

MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2016 - 2017 GÜZ DÖNEMİ DERS-DERSLİK PLANI
(NORMAL ÖĞRETİM)

	SAATLER	1. SINIF		2. SINIF		3. SINIF		4. SINIF	
		A	B	A	B	A	B	A	B
P A Z A R T E S i	08.00-09.00	Physics Lab (I)	Physics Lab (I)	C-419	C-420	C-221	C-219	C-222	
	09.00-10.00	Physics Lab (I)	Physics Lab (I)	Dinamik	Dinamik	Mechanism Design	Müh. Termo (II)	Sektörde İSG	
	10.00-11.00	Calculus (I) -U		Dinamik	Dinamik	Mechanism Design	Müh. Termo (II)	Sektörde İSG	
	11.00-12.00	Calculus (I) -U		Dinamik	Dinamik	Mechanism Design	Müh. Termo (II)		
	12.00-13.00	Calculus (I)							
	13.00-14.00	C-220		Diff. Equations	Diff. Equations				Mak.Müh.Tas. (I)
	14.00-15.00			Diff. Equations	Diff. Equations				Mak.Müh.Tas.(I) U
	15.00-16.00	Mak. Müh. Giriş	Mak. Müh. Giriş	C-222	C-220				Mak.Müh.Tas.(I) U
	16.00-17.00	Mak. Müh. Giriş	Mak. Müh. Giriş						103-104-105
17.00-18.00	C-420	C-219							
18.00-19.00									

S A G I	08.00-09.00	Türk Dili-I (C-419)		C-222	C-219	C-221	C-420		
	09.00-10.00	Türk Dili-I		Malzeme Bilimi	Malzeme Bilimi	Makine Elem. (I)	Makine Elem. (I)	TEKNİK SEÇM. (I)	
	10.00-11.00	Chemistry Lab.	Chemistry Lab.	Malzeme Bilimi	Malzeme Bilimi	Makine Elem. (I)	Makine Elem. (I)	TEKNİK SEÇM. (I)	
	11.00-12.00	Chemistry Lab.	Chemistry Lab.	Malzeme Bilimi	Malzeme Bilimi	Makine Elem. (I)	Makine Elem. (I)	TEKNİK SEÇM. (I)	
	12.00-13.00								
	13.00-14.00	Calculus (I)		Mukavemet	Mukavemet				Mak.Müh.Tas.(I) U
	14.00-15.00	Calculus (I)		Mukavemet	Mukavemet				Mak.Müh.Tas.(I) U
	15.00-16.00	C-220		C-418	C-420				
	16.00-17.00								
17.00-18.00									

	SAATLER	C-419		C-420		C-221			
		A	B	A	B	A	B	A	B
C A R S A M B A	09.00-10.00	Physics (I)	Physics (I)			İmalat Müh.		Teknik-Olma.Seç.(II)	
	10.00-11.00	Physics (I)	Physics (I)			İmalat Müh.		Teknik-Olma.Seç.(II)	
	11.00-12.00	Physics (I)	Physics (I)			İmalat Müh.		Teknik-Olma.Seç.(II)	
	12.00-13.00								
	13.00-14.00	Tem.Bil.Tekn.Kul.		Malzeme Bilimi	Malzeme Bilimi	İşlet. ve Girişimcilik(C-419)		Hidrolik Makinalar	
	14.00-15.00	C-220		Malzeme Bilimi	Malzeme Bilimi	İşlet. ve Girişimcilik		Hidrolik Makinalar	
	15.00-16.00			Diff. Equations-U	Diff. Equations-U	Akışk. Mekanığı		Hidrolik Makinalar	
	16.00-17.00	SOSYAL SEÇ.1 (C-418)		Diff. Equations-U	Diff. Equations-U	Akışk. Mekanığı			
	17.00-18.00	Seminer (I)		C-222	C-220	Akışk. Mekanığı			
	18.00-19.00	Seminer (I)		A.İ.İ.T (I)		C-422			
19.00-20.00			A.İ.İ.T (I)				C-421		
20.00-21.00							ÇEVRE BİLİNCİ		
21.00-22.00							ÇEVRE BİLİNCİ		

P E R Ş E M B E	08.00-09.00	Teknik Resim (I)							
	09.00-10.00	Teknik Resim (I)		Genel Ekonomi		Eng. Thermo. (II)	Eng. Thermo. (II)	Makine Lab. (I)	
	10.00-11.00	Teknik Resim (I)		Genel Ekonomi		Eng. Thermo. (II)	Eng. Thermo. (II)	Makine Lab. (I)	
	11.00-12.00	Teknik Resim (I)		Genel Ekonomi		Eng. Thermo. (II)	Eng. Thermo. (II)	Makine Lab. (I)	
	12.00-13.00	C-112		C-221		C-420	C-219	Makine Lab. (I)	
	13.00-14.00								
	14.00-15.00	Technical Eng.	Technical Eng.						Termal Sis. Tas.
	15.00-16.00	Technical Eng.	Technical Eng.						Termal Sis. Tas.
	16.00-17.00	Technical Eng.	Technical Eng.						Termal Sis. Tas.
17.00-18.00	C-222	C-220						C-418	
18.00-19.00									

	SAATLER	C-220		C-221		C-420		C-419		C-219		C-222	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
C U M A	09.00-10.00	Chemistry	Chemistry	Fun.of.Elec.&El	Fun.of.Elec.&Ele	Fluid Mechanics	Fluid Mechanics	TAS. SEÇM. (I)					
	10.00-11.00	Chemistry	Chemistry	Fun.of.Elec.&El	Fun.of.Elec.&Ele	Fluid Mechanics	Fluid Mechanics	TAS. SEÇM. (I)					
	11.00-12.00	Chemistry	Chemistry	Fun.of.Elec.&El	Fun.of.Elec.&Ele	Fluid Mechanics	Fluid Mechanics	TAS. SEÇM. (I)					
	12.00-13.00												
	13.00-14.00		Tem.Bil.Tekn.Kul	Mukavemet	Mukavemet								
	14.00-15.00	İş Sağ.&Güv.Tem	Tem.Bil.Tekn.Kul	Mukavemet	Mukavemet	C-219							
15.00-16.00	C-419		C-418	C-420	Mekanizma Tek.								
16.00-17.00					Mekanizma Tek.								

C U M A R T E S i	09.00-10.00							Müh. Araştırma.	
	10.00-11.00							Müh. Araştırma. -U	
	11.00-12.00							Müh. Araştırma. -U	
	12.00-13.00							Müh. Araştırma. -U	
	13.00-14.00							Müh. Araştırma. -U	
	14.00-15.00								
	15.00-16.00								
	16.00-17.00								
17.00-18.00									

AÇIKLAMALAR

- Ders Lisans tamamlama öğrencileri için Türkçe olarak açılan dersler
- Ders 2015 Mezuniyet Şablonunda olmayan 2011 şablonu dersi/ BAŞARISIZ olan ve dersi almayanlar için açılacak
- Ders 2015 Mezuniyet Şablonuna yeni eklenen ders

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2016-2017 GÜZ YARIYILI NORMAL ÖĞRETİM DERS DAĞILIMI

1. Sınıf / 1. Yarıyıl						
Ders Kodu	Şb	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151811206	A	Calculus (I)	3+2	4	Prof. Dr. Zekeriya ALTAÇ	
151811211	A	Teknik Resim (I)	4+0	4	Prof. Dr. Nejat KIRAÇ	
151811208	A	Makina Mühendisliğine Giriş	2+0	2	Yrd. Doç. Dr. Ümit ER	
151811208	B	Makina Mühendisliğine Giriş	2+0	2	Prof. Dr. Haydar ARAS	
151811207	A	Temel Bilgi. Teknolojileri	1+2	2	Yrd. Doç.Dr.Tuncay KAMAŞ	
151811212	A	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temelleri	2+0	2	Müh. Derya ÖZKAR	
151811202	A	Physics (I)	3+0	3	Prof. Dr. Celalettin BAYKUL	Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
151811202	B	Physics (I)	3+0	3	Arş. Gör. Dr. Malik KAYA	Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
151811203	A	Physics (I) Lab	0+2	1	Arş. Gör. Dr. Murat KELLEGÖZ	Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
151811203	B	Physics (I) Lab	0+2	1	Arş. Gör. Dr. Sadiye ÇETİNKAYA ÇOLAK	Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
151811204	A	Chemistry	3+0	3	Prof. Dr. Aysel YURT	Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü
151811204	B	Chemistry	3+0	3	Prof. Dr. Gözen BERKET	Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü
151811205	A	Chemistry Lab	0+2	1	Prof. Dr. Necmettin CANER	Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü
151811205	B	Chemistry Lab	0+2	1	Prof. Dr. Tamer AKAR	Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü
151811181	A	Türk Dili (I)	2+0	KDZ	Öğr.Gör. Halit ÇELİK	Fen Edebiyat Fakültesi Türk Dili Bölümü
151811185	A	Seminer (I)	2+0	0	Doç. Dr. Necati MAHİR	
151811210	A	Technical Eng.	3+0	3	Doç. Dr.M.Ertunç TAT	
151811210	B	Technical Eng.	3+0	3	Yrd. Doç.Dr. Tuncay KAMAŞ	
SOSYAL SEÇMELİ (I)						
151011202	H	Fotoğrafçılık (I)	1+0	KDZ	Yrd. Doç. Dr. Ünal ÖZELMAS	

2. Sınıf / 3. Yarıyıl

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151813555	A	Fund. of Electric and Electronics	3+0	3	Prof. Dr. M.Bilginer GÜLMEZOĞLU	Elektrik Elektronik Mühendisliği
151813555	B	Fund. of Electric and Electronics	3+0	3	Prof. Dr. Hasan Hüseyin ERKAYA	Elektrik Elektronik Mühendisliği
151813553	A	Differential Equations	2+2	3	Doç. Dr.M.Ertunç TAT	
151833554	B	Differential Equations	2+2	3	Yrd. Doç.Dr.Tuncay KAMAŞ	
151813231	A	Dinamik	3+0	3	Doç. Dr. Nevzat KIRAÇ	
151813231	B	Dinamik	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. H. Selim ŞENGEL	
151813554	A	Malzeme Bilimi	3+2	4	Yrd. Doç. Dr. Mustafa ULUTAN	
151813554	B	Malzeme Bilimi	3+2	4	Doç. Dr. Melih C. KUŞHAN	
151813552	A	Genel Ekonomi	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Esin KILIÇ	İ.İ.B.F
151011208	C	A.İ.İ.T. (I)	2+0	2	Okt. Engin KIRLI	
151813234	A	Mukavemet	4+0	4	Yrd. Doç. Dr. Sezan ORAK	
151813234	B	Mukavemet	4+0	4	Yrd.Doç.Dr. Ümit ER	

3. Sınıf / 5.Yarıyıl

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151815357	A	Makine Elemanları (I)	3+0	3	Prof. Dr. Nejat KIRAÇ	
151815357	B	Makine Elemanları (I)	3+0	3	Doç. Dr. Osman N. ÇELİK	
151815337	A	Müh.Termodinamiği (II) (Lis.Tam.)	3+0	3	Prof. Dr. Haydar ARAS	
151815355	A	Engineering Thermo.(II)	3+0	3	Prof. Dr. L.Berrin ERBAY	
151815355	B	Engineering Thermo.(II)	3+0	3	Prof. Dr. Tahir KARASU	
151815346	A	Fluid Mechanics	3+0	3	Prof. Dr. Tahir KARASU	
151815346	B	Fluid Mechanics	3+0	3	Doç. Dr. Necati MAHİR	
151815335	A	Akışkanlar Mekaniği (Lis.Tam.)	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Özge ALTUN	
151815339	A	Mekanizma Tekniği (Lis.Tam.)	2+0	2	Yrd. Doç. Dr. Sezcan YILMAZ	
151815356	A	Mechanism Design	3+0	3	Doç. Dr. Naci ZAFER	
151815331	A	İmalat Mühendisliği	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Mustafa ULUTAN	
151815358	A	İşletmecilik ve Girişimcilik	2+0	2	Müh. Derya ÖZKAR	

4. Sınıf / 7. Yarıyıl						
Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151817412	A	Makina Lab. (I)	0+4	2	Yrd.Doç.Dr.Hayriye Sevil ERGÜR	
151817412	B	Makina Lab. (I)	0+4	2	Yrd.Doç.Dr. Mustafa ULUTAN	
151817412	C	Makina Lab. (I)	0+4	2	Yrd.Doç.Dr. R.UĞURLUBİLEK	
151817412	D	Makina Lab. (I)	0+4	2	Yrd.Doç.Dr. N.AYDINBEYLİ	Metalurji Enstitüsü
151817412	E	Makina Lab. (I)	0+4	2	Prof. Dr.Haydar ARAS	
151817449	A	Hidrolik Makinalar (Tekrar)	3+0	3	Yrd.Doç.Dr.Hayriye Sevil ERGÜR	
151817451	A	Termal Sistemler Tasarımı (Tekrar)	3+0	3	Yrd.Doç.Dr.Özge ALTUN	
151817480	A	Makine Müh. Tasarım (I)	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Sezcan YILMAZ	
151817480	B	Makine Müh. Tasarım (I)	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Nihal UĞURLUBİLEK	
151817480	C	Makine Müh. Tasarım (I)	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Özge ALTUN	
151817645	A	Sektörde İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0	2	Yrd. Doç. Dr. Ramazan UĞURLUBİLEK	
151018414	A	Çevre Bilinci	KDZ	2	Yrd.Doç.Dr. Nihal UĞURLUBİLEK	

TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (II)

Ders Kodu	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151817493	A Üretim Planlaması	3+0	3	Doç. Dr. Melih C. KUŞHAN	
151817644	A Mühendislik Ekonomisi	3+0	3	Doç. Dr. Mesut TEKKALMAZ	
151817643	A Çevre Yönetim Sistemleri & ISO14001	3+0	3	Müh. Derya ÖZKAR	
151817648	A Bilimsel Araştırma ve Rapor Hazırlama Tek.	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Ümit ER	
151018414	A Çevre Bilinci (İsteğe Bağlı Seçmeli I)	1+0	2	Yrd. Doç. Dr. Nihal UĞURLUBİLEK	AKTS kredisi eksik öğrencilere

TEKNİK SEÇMELİ (I)

Ders Kodu	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Not
151817646	A Bilg.Des.Malz.Mek.Analiz ve Simülasyon	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Tuncay KAMAŞ	
151817429	A Isıtma	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Nihal UĞURLUBİLEK	
151817445	A Özel Takım Tezgahları	3+0	3	Öğr.Gör.Dr. Nafi PEKÖZCAN	
151817639	A Termik Turbo Makineler	3+0	3	Doç. Dr. Mesut TEKKALMAZ	

TASARIM SEÇMELİ (I)

Ders Kodu	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Not
151817629	A Bilgisayar Destekli Isıl Sis. Tas. (I)	3+0	3	Prof. Dr. Zekeriya ALTAÇ	
151817479	A Buhar Kazanları	3+0	3	Yrd.Doç.Dr. Nihal UĞURLUBİLEK	
151817649	A Güneş Enerjisi	3+0	3	Prof. Dr. Haydar ARAS	YENİ DERS AÇILDI
151817650	A Zırhlı Taşıt Tasarımı	3+0	3	Doç. Dr. Melih Cemal Kuşhan	YENİ DERS AÇILDI

MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLEMELERİ						
151817616	A	Laminar Akış Çözümlenmeleri (Açılmayacak)	4+2	5	Doç. Dr. Necati MAHİR	
MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI						
151818636	A	Termo ve Akışkan. Mek. Araştırmaları	1+4	3	Prof.Dr. Tahir KARASU	
151818639	A	Termohidrolik Tasarım Araştırmaları	1+4	3	Prof.Dr.Berrin ERBAY	
151818641	A	Isı Mühendisliği Araştırmaları	1+4	3	Prof.Dr.Zekeriya ALTAÇ	
151818642	A	Tasarım ve Konstrüksiyon Araştırmaları	1+4	3	Prof.Dr.Nejat KIRAÇ	
151818644	A	Yenilenebilir Enerji Kayn. Sist. Tas. Araşt.	1+4	3	Prof. Dr.Haydar ARAS	
151818645	A	Mekatronik Sistem Tasarımı Araştırmaları	1+4	3	Doç.Dr.Naci ZAFER	
151818648	A	Taşınım Olayları Araştırmaları	1+4	3	Doç.Dr.Necati MAHİR	KAPANDI
151818654	A	Taşıt Teknolojileri Araştırmaları	1+4	3	Doç.Dr.M.Ertunç TAT	
151818669	A	Isı Transferi Modelleme Araştırmaları	1+4	3	Doç. Dr. Mesut TEKKALMAZ	
151818650	A	Uçak Motor Gövde Araştırmaları	1+4	3	Doç.Dr.Melih C. KUŞHAN	
151818651	A	Metallerde Yüzey Özelliklerini Geliştirme	1+4	3	Doç.Dr.Osman.N. ÇELİK	
151818646	A	İçten Yanmalı Mot. Perf. İyileştirme Araşt.	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.R.UĞURLUBİLEK	
151818647	A	Mekanik Titreşimler ve Yalıtımı Araş.	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.Sezan ORAK	
151818653	A	Katı Cisimler Mekaniği Araştırmaları	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.Ümit ER	
151818659	A	Talaşlı İmalat ve Takım Tezgahları Araşt	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.Mustafa ULUTAN	
151818661	A	Pnömatik Sistem Araştırmaları	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.H.Sevil ERGÜR	
151818662	A	Isıl Sistem Tasarım Araştırmaları	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.Özge ALTUN	
151818663	A	Isı Transferinde İyileştirme Yöntem Araşt.	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.Nