	4	
1210103	Fizik I	3+0+2	4	
1210104	Kimya	3+0+2	4	
1210111	Makine Mühendisliğine Giriş	1+0+0	1	Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR
1210112	Temel Bilgisayar Teknolojisi	1+2+0	0	Yrd.Doç.Dr.Arif ANKARALI
1210120	Yabancı Dil I (İngilizce) I (Zorunlu İngilizce Okuyanlar)	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr.Muammer ÖZGÖREN
1210106	Türk Dili I	2+0+0	2	-
1210107	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar. I	2+0+0	2	
1210108	Yabancı Dil (İngilizce) I	2+0+0	2	
TOPLAM			19	

II.YARIYIL

KODU	DERS	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210202	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	1+3+0	2	Yrd.Doç.Dr.Lütfi KURŞUNEL
1210203	Statik	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. Behçet DAĞHAN
1210204	Matematik II	3+2+0	4	
1210205	Fizik II	3+0+2	4	
1210212	Temel Bilgisayar Bilimleri	2+2+0	3	Yrd.Doç.Dr. Muammer ÖZGÖREN
1210220	Yabancı Dil (İngilizce) II (Zorunlu İngilizce Okuyanlar)	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr.Arif ANKARALI
1210206	Türk Dili II	2+0+0	2	
1210207	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar. II	2+0+0	2	
1210208	Yabancı Dil (İngilizce) II	2+0+0	2	
TOPLAM			16	

Atelye uygulaması (Yaz Dön.)15 iş günü,Türk Dili,A.İlk.ve İnk.Tarihi Dersleri 4.haftada 2 saat olarak Yapılacaktır.



yapılacaktır.

III.YARIYIL

KODU	DERS	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210301	Malzeme I	3+0+0	3	Doç.Dr. Ahmet AKDEMİR
1210305	Diferansiyel Denklemler	3+0+0	3	
1210302	Dinamik	3+1+0	3,5	Yrd.Doç.Dr. Behçet DAĞHAN
1210304	Termodinamik I	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. H. Kürşat ERSOY
1210306	Elekt. ve Elektr. Müh. Temelleri	3+0+0	3	Öğr.Gör.Dr. O. Sami GÜVEN
1210320	Yabancı Dil. Oku. ve Kon.	2+0+0	2	Yrd.Doç.Dr. Yusuf YILMAZ
TOPLAM			17,5	

IV.YARIYIL

KODU	DERS	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210402	Malzeme II	2+1+0	2,5	Doç.Dr. Ahmet AKDEMİR
1210406	Makine Müh. İçin Uyg. Matematik	3+0+0	3	
1210401	Makine Teorisi I	3+0+0	3	Prof. Dr. Ziya ŞAKA
1210404	Mukavemet	3+1+0	3,5	Prof. Dr. Ahmet AVCI
1210405	Termodinamik II	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. Suna KARGICI
1210407	Genel İmal Usulleri	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. Yusuf YILMAZ
1210420	Mesleki Yabancı Dil (İngilizce) I	2+0+0	2	Doç.Dr. Şefik BİLİR
TOPLAM			20	

V.YARIYIL

KODU	DERS	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210501	Makine Teorisi II	3+0+0	3	Doç.Dr. Fatih BOTSALI
1210502	Makine Elemanları I	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. Hüseyin İMREK
1210504	Akışkanlar Mekaniği	4+0+0	4	Yrd.Doç.Dr. Rafet YAPICI
1210505	Isı Transferi	3+0+0	3	Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK
1210507	İmalat Mühendisliği	3+0+0	3	Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR
1210520	Mesleki Yabancı Dil (İngilizce) II	2+0+0	2	Prof.Dr. Ahmet AVCI
TOPLAM			18	

Handwritten signatures and initials:
A signature that looks like "Ali", a signature that looks like "Ziya", a signature that looks like "Rafet", and a signature that looks like "Fatih".

VI.YARIYIL

KODU	DERS	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210601	Sistem Dinamiği ve Kontrol	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. M.KALYONCU
1210602	Makine Elemanları II	3+0+0	3	Doç.Dr. Selçuk HALKACI
1210607	Ölçme Değerlendirme	2+0+2	3	Yrd.Doç.Dr. Faruk KÖSE
1210604	Isı Mühendisliği	3+0+0	3	Doç.Dr. Şefik BİLİR
1210605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3+0+0	3	Doç.Dr. Saim KOÇAK
1210609	Ekonomi	3+0+0	3	
1210620	İş Hayatında İngilizce	2+0+0	2	Doç.Dr. Fatih BOTSALI
TOPLAM			20	

VII.YARIYIL

KODU	DERS	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210729	Mak. Müh. Uygulamaları-I	2+2+0	3	Bölüm Öğretim Elemanları
1210701	Makine Müh.Uygulamaları II	3+3+0	4,5	Bölüm Öğretim Elemanları
1210703	Makine Lab I	1+0+1	1,5	Prof.Dr.Ziya ŞAKA Y.Doç.Dr.Faruk KÖSE
Teknik Seçim 1				
1210710	Kalite Güvence Sistemleri	3+0+0	3	Prof. Dr. Ahmet AVCI
1210711	CNC Takım Tezgahları	3+0+0	3	Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR
1210731	Termik Turbo Makinaları	3+0+0	3	Doç.Dr. Saim KOÇAK
1210732	Mekatroniğe Giriş	3+0+0	3	Doç.Dr. Fatih BOTSALI
Teknik Seçim 2				
1210736	Sayısal Yöntemler	3+0+0	3	Prof. Dr. Ziya ŞAKA
1210713	Malzeme Muayeneleri	3+0+0	3	Öğr.Gör.Dr. Memiş İŞİK
1210730	Transport Tekniği	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr.Lütfi KURŞUNEL
1210733	Isıtma Sistemleri Tasarımı	3+0+0	3	Doç.Dr. Şefik BİLİR
1210742	Enerji Yönetimi	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. Muammer ÖZGÖREN
Teknik Seçim 3				
1210734	İçten Yanmalı Motorlar	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. Faruk KÖSE
1210735	Isı Değiştiricileri	3+0+0	3	Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK
1210738	Kalıpcılık Tekniği	3+0+0	3	Doç.Dr. Selçuk HALKACI
1210737	Hidrolik ve Pnömatik Otomasyon	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. Arif ANKARALI

Teknik Seçim 4

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature and the number 1915.

1210726 Doğalgaz ve Uygulamaları	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. Suna KARGICI
1210727 Mekanik Titreşimler	3+0+0	③	Yrd.Doç.Dr. Mete KALYONCU
1210728 Makine Tasarımı	3+0+0	③	Yrd.Doç.Dr. Yusuf YILMAZ
1210706 Hidrolik Makinalar	3+0+0	③	Doç.Dr. Saim KOÇAK

Sosyal Seçim 1

1210739 Sosyal Psikoloji	3+0+0	3	
1210740 Fotoğrafçılık	3+0+0	③	
1210741 İletişim Bilimine Giriş	3+0+0	③	

TOPLAM

19.5

VIII.YARIYIL

KODU	DERS	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210801	Makina Müh. Uygulamaları-II	3+3+0	4,5	Bölüm Öğretim Elemanları
1210803	Makine Lab II	1+0+1	1,5	Prof.Dr.Ziya ŞAKA Y.Doç.Dr.Rafet YAPICI
Teknik Seçim 5				
1210804	Üretim Yönetimi Ve Organizasyon	3+0+0	3	Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR
1210832	Soğutma Teknolojisi	3+0+0	③	Yrd.Doç.Dr. H. Kürşat ERSOY
1210833	Akustik ve Gürültü	3+0+0	③	Yrd.Doç.Dr. Mete KALYONCU
1210830	Plastik Malzemeler	3+0+0	③	Öğr.Gör.Dr. Memiş IŞIK
Teknik Seçim 6				
1210831	Güneş Enerjisi Ve Uygulamaları	3+0+0	3	Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK
1210815	Motor Konstrüksiyon	3+0+0	③	Öğr.Gör.Dr. İbrahim GÜLDÜ
1210811	Standardizasyon	3+0+0	③	Doç.Dr. Fatih BOTSALI
1210812	İklimlendirme Sistemleri Tasarımı	3+0+0	③	Doç.Dr. Şefik BİLİR
Teknik Seçim 7				
1210816	Hidrolik-Pnömatik	3+0+0	3	Yrd.Doç.Dr. Hüseyin İMREK
1210817	Kompozit Malzemelere Giriş	3+0+0	③	Prof. Dr. Ahmet AVCI
1210827	Robotiğe Giriş	3+0+0	③	Yrd.Doç.Dr. Arif ANKARALI
1210834	Pompalama Sistemleri	3+0+0	③	Yrd.Doç.Dr. Rafet YAPICI
Sosyal Seçim 2				
1210835	Uluslararası İletişim	3+0+0	3	
1210836	Ergonomi	3+0+0	③	
1210837	Gelişim Psikolojisi	3+0+0	③	

TOPLAM

18

GENEL TOPLAM

148

[Handwritten signatures and marks]

3.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1215301	Malzeme I	3+0+0	3	Doç.Dr.A. AKDEMİR
1215302	Dinamik	3+1+0	3.5	Y.Doç.Dr.B. DAĞHAN
1215304	Termodinamik - I	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H.K. ERSOY
1215305	Diferansiyel Denklemler	3+0+0	3	
1215306	Elektrik ve Elektronik Müh. Temelleri	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.O.S. GÜVEN
1215320	Yabancı Dilde Oku. ve Kon.	2+0+0	2	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
TOPLAM			17.5	

4.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1215401	Makine Teorisi I	3+0+0	3	Prof.Dr.Z. ŞAKA
1215402	Malzeme - II	3+0+0	3	Doç.Dr.A. AKDEMİR
1215404	Mukavemet	3+1+0	3.5	Prof.Dr.A. AVCI
1215405	Termodinamik - II	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.S. KARGICI
1215406	Makine Müh.İçin Uyg. Mat.	3+0+0	3	
1215407	Genel İmal Usulleri	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
1215420	Mesleki Yabancı Dil I	2+0+0	2	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
TOPLAM			20.5	

5.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1215501	Makine Teorisi II	3+0+0	3	Doç.Dr.M.F. BOTSALI
1215502	Makina Elemanları - I	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H. İMREK
1215504	Akışkanlar Mekaniği	3+1+0	3.5	Y.Doç.Dr.R. YAPICI
1215505	Isı Transferi	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1215507	İmalat Mühendisliği	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1215520	Mesleki Yab. Dil II	2+0+0	2	Prof.Dr.A. AVCI
TOPLAM			17.5	

6.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1215601	Sistem Dinamiği ve Kontrol	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1215602	Makina Elemanları - II	3+0+0	3	Doç.Dr.S. HALKACI
1215604	Isı Mühendisliği	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
1215605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3+0+0	3	Doç.Dr.S. KOÇAK
1215607	Ölçme Değerlendirme	2+0+2	3	Y.Doç.Dr.F. KÖSE
1215609	Ekonomi	3+0+0	3	
1215620	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	2+0+0	2	Doç.Dr.M.F. BOTSALI
TOPLAM			20	

TOPLAM

20

7.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1215729	Mak. Müh. Uygulamaları I	2+2+0	3	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1215701	Makina Müh. Uygulamaları II *	3+3+0	4.5	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1215703	Makina Lab. - I	1+0+1	1.5	Prof.Dr.Z. ŞAKA Y.Doç.Dr.F. KÖSE
Teknik Seçim 1				
1215710	Kalite Güvence Sistemleri	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AVCI
1215711	CNC Takım Tezgahları	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1215731	Termik Turbo Makinaları	3+0+0	3	Doç.Dr.S. KOÇAK
1215732	Mekatroniğe Giriş	3+0+0	3	Doç.Dr.M.F. BOTSALI
Teknik Seçim 2				
1215736	Sayısal Yöntemler	3+0+0	3	Prof.Dr.Z. ŞAKA
1215713	Malz. Muayeneleri	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.M. IŞIK
1215730	Transport Tekniği	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.L. KURŞUNEL
1215733	Isıtma Sistemleri Tasarımı	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
1215742	Enerji Yönetimi	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
Teknik Seçim 3				
1215734	İçten Yanmalı Motorlar	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.F. KÖSE
1215738	Kalıpcılık Tekniği	3+0+0	3	Doç.Dr.S. HALKACI
1215737	Hidrolik ve Pnömatik Otomasyon	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1215743	Isı Yalıtım Teknikleri	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
Teknik Seçim 4				
1215726	Doğalgaz ve Uygulamaları	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.S. KARGICI
1215727	Mekanik Titreşimler	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1215728	Makina Tasarımı	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
1215706	Hidrolik Makinalar	3+0+0	3	Doç.Dr.S. KOÇAK
Sosyal Seçim 1				
1215739	Sosyal Psikoloji	3+0+0	3	
1215740	Fotoğrafçılık	3+0+0	3	
1215741	İletişim Bilimine Giriş	3+0+0	3	

TOPLAM

19.5

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with initials like 'M.U.' and 'A'.

8.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1215801	Makina Müh. Uygulamaları II	3+3+0	4.5	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1215803	Makina Laboratuvarı - II	1+0+1	1.5	Prof.Dr.Z. ŞAKA Y.Doç.Dr.R. YAPICI
	Teknik Seçim 5			
1215804	Üretim Yön. ve Organizasyon	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1215832	Soğutma Teknolojisi	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H.K. ERSOY
1215833	Akustik ve Gürültü	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1215830	Plastik Malzemeler	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. IŞIK
	Teknik Seçim 6			
1215831	Güneş Enerjisi ve Uygulamal.	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1215815	Motor Konstrüksiyon	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.İ. GÜLDÜ
1215811	Standardizasyon	3+0+0	3	Doç.Dr.M.F. BOTSALI
1215812	İklimlendirme Sistem. Tas.	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
	Teknik Seçim 7			
1215816	Hidrolik-Pnomatik	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H. İMREK
1215817	Kompozit Malzemelere Giriş	3+0+0	3	Prof.Dr. A. AVCI
1215827	Robotiğe Giriş	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1215834	Pompalama Sistemleri	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.R. YAPICI
	Sosyal Seçim 2			
1215835	Uluslararası İletişim	3+0+0	3	
1215838	İş Hukuk	3+0+0	3	
1215839	İnsan Kaynakları	3+0+0	3	
	TOPLAM		18	

* 1215801 Makina Mühendisliği Uygulamaları Dersi, ilgili yönergeye göre uygun öğrenci talebi olduğu takdirde 1215701 ders kodu ile 7. yarıyıl da açılabilir.

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2005-2006 ÖĞRETİM PROGRAMI
(LÖĞRETİM)

1.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210101	Teknik Resim - I	2+2+0	3	Öğr.Grv.Dr.İ. GÜLDÜ
1210102	Matematik - I	4+2+0	5	
1210103	Fizik - I	3+2+0	4	
1210104	Kimya	3+0+2	4	
1210111	Makina Müh. Giriş	1+0+0	1	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210112	Temel Bilgisayar Teknolojisi	1+2+0	2	Y.Doç.Dr.K. KAVLAK
1210120	Yabancı Dil I	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
1210106	Türk Dili - I	2+0+0	2	
1210107	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar. I	2+0+0	2	
TOPLAM			22	

2.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210202	Bilgi. Destekli Teknik Resim	2+3+0	3.5	Y.Doç.Dr.L. KURŞUNEL
1210203	Statik	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.B. DAĞHAN
1210204	Matematik - II	4+2+0	5	
1210205	Fizik - II	3+2+0	4	
1210212	Temel Bilgisayar Bilimleri	2+2+0	3	Y.Doç.Dr.A. YAPICI
1210220	Yabancı Dil II	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1210206	Türk Dili - II	2+0+0	2	
1210207	Atatürk İlk ve İnk. Tarihi - II	2+0+0	2	
TOPLAM			21.5	

Atelye Uygulaması (Yaz Dön.) 15 iş günü, Türk Dili, A. İlk. ve İnk. Tarihi Dersleri 4. haftada 2 saat olarak yapılacaktır.

3.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210301	Malzeme I	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AKDEMİR
1210302	Dinamik	3+1+0	3.5	Y.Doç.Dr.B. DAĞHAN
1210304	Termodinamik - I	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H.K. ERSOY
1210305	Diferansiyel Denklemler	3+0+0	3	
1210306	Elektrik ve Elektronik Müh. Temelleri	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.O.S. GÜVEN
1210320	Yabancı Dilde Oku. ve Kon.	2+0+0	2	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
TOPLAM			17.5	

4.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210401	Makine Teorisi I	3+0+0	3	Prof.Dr.Z. ŞAKA
1210402	Malzeme - II	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AKDEMİR
1210404	Mukavemet	3+1+0	3.5	Prof.Dr.A. AVCI
1210405	Termodinamik - II	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.S. KARGICI
1210406	Makine Müh.İçin Uyg. Mat.	3+0+0	3	
1210407	Genel İmal Usulleri	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
1210420	Mesleki Yabancı Dil I	2+0+0	2	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
TOPLAM			20.5	

5.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210501	Makine Teorisi II	3+0+0	3	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
1210502	Makina Elemanları - I	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H. İMREK
1210504	Akışkanlar Mekaniği	3+1+0	3.5	Y.Doç.Dr.R. YAPICI
1210505	Isı Transferi	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210507	İmalat Mühendisliği	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210520	Mesleki Yab. Dil II	2+0+0	2	Prof.Dr.A. AVCI
TOPLAM			17.5	

6.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210601	Sistem Dinamiği ve Kontrol	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1210602	Makina Elemanları - II	3+0+0	3	Doç.Dr.S. HALKACI
1210604	Isı Mühendisliği	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
1210605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3+0+0	3	Doç.Dr.S. KOÇAK
1210607	Ölçme Değerlendirme	2+0+2	3	Y.Doç.Dr.F. KÖSE
1210609	Ekonomi	3+0+0	3	
1210620	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	2+0+0	2	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
TOPLAM			20	

7.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210729	Mak. Müh. Uygulamaları I	2+2+0	3	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1210701	Mak. Müh. Uygulamaları II*	3+3+0	4.5	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1210703	Makina Lab. - I	1+0+1	1.5	Prof.Dr.Z. ŞAKA Y.Doç.Dr.F. KÖSE Y.Doç.Dr.K. KAVLAK
	Teknik Seçim 1			
1210710	Kalite Yönetim Sistemleri	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AVCI
1210711	CNC Takım Tezgahları	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210731	Termik Turbo Makinaları	3+0+0	3	Doç.Dr.S. KOÇAK
1210732	Mekatroniğe Giriş	3+0+0	3	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
	Teknik Seçim 2			
1210736	Sayısal Yöntemler	3+0+0	3	Prof.Dr.Z. ŞAKA
1210713	Malz. Muayeneleri	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.M. IŞIK
1210730	Transport Tekniği	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.L. KURŞUNEL
1210733	Isıtma Sistemleri Tasarımı	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
1210742	Enerji Yönetimi	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
	Teknik Seçim 3			
1210734	İçten Yanmalı Motorlar	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.F. KÖSE
1210743	Isı Yalıtımı	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210738	Kalıpcılık Tekniği	3+0+0	3	Doç.Dr.S. HALKACI
1210737	Hidrolik ve Pnömatik Otomasyon	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1210744	Malzemelerin Mekanik Davranışı	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. YAPICI
	Teknik Seçim 4			
1210726	Doğalgaz ve Uygulamaları	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.S. KARGICI
1210727	Mekanik Titreşimler	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1210728	Makina Tasarımı	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
1210706	Hidrolik Makinalar	3+0+0	3	Doç.Dr.S. KOÇAK
1210745	Malzeme Seçimi	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AKDEMİR
	Sosyal Seçim 1			
1210739	Sosyal Psikoloji	3+0+0	3	
1210740	Fotoğrafçılık	3+0+0	3	
1210741	İletişim Bilimine Giriş	3+0+0	3	
	TOPLAM		19.5	

Not: 1210701 kodlu Makine Mühendisliği Uygulamaları II desini sadece dönem kaybı olan öğrenciler alır.

8.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210801	Makina Müh. Uygulamaları II	3+3+0	4.5	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1210803	Makina Laboratuvarı - II	1+0+1	1.5	Prof.Dr.Z. ŞAKA Y.Doç.Dr.R. YAPICI Y.Doç.Dr.A. YAPICI
	Teknik Seçim 5			
1210804	Üretim Yön. ve Organizasyon	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210832	Soğutma Teknolojisi	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H.K. ERSOY
1210833	Akustik ve Gürültü	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1210830	Plastik Malzemeler	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. IŞIK
1210840	Motor Dinamiği	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.K. KAVLAK
	Teknik Seçim 6			
1210831	Güneş Enerjisi ve Uygulamal.	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210815	Motor Konstrüksiyon	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.İ. GÜLDÜ
1210811	Standardizasyon	3+0+0	3	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
1210812	İklimlendirme Sistem. Tas.	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
	Teknik Seçim 7			
1210816	Hidrolik-Pnomatik	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H. İMREK
1210817	Kompozit Malzemelere Giriş	3+0+0	3	Prof.Dr. A. AVCI
1210827	Robotiğe Giriş	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1210834	Pompa Sistemleri	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.R. YAPICI
1210841	Isı Değiştiricileri	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
	Sosyal Seçim 2			
1210835	Uluslararası İletişim	3+0+0	3	
1210838	İş Hukuku	3+0+0	3	
1210839	İnsan Kaynakları	3+0+0	3	
	TOPLAM		18	

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2006-2007 ÖĞRETİM PROGRAMI
(I.ÖĞRETİM)

1.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210101	Teknik Resim - I	2+2+0	3	Öğr.Grv.Dr.İ. GÜLDÜ
1210102	Matematik - I	4+1+0	4.5	
1210103	Fizik - I	3+2+0	4	
1210104	Kimya	3+0+2	4	
1210106	Türk Dili - I	2+0+0		
1210107	Atatürk İlk. Ve Ink. Tar. I	2+0+0		
1210111	Makina Müh. Giriş	1+0+0	1	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210112	Temel Bilgisayar Teknolojisi	1+2+0		Y.Doç.Dr.K. KAVLAK
1210120	Yabancı Dil I	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
TOPLAM			19.5	

2.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210202	Bilgi. Destekli Teknik Resim	2+2+0	3	Y.Doç.Dr.L. KURŞUNEL
1210203	Statik	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.B. DAĞHAN
1210204	Matematik - II	4+2+0	5	
1210205	Fizik - II	3+2+0	4	
1210206	Türk Dili - II	2+0+0		
1210207	Atatürk İlk ve İnk. Tarihi - II	2+0+0		
1210212	Temel Bilgisayar Bilimleri	2+2+0	3	Y.Doç.Dr.A. YAPICI
1210220	Yabancı Dil II	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
TOPLAM			21	

Atelye Uygulaması (Yaz Dön.) 15 iş günü olarak yapılacaktır.

3.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210301	Malzeme I	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AKDEMİR
1210302	Dinamik	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.B. DAĞHAN
1210304	Termodinamik - I	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H.K. ERSOY
1210305	Diferansiyel Denklemler	3+0+0	3	
1210306	Elektrik ve Elektronik Müh. Temelleri	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.O.S. GÜVEN
1210320	Yabancı Dilde Oku. ve Kon.	2+0+0	2	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
TOPLAM			17	

4.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210401	Makine Teorisi I	3+0+0	3	Prof.Dr.Z. ŞAKA
1210402	Malzeme - II	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AKDEMİR
1210404	Mukavemet	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AVCI
1210405	Termodinamik - II	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210406	Makine Müh.İçin Uyg. Mat.	3+0+0	3	
1210407	Genel İmal Usulleri	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
1210420	Mesleki Yabancı Dil I	2+0+0	2	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
TOPLAM			20	

5.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210501	Makine Teorisi II	3+0+0	3	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
1210502	Makina Elemanları - I	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H. İMREK
1210504	Akışkanlar Mekaniği	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.R. YAPICI
1210505	Isı Transferi	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210507	İmalat Mühendisliği	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210520	Mesleki Yab. Dil II	2+0+0	2	Prof.Dr.A. AVCI
TOPLAM			17	

6.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210601	Sistem Dinamiği ve Kontrol	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1210602	Makina Elemanları - II	3+0+0	3	Doç.Dr.S. HALKACI
1210604	Isı Mühendisliği	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
1210605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3+0+0	3	Doç.Dr.S. KOÇAK
1210607	Ölçme Değerlendirme	2+0+2	3	Y.Doç.Dr.F. KÖSE
1210609	Ekonomi	2+0+0	2	
1210620	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	2+0+0	2	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
TOPLAM			19	

7.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210701	Mak. Müh. Uygulamaları II	3+3+0	4.5	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1210703	Makina Lab. - I	0+0+2	1	Prof.Dr.Z. ŞAKA Y.Doç.Dr.F. KÖSE Y.Doç.Dr.K. KAVLAK
1210729	Mak. Müh. Uygulamaları I Teknik Seçim 1	2+2+0	3	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1210710	Kalite Yönetim Sistemleri	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AVCI
1210711	CNC Takım Tezgahları	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210731	Termik Turbo Makinaları	3+0+0	3	Doç.Dr.S. KOÇAK
1210732	Mekatroniğe Giriş Teknik Seçim 2	3+0+0	3	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
1210713	Malz. Muayeneleri	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.M. IŞIK
1210730	Transport Tekniği	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.L. KURŞUNEL
1210733	Isıtma Sistemleri Tasarımı	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
1210736	Sayısal Yöntemler	3+0+0	3	Prof.Dr.Z. ŞAKA
1210742	Enerji Yönetimi Teknik Seçim 3	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
1210734	İçten Yanmalı Motorlar	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.F. KÖSE
1210737	Hidrolik ve Pnömatik Otomasyon	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1210738	Kalıpcılık Tekniği	3+0+0	3	Doç.Dr.S. HALKACI
1210743	Isı Yalıtımı	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210744	Malzemelerin Mekanik Davranışı Teknik Seçim 4	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. YAPICI
1210706	Hidrolik Makinalar	3+0+0	3	Doç.Dr.S. KOÇAK
1210727	Mekanik Titreşimler	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1210728	Makina Tasarımı	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
1210745	Malzeme Seçimi	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AKDEMİR

Teknik Olmayan Seçmeli Ders 1

1210739	2+0+0	2
1210740	2+0+0	2
1210741	2+0+0	2

TOPLAM

18

NOT : 1210701 kodlu Makine Mühendisliği Uygulamaları II dersini sadece dönem kaybı olan öğrenciler alır.

8.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210801	Makina Müh. Uygulamaları II	3+3+0	4.5	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1210803	Makina Laboratuvarı - II	0+0+2	1	Prof.Dr.Z. ŞAKA Y.Doç.Dr.R. YAPICI Y.Doç.Dr.A. YAPICI
1210805	Mesleki Etik Teknik Seçim 5	1+0+0	1	Bölüm Başkanı
1210804	Üretim Yön. ve Organizasyon	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210830	Plastik Malzemeler	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. IŞIK
1210832	Soğutma Teknolojisi	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H.K. ERSOY
1210833	Akustik ve Gürültü	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1210840	Motor Dinamiği Teknik Seçim 6	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.K. KAVLAK
1210811	Standardizasyon	3+0+0	3	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
1210812	İklimlendirme Sistem. Tas.	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
1210815	Motor Konstrüksiyon	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.İ. GÜLDÜ
1210831	Güneş Enerjisi ve Uygulamal. Teknik Seçim 7	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210816	Hidrolik-Pnomatik	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H. İMREK
1210817	Kompozit Malzemelere Giriş	3+0+0	3	Prof.Dr. A. AVCI
1210827	Robotiğe Giriş	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1210834	Pompalama Sistemleri	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.R. YAPICI
1210841	Isı Değiştiricileri	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
Teknik Olmayan Seçmeli Ders 2				
1210835		2+0+0	2	
1210838		2+0+0	2	
1210839		2+0+0	2	
Teknik Olmayan Seçmeli Ders 3				
1210842		2+0+0	2	
1210843		2+0+0	2	
1210844		2+0+0	2	
TOPLAM			19.5	

Not : 2006-2007 öğretim yılındna itibaren 1210805 kodlu Mühendislik Etiği (1+0) dersini, 2006-2007 öğretim yılında 8. yarıyıl da ilk kez ders alan öğrenciler alacaktır.

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2007-2008 ÖĞRETİM PROGRAMI
(I.ÖĞRETİM)

1.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210101	Teknik Resim - I (A-B) ✓	2+2+0	3	Öğr.Grv.Dr.İ. GÜLDÜ
1210102	Matematik - I	4+1+0	4.5	
1210103	Fizik - I	3+2+0	4	
1210104	Kimya	3+0+2	4	
1210106	Türk Dili - I	2+0+0		
1210107	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar. I	2+0+0		
1210111	Makina Müh. Giriş	1+0+0	1	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210112	Temel Bilgisayar Teknolojisi (A-B) ✓	1+2+0		Y.Doç.Dr.K. KAVLAK
1210120	İleri Yabancı Dil I	3+0+0	3	
TOPLAM			19.5	

2.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210202	Bilgi. Dest. Teknik Resim (A-B)	2+2+0	3	Y.Doç.Dr.L. KURŞUNEL
1210203	Statik (A-B)	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.B. DAĞHAN
1210204	Matematik - II	4+2+0	5	
1210205	Fizik - II	3+2+0	4	
1210206	Türk Dili - II	2+0+0		
1210207	Atatürk İlk ve İnk. Tarihi - II	2+0+0		
1210212	Temel Bilg. Bilimleri (A-B)	2+2+0	3	Y.Doç.Dr.A. YAPICI
1210220	İleri Yabancı Dil II	3+0+0	3	
TOPLAM			21	

Atelye Uygulaması (Yaz Dön.) 15 iş günü olarak yapılacaktır.

3.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210301	Malzeme I (A-B)	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AKDEMİR (A) Y.Doç.Dr.Ö.S. ŞAHİN (B)
1210302	Dinamik (A-B)	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.B. DAĞHAN (A) Y.Doç.Dr.A. YAPICI (B)
1210304	Termodinamik - I (A-B)	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.S. DARICI ✓
1210305	Diferansiyel Denklemler	3+0+0	3	
1210306	Elektrik ve Elektronik Müh. Temelleri	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.O.S. GÜVEN
1210320	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma	2+0+0	2	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
TOPLAM			17	

4.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210401	Makine Teorisi I (A-B)	3+0+0	3	Prof.Dr.Z. ŞAKA ✓
1210402	Malzeme - II (A-B)	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AKDEMİR (A) Y.Doç.Dr.Ö.S. ŞAHİN (B)
1210404	Strength of Materials (A-B) Mukavemet (A-B)	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AVCI (A) ✓ Y.Doç.Dr.A. YAPICI (B)
1210405	Termodinamik - II (A-B)	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.K. ERSOY ✓
1210406	Makine Müh.İçin Uyg. Mat.	3+0+0	3	
1210407	Manufacturing Processes (A-B) Genel İmal Usulleri (A-B)	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ ✓
1210420	Mesleki Yabancı Dil I	2+0+0	2	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
TOPLAM			20	

5.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210501	Theory of Machines II (A-B) Makine Teorisi II (A-B)	3+0+0	3	Prof.Dr.M.F. BOTSALI (A) ✓ Y.Doç.Dr.A. ANKARALI (B) ✓
1210502	Makina Elemanları - I (A-B)	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H. İMREK (A) ✓ Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ (B) ✓
1210504	Akışkanlar Mekaniği (A-B)	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.R. YAPICI ✓
1210505	Heat Transfer (A-B) Isı Transferi (A-B)	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210507	İmalat Mühendisliği (A-B)	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210520	Mesleki Yabancı Dil II	2+0+0	2	Prof.Dr.A. AVCI
TOPLAM			17	

6.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210601	Sistem Dina. ve Kontrol (A-B)	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU (A) Y.Doç.Dr.A. ANKARALI (B) ✓
1210602	Makina Elemanları - II (A-B)	3+0+0	3	Doç.Dr.S. HALKACI ✓
1210604	Heat Engineering (A-B) Isı Mühendisliği (A-B)	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR ✓
1210605	Enerji Dönüşüm Sist. (A-B)	3+0+0	3	Prof.Dr.S. KOÇAK ✓
1210607	Ölçme Değerlendirme (A-B)	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.F. KÖSE ✓
1210609	Ekonomi (A-B)	2+0+0	2	
1210620	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	2+0+0	2	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
TOPLAM			19	

7.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİMELEMANI
1210701	Mak. Müh. Uygulamaları II	3+3+0	4.5	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1210703	Makina Lab. - I	0+0+2	1	Prof.Dr.Z. ŞAKA Y.Doç.Dr.F. KÖSE
1210729	Mak. Müh. Uygulamaları I Teknik Seçim 1	2+2+0	3	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1210710	Quality Management Systems Kalite Yönetim Sistemleri	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AVCI
1210711	CNC Takım Tezgahları	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210731	Termik Turbo Makinaları	3+0+0	3	Prof.Dr.S. KOÇAK
1210732	Introduction to Mechatronics Mekatroniğe Giriş Teknik Seçim 2	3+0+0	3	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
1210713	Malz. Muayeneleri	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.M. IŞIK
1210730	Transport Tekniği	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.L. KURŞUNEL
1210733	Heating System Design Isıtma Sistemleri Tasarımı	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
1210736	Sayısal Yöntemler	3+0+0	3	Prof.Dr.Z. ŞAKA
1210742	Energy Mangement Enerji Yönetimi Teknik Seçim 3	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
1210734	İçten Yanmalı Motorlar	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.F. KÖSE
1210737	Hydraulic Pneumatic and Automation Hidrolik ve Pnömatik Otomasyon	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1210738	Kalıpcılık Tekniği	3+0+0	3	Doç.Dr.S. HALKACI
1210743	Isı Yalıtımı	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210744	Malzemelerin Mekanik Davranışı	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. YAPICI

Teknik Seçim 4				
1210706	Hidrolik Makinalar	3+0+0	3	Prof.Dr.S. KOÇAK
1210726	Soğutma Teknolojisi	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.K. ERSOY
1210727	Mekanik Titreşimler	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1210728	Machine Design	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
	Makina Tasarımı			
1210745	Malzeme Seçimi	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AKDEMİR

Teknik Olmayan Seçmeli Ders 1

1210739	Sosyal Psikoloji	2+0+0	2	
1210740	Fotografçılık	2+0+0	2	
1210741	İletişim Bilimine Giriş	2+0+0	2	

TOPLAM

22,5

NOT : 1210701 kodlu Makine Mühendisliği Uygulamaları II dersini sadece dönem kaybı olan öğrenciler alır.

8.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1210801	Makina Müh. Uygulamaları II	3+3+0	4.5	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1210803	Makina Laboratuvarı - II	0+0+2	1	Prof.Dr.Z. ŞAKA Y.Doç.Dr.R. YAPICI
1210805	Mühendislik Etiği	2+0+0	2	Bölüm Başkanı
Teknik Seçim 5				
1210804	Üretim Yön. ve Organizasyon	3+0+0	3	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210830	Plastik Malzemeler	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. IŞIK
1210832	Doğalgaz ve Uygulamaları	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.S. DARICI
1210833	Akustik ve Gürültü	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1210840	Motor Dinamiği	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.K. KAVLAK
Teknik Seçim 6				
1210811	Standardization	3+0+0	3	Prof.Dr.M.F. BOTSALI
	Standardizasyon			
1210812	Air Conditioning System Design	3+0+0	3	Prof.Dr.Ş. BİLİR
	İklimlendirme Sistem. Tas.			
1210815	Motor Konstrüksiyon	3+0+0	3	Öğr.Grv.Dr.İ. GÜLDÜ
1210831	Güneş Enerjisi ve Uygulamal.	3+0+0	3	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
Teknik Seçim 7				
1210816	Hidrolik-Pnomatik	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.H. İMREK
1210817	Introduction to Composite Materials	3+0+0	3	Prof.Dr. A. AVCI
	Kompozit Malzemelere Giriş			

1210827	Introduction to Robotics Robotiğe Giriş	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1210834	Pompa lama Sistemleri	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.R. YAPICI
1210841	Heat Exchangers Isı Değişiricileri	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. ÖZGÖREN

Teknik Olmayan Seçmeli Ders 2

1210835	Uluslararası İletişim	2+0+0	2
1210838	İş Hukuku	2+0+0	2
1210839	İnsan Kaynakları	2+0+0	2

TOPLAM

18.5

Not 1 : 1210320, 1210420, 1210520, 1210620 kodlu dersler birbirlerine ön şartlı olup bir öncek yarıyılıda yer alan ders başarılmadan bir sonraki yarıyılıda yer alan ders alınamaz.

Not 2 : Tek numaralı öğrenciler (A), çift numaralı öğrenciler (B) şubesidir.

NOT :

1) 1. Sınıf öğrencileri Yaz Döneminde 15 iş günü Genel Atelye Stajı yapacaklardır.

2) 1210320, 1210420, 1210520, 1210620 Kodlu dersler, birbirlerine ön şartlı olup, bir önceki yarıyılıda yer alan ders başarılmadan bir sonraki yarıyılıda yer alan ders alınmaz.

3) Ön şart uygulaması 2007 - 2008 Eğitim - Öğretim yılından itibaren yeni kayıt yaptıracak olan 2007 kodlu öğrencilere uygulanacaktır. 2007 kodlu ve daha sonraki kodlu öğrencilerin alacakları dersler için aşağıda yer alan ön şartların tümü geçerlidir.

Kodu	Dersin Adı	Dersin Alınabilmesi İçin Ön Şart Olan Derslerin Kodları, İsimleri
1210302	Dinamik	1210203 Statik dersini başarmış olmak
1210402	Malzeme II	1210301 Malzeme I dersini başarmış olmak
1210404	Mukavemet	1210203 Statik dersini başarmış olmak
1210405	Termodinamik II	1210304 Termodinamik I dersini başarmış olmak
1210406	Makine Müh.İçin Uyg. Matematik	1210305 Diferansiyel Denklemler dersini başarmış olmak
1210420	Mesleki Yabancı Dil I	1210320 Yabancı Dil. Oku. ve Kon. dersini başarmış olmak
1210501	Makine Teorisi II	1210401 Makine Teorisi I dersini başarmış olmak
1210502	Makine Elemanları I	1210404 Mukavemet dersini başarmış olmak
1210505	Isı Transferi	1210304 Termodinamik I dersini başarmış olmak
1210507	İmalat Mühendisliği	1210407 Genel İmal Usülleri dersini başarmış olmak
1210520	Mesleki Yabancı Dil II	1210420 Mesleki Yabancı Dil I dersini başarmış olmak
1210601	Sistem Dinamiği ve Kontrol	1210501 Makine Teorisi II dersini başarmış olmak
1210602	Makine Elemanları II	1210502 Makine Elemanları I dersini başarmış olmak
1210620	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	1210520 Mesleki Yabancı Dil II dersini başarmış olmak
1210701	Makine Müh.Uygulamaları II	Makine Teorisi II ile Akışkanlar Mekaniği derslerinin devamını almak, 1210729 Mak. Müh. Uygulamaları I dersini başarmış olmak
1210729	Makine Müh.Uygulamaları I	1210505 Isı Transferi dersini başarmış olmak, 1210602 Makine Elemanları II dersini başarmış olmak
1210801	Makine Müh.Uygulamaları II	Makine Teorisi II ile Akışkanlar Mekaniği derslerinin devamını almak,1210729 Mak. Müh. Uygulamaları I dersini başarmış olmak

4) 1210801 Kodlu Makine Mühendisliği Uygulamaları - II dersi, mezun olabilecek durumdaki öğrenciler için talep olduğu takdirde 1210701 ders kodu ile 7. yarıyılıda da açılabilir.

5) Tek numaralı öğrenciler (A), çift numaralı öğrenciler (B) şubesidir.

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2008-2009 ÖĞRETİM PROGRAMI
(I.ÖĞRETİM)

1.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİMELEMANI
1210101	Teknik Resim - I (A-B)	2+2+0	3		Öğr.Grv.Dr.İ. GÜLDÜ
1210102	Matematik - I (A-B)	4+1+0	4.5		
1210103	Fizik - I	3+2+0	4		
1210104	Kimya	3+0+2x(2)	4		Y.Doç.Dr.M. KUŞ
1210106	Türk Dili - I	2+0+0			
1210107	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I	2+0+0			
1210111	Makina Müh. Giriş	1+0+0	1		Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210112	Temel Bilgisayar Teknolojisi (A-B)	1+2+0			Y.Doç.Dr.K. KAVLAK
1210120	İleri Yabancı Dil I	3+0+0	3		
TOPLAM			19.5		

2.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİMELEMANI
1210202	Bilgi. Dest. Teknik Resim (A-B)	2+2+0	3		Y.Doç.Dr.L. KURŞUNEL
1210203	Statik (A-B)	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.B. DAĞHAN
1210204	Matematik - II (A-B)	4+2+0	5		
1210205	Fizik - II	3+2+0	4		
1210206	Türk Dili - II	2+0+0			
1210207	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi - II	2+0+0			
1210212	Temel Bilg. Bilimleri (A-B)	2+2+0	3		
1210220	İleri Yabancı Dil II	3+0+0	3		
TOPLAM			21		

Atölye Uygulaması (Yaz Dön.) 15 iş günü olarak yapılacaktır.

3.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİMELEMANI
1210301	Malzeme I (A-B)	3+0+0	3		Prof.Dr.A. AKDEMİR (A) Y.Doç.Dr.Ö.S. ŞAHİN (B)
1210302	Dinamik (A-B)	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.B. DAĞHAN (A) Y.Doç.Dr.Ö.S. ŞAHİN (B)
1210304	Termodinamik - I (A-B)	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.S. DARICI
1210305	Diferansiyel Denklemler	3+0+0	3		
1210306	Elektrik Müh. Temelleri	3+0+0	3		Öğr.Grv.O.S. GÜVEN
1210320	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma	2+0+0	2		Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
TOPLAM			17		

4.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİMELEMANI
1210401	Makina Teorisi I (A-B)	3+0+0	3		Prof.Dr.Z. ŞAKA
1210402	Malzeme - II (A-B)	3+0+0	3	1210301	Prof.Dr.A. AKDEMİR
1210404	Strength of Materials (A-B)	3+1+0	3.5	1210203	Prof.Dr.A. AVCI (A) Y.Doç.Dr.Ö.S. ŞAHİN (B)
1210405	Termodinamik - II (A-B)	3+0+0	3	1210304	Y.Doç.Dr.H.K. ERSOY
1210406	Makina Müh.İçin Uyg. Mat.	3+0+0	3	1210305	
1210407	Manufacturing Technologies (A-B)	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
1210420	Mesleki Yabancı Dil I	2+0+0	2	1210320	Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
TOPLAM			20.5		

Yaz Dönemi İmalat Stajı : 30 iş günü (Kredisiz)

5.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİMELEMANI
1210501	Machines Theory II (A-B)	3+0+0	3		Prof.Dr.F.M. BOTSALI
1210502	Makina Elemanları - I (A-B)	3+0+0	3	1210404	Y.Doç.Dr.H. İMREK (A) Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ (B)
1210504	Akışkanlar Mekaniği (A-B)	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.R. YAPICI
1210505	Heat Transfer (A-B)	3+0+0	3	1210304	Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210507	İmalat Mühendisliği (A-B)	3+0+0	3	1210407	Prof.Dr.A. ÜNÜVAR (A) Y.Doç.Dr.A.S. ERSOYOĞLU (B)
1210520	Mesleki Yabancı Dil II	2+0+0	2	1210420	Prof.Dr.A. AVCI
TOPLAM			17		

6.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİMELEMANI
1210601	Sistem Dina. ve Kontrol (A-B)	3+0+0	3	1210501	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU (A) Y.Doç.Dr.A. ANKARALI (B)
1210602	Makina Elemanları - II (A-B)	3+0+0	3	1210404	Prof.Dr.S. HALKACI
1210604	Thermal Engineering (A-B)	3+0+0	3		Prof.Dr.Ş. BİLİR
1210605	Enerji Dönüşüm Sist. (A-B)	3+0+0	3		Prof.Dr.S. KOÇAK
1210607	Ölçme Değerlendirme (A-B)	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.F. KÖSE
1210609	Mühendislik Ekonomisi (A-B)	2+0+0	2		
1210620	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	2+0+0	2	1210520	Prof.Dr.F.M. BOTSALI
TOPLAM			19		

YAZ DÖNEMİ ORGANİZASYON STAJI: 15 İŞ GÜNÜ (KREDİSİZ)

7.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİMELEMANI
1210701	Mak. Müh. Uygulamaları II	3+3+0	4.5	1210101, 1210202, 1210505 (Isı-Enerji Grubu), 1210502 (Mekanik Grubu) veya 1210602 (Mekanik Grubu)	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
1210703	Makina Lab. - I	1+1+0	1.5		Y.Doç.Dr.K. KAVLAK Y.Doç.Dr.S. DARICI
1210729	Mak. Müh. Uygulamaları I	2+2+0	3	1210101, 1210202, 1210505 (Isı-Enerji Grubu), 1210502 (Mekanik Grubu) veya 1210602 (Mekanik Grubu)	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEM.
Teknik Seçim 1					
1210710	Quality Management Systems	3+0+0	3		Prof.Dr.A. AVCI
1210711	CNC Takım Tezgahları	3+0+0	3		Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210731	Termik Turbo Makinaları	3+0+0	3		Prof.Dr.S. KOÇAK
1210732	Introduction to Mechatronics	3+0+0	3		Prof.Dr.F.M. BOTSALI
Teknik Seçim 2					
1210730	Transport Tekniği ✓	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.L. KURŞUNEL
1210733	Heating System Design ✓	3+0+0	3		Prof.Dr.Ş. BİLİR
1210742	Energy Management ✓	3+0+0	3		Doç.Dr.M. ÖZGÖREN
1210747	Planet Mekanizmalar	3+0+0	3		Prof.Dr.Z. ŞAKA
Teknik Seçim 3					
1210734	İçten Yanmalı Motorlar	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.F. KÖSE
1210737	Hydraulic Pneumatic and Automation	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1210738	Kalıpcılık Tekniği	3+0+0	3		Prof.Dr.S. HALKACI
1210743	Isı Yalıtımı	3+0+0	3		Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
1210744	Malzemelerin Mekanik Davranışı	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.Ö.S. ŞAHİN

	Teknik Seçim 4			
1210706	Hidrolik Makinalar	3+0+0	3	Prof.Dr.S. KOÇAK
1210726	Soğutma Teknolojisi	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.K. ERSOY
1210727	Mekanik Titreşimler	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.M. KALYONCU
1210728	Mechanical Engineering Design	3+0+0	3	Y.Doç.Dr.Y. YILMAZ
1210745	Malzeme Seçimi	3+0+0	3	Prof.Dr.A. AKDEMİR

Teknik Olmayan Seçmeli Ders 1 (1210739)

2+0+0 2

TOPLAM

23

NOT : 1210701 kodlu Makine Mühendisliği Uygulamaları II dersini sadece dönem kaybı olan öğrenciler alır.

8.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİMELEMANI
1210801	Makina Müh. Uygulamaları II	3+3+0	4,5	1210101, 1210202, 1210505 (Isı-Enerji Grubu), 1210502 (Mekanik Grubu) veya 1210602 (Mekanik Grubu)	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANI.
1210803	Makina Lab. II	1+1+0	1,5		Y.Doç.Dr.R. YAPICI Y.Doç.Dr.A.S. ERSOYOĞLU
1210805	Mesleki Etik Teknik Seçim 5	2+0+0	2		Bölüm Başkanı
1210804	Üretim Yön. ve Org. ✓	3+0+0	3		Prof.Dr.A. ÜNÜVAR
1210832	Doğalgaz ve Uyg. ✓	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.S. DARICI
1210840	Motor Dinamiği ✓	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.K. KAVLAK
1210845	İmalat Müh. Ölç. ve Kalite Kontrol	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.A.S. ERSOYOĞLU
	Teknik Seçim 6				
1210811	Standardization	3+0+0	3		Prof.Dr.F.M. BOTSALI
1210812	Air Conditioning System Design	3+0+0	3		Prof.Dr.Ş. BİLİR
1210815	Motor Konstrüksiyonu	3+0+0	3		Öğr.Grv.Dr.İ. GÜLDÜ
1210831	Güneş Enerjisi ve Uyg.	3+0+0	3		Prof.Dr.K. ALTINIŞIK
	Teknik Seçim 7				
1210816	Hidrolik-Pnömatik	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.H. İMREK
1210817	Introduction to Composite Materials	3+0+0	3		Prof.Dr. A. AVCI
1210827	Introduction to Robotics	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.A. ANKARALI
1210834	Pompalama Sist.	3+0+0	3		Y.Doç.Dr.R. YAPICI
1210841	Heat Exchangers	3+0+0	3		Doç.Dr.M. ÖZGÖREN

Teknik Olmayan Seçmeli Ders 2

2+0+0 2

TOPLAM

19

S. Ü. MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2010--2011 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PROGRAMI
(BİRİNCİ ÖĞRETİM)

BİRİNCİ SINIF
1.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNSART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210101	Teknik Resim I *	2+2+0	3		Şb.A:Öğr.Gör.Dr. İbrahim GÜLDÜ Şb.B:Yrd.Doç.Dr. Lütfi KURŞUNEL
1210102	Matematik I	4+1+0	4,5		Şb.A:Yrd.Doç.Dr.Ramazan TÜRKMEN Şb.B:Öğ.Gör.Dr.Ayşe BULGAK
1210103	Fizik I	3+2+0	4		Şb.A:Öğ.Gör.İbrahim KARABULUT Şb.B:Öğ.Gör. Bekir ÇAKIR
1210104	Kimya	3+0+2x(2)	4		Şb.A:Yrd.Doç.Dr. Mahmut KUŞ Şb.B:Yrd.Doç.Dr. Mustafa TABAKÇI Okt. Harun YILDIZ
1210106	Türk Dili I	2+0+0	2		Okt. Hatice YILDIRIM
1210107	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I	2+0+0	2		Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK
1210111	Makina Mühendisliğine Giriş	1+0+0	1		Doç.Dr. Muammer ÖZGÖREN
1210121	Introduction to Mechanical Eng.	1+0+0	1		Şb.A:Yrd.Doç.Dr. Koray KAVLAK Şb.B:Yrd.Doç.Dr. Koray KAVLAK
1210112	Temel Bilgisayar Teknolojisi	1+2+0	2		Okt. Bünyamin AKSOY
1210120	İleri Yabancı Dil I	3+0+0	3		Yrd.Doç.Dr. Yusuf YILMAZ
1210122	Yabancı Dil I	3+0+0	3		
TOPLAM KREDİ			25,5		

* "Uygulamalı ders" statüsündedir.

2.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNSART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210202	Bilgisayar Destekli Teknik Resim*	2+2+0	3		Şb.A:Yrd.Doç.Dr. Lütfi KURŞUNEL Şb.B:Öğr.Gör.Dr. İbrahim GÜLDÜ Yrd.Doç.Dr. Behçet DAĞHAN
1210203	Statik	3+0+0	3		Yrd.Doç.Dr. Yusuf YILMAZ
1210221	Statics	3+0+0	3		Şb.A:Öğ.Gör.Dr.Ayşe BULGAK
1210204	Matematik II	4+2+0	5		Şb.B:Yrd.Doç.Dr.Ramazan TÜRKMEN
1210205	Fizik II	3+2+0	4		Şb.A:Öğ.Gör. Bekir ÇAKIR Şb.B:Öğ.Gör.İbrahim KARABULUT Okt. Oğuz Eren KARADÜZ
1210206	Türk Dili II	2+0+0	2		Okt. Hatice YILDIRIM
1210207	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II	2+0+0	2		Şb.A:Yrd.Doç.Dr. Ali ATEŞ
1210212	Temel Bilgisayar Bilimleri	2+2+0	3		Şb.B:Yrd.Doç.Dr. Ali ATEŞ Okt. Bünyamin AKSOY
1210220	İleri Yabancı Dil II	3+0+0	3		Doç.Dr. Muammer ÖZGÖREN
1210222	Yabancı Dil II	3+0+0	3		
TOPLAM KREDİ			25		

Yaz Dönemi Genel Atölye Stajı: 15 iş günü (Kredisiz)

* "Uygulamalı ders" statüsündedir.

İKİNCİ SINIF
3.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNSART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210301	Malzeme I	3+0+0	3		Şb.A:Prof.Dr. Ahmet AKDEMİR Şb.B:Yrd.Doç.Dr. Ö.Sinan ŞAHİN
1210302	Dinamik	3+0+0	3		Yrd. Doç. Dr. Behçet DAĞHAN Prof.Dr. Ahmet AVCI
1210310	Dynamics	3+0+0	3		Şb.A:Yrd.Doç.Dr. Selçuk DARICI
1210304	Termodinamik I	3+0+0	3		Şb.B:Doç.Dr. H.Kürşad ERSOY
1210305	Teransiyel Denklemler	3+0+0	3		Şb.A:Yrd.Doç.Dr. Yusuf BECEREN Şb.B:Yrd.Doç.Dr. Yusuf BECEREN
1210306	Elektrik Müh.Temelleri	3+0+0	3		Şb.A:Öğr.Gör. Osman Sami GÜVEN Şb.B:Öğr.Gör. Osman Sami GÜVEN
TOPLAM KREDİ			15		

4.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210401	Makina Teorisi I	3+0+0	3		Şb.A:Prof. Dr. Ziya ŞAKA Şb.B:Prof. Dr. Ziya ŞAKA
1210402	Malzeme II	3+0+0	3	1210301	Şb.A:Yrd.Doç.Dr. Ömer Sinan ŞAHİN Şb.B:Prof.Dr. Ahmet AKDEMİR
1210404	Strength of Materials	2+2+0	3	1210203 veya 1210221	Prof.Dr. Ahmet AVCI
1210410	Mukavemet	2+2+0	3	1210203 veya 1210221	Yrd.Doç.Dr. Gürol ÖNAL
1210405	Termodinamik II	3+0+0	3	1210304	Şb.A:Doç.Dr. H. Kürşad ERSOY Şb.B:Yrd.Doç.Dr.Selçuk DARICI
1210406	Makina Müh.İçin Uyg. Matematik	3+0+0	3	1210305	Şb.A:Yrd.Doç.Dr. Aydın KURNAZ Şb.B:Yrd.Doç.Dr. Aydın KURNAZ
1210411	İmalat Teknolojileri	3+0+0	3		Yrd.Doç.Dr.A.S.ERSOYOĞLU
1210407	Manufacturing Technologies	3+0+0	3		Yrd.Doç.Dr.Yusuf YILMAZ
TOPLAM KREDİ			18		

Yaz Dönemi İmalat Stajı: 30 iş günü (Kredisiz)

ÜÇÜNCÜ SINIF 5.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210510	Makina Teorisi II	3+0+0	3		Prof.Dr. F.Mehmet BOTSALI
1210501	Machines Theory II	3+0+0		Prof.Dr. F.Mehmet BOTSALI	
1210502	Makina Elemanları I	3+0+0	3	1210404 veya 1210410	Şb.A:Yrd.Doç.Dr. Hüseyin İMREK Şb.B:Yrd.Doç.Dr. Yusuf YILMAZ
1210504	Akışkanlar Mekaniği	3+0+0	3		Doç.Dr. Rafet YAPICI
1210511	Fluid Mechanics	3+0+0		Doç.Dr. Muammer ÖZGÖREN	
1210505	Isı Transferi	3+0+0	3	1210304	Şb.A:Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK Şb.B:Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK
1210507	İmalat Mühendisliği	3+0+0	3	1210407 veya 1210411	Şb.A:Prof.Dr. Ali ÜNÜVAR Şb.B:Yrd.Doç.Dr.A.S.ERSOYOĞLU
TOPLAM KREDİ			15		

6.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210601	Sistem Dinamiği ve Kontrol	3+0+0	3	1210501 veya 1210510	Yrd.Doç.Dr. Mete KALYONCU
1210610	System Dynamics and Control				Yrd. Doç. Dr. Arif ANKARALI
1210602	Makina Elemanları II	3+0+0	3	1210404 veya 1210410	Şb.A:Prof.Dr. Selçuk HALKACI Şb.B:Prof.Dr. Selçuk HALKACI
1210611	Isı Mühendisliği	3+0+0	3		Prof.Dr. Şefik BİLİR
1210604	Thermal Engineering			Prof.Dr. Şefik BİLİR	
1210605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3+0+0	3		Şb.A:Prof.Dr. Saim KOÇAK Şb.B:Prof.Dr. Saim KOÇAK
1210607	Ölçme Değerlendirme	3+0+0	3		Şb.A:Yrd.Doç.Dr. Faruk KÖSE Şb.B:Yrd.Doç.Dr. Faruk KÖSE
1210609	Ekonomi	2+0+0	2		İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
1210612	Economics	2+0+0	2		Doç.Dr. Kenan PEKER
TOPLAM KREDİ			17		

Yaz Dönemi Organizasyon Stajı: 15 iş günü (Kredisiz)

DÖRDÜNCÜ SINIF
7.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210729	Mak. Müh. Uygulamaları I *	2+2+0	3		Bölüm Öğretim Elemanları
1210703	Makina Lab. I *	1+1+0	1,5		Yrd.Doç.Dr. Koray KAVLAK Yrd.Doç.Dr. Selçuk DARICI
1210701	Makina Müh.Uygulamaları II *	3+3+0	4,5	1210729	Bölüm Öğretim Elemanları

Teknik Seçmeli 1

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210710	Quality Management Systems	3+0+0	3		Prof. Dr. Ahmet AVCI
1210711	CNC Takım Tezgahları				Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR
1210731	Termik Turbo Makinaları				Prof.Dr. Saim KOÇAK
1210732	Introduction to Mechatronics				Prof.Dr. Fatih Mehmet BOTSALI
1210748	Plastik Malzemeler				Yrd.Doç.Dr. Gürol ÖNAL

Teknik Seçmeli 2

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210730	Transport Tekniği	3+0+0	3		Yrd.Doç.Dr.Lütfi KURŞUNEL
1210733	Heating System Design				Prof.Dr. Şefik BİLİR
1210742	Energy Management				Doç.Dr.Muammer ÖZGÖREN
1210747	Planet Mekanizmalar				Prof. Dr. Ziya ŞAKA
1210749	İmalat Müh. Ölçme ve Kalite Kont.				Yrd.Doç.Dr. A.Serhat ERSOYOĞLU

Teknik Seçmeli 3

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210734	İçten Yanmalı Motorlar	3+0+0	3		Yrd.Doç.Dr. Faruk KÖSE
1210737	Hydraulic Pneumatic and Automation				Yrd.Doç.Dr. Arif ANKARALI
1210738	Kalıpcılık Tekniği				Prof.Dr. Selçuk HALKACI
1210743	Isı Yalıtımı				Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK
1210744	Malzemelerin Mekanik Davranışı				Yrd.Doç.Dr. Ö. Sinan ŞAHİN

Teknik Seçmeli 4

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210706	Hidrolik Makinalar	3+0+0	3		Prof.Dr. Saim KOÇAK
1210726	Soğutma Teknolojisi				Doç.Dr.H. Kürşad ERSOY
1210727	Mekanik Titreşimler				Yrd.Doç.Dr. Mete KALYONCU
1210728	Mechanical Engineering Design				Yrd.Doç.Dr. Yusuf YILMAZ
1210745	Malzeme Seçimi				Prof.Dr. Ahmet AKDEMİR

Teknik Olmayan Seçmeli 1

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
		2+0+0	2		İlgili Öğretim Elemanları
TOPLAM KREDİ			18,5		

Öğrenci 7.yarıyıldaki her Teknik Seçmeli ders grubundan bir ders (İngilizce/Türkçe) alacaktır.

Öğrenci 7.yarıyıldaki Teknik Olmayan Seçmeli 1 ders havuzundan bir ders (İngilizce/Türkçe) alacaktır.

* "Uygulamalı ders" statüsündedir.

8.YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210801	Makina Müh. Uygulamaları II *	3+3+0	4,5	1210729	Bölüm Öğretim Elemanları
1210803	Makina Lab. 2 *	1+1+0	1,5		Yrd.Doç.Dr. Faruk KÖSE Yrd.Doç.Dr.A.S.ERSOYOĞLU
1210805	Mesleki Etik	2+0+0	2		Bölüm Başkanı

Teknik Seçmeli 5

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210846	Deformasyon Proseslerinin Modellenmesi ve Simülasyonu	3+0+0	3		Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR
1210832	Doğal Gaz Sistem Tasarımı				Yrd.Doç.Dr. Selçuk DARICI
1210840	Motor Dinamiği				Yrd.Doç.Dr. Koray KAVLAK
1210841	Heat Exchangers				Doç.Dr. Muammer ÖZGÖREN

Teknik Seçmeli 6

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210811	Standardization	3+0+0	3		Prof.Dr. Fatih Mehmet BOTSALI
1210812	Air Conditioning System Design				Prof.Dr. Şefik BİLİR
1210815	Motor Konstrüksiyonu				Öğr.Gör.Dr. İbrahim GÜLDÜ
1210831	Güneş Enerjisi ve Uygulamaları				Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK

Teknik Seçmeli 7

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
1210816	Hidrolik-Pnömatik	3+0+0	3		Yrd.Doç.Dr. Hüseyin İMREK
1210817	Introduction to Composite Materials				Prof. Dr. Ahmet AVCI
1210827	Introduction to Robotics				Yrd.Doç.Dr. Arif ANKARALI
1210834	Pompalama Sistemleri				Doç.Dr. Rafet YAPICI

Teknik Olmayan Seçmeli 2

D.KODU	DERSİN ADI	T+U+L	KREDİ	ÖNŞART	ÖĞRETİM ELEMANI
		2+0+0	2		İlgili Öğretim Elemanları
TOPLAM KREDİ			19		
GENEL TOPLAM KREDİ			153		
İNGİLİZCE DERS KREDİ TOPLAMI (% 34)			52		

Öğrenci 8.yarıyıldaki her Teknik Seçmeli ders grubundan bir ders (İngilizce/Türkçe) alacaktır.

Öğrenci 8.yarıyıldaki Teknik Olmayan Seçmeli 2 ders havuzundan bir ders (İngilizce/Türkçe) alacaktır.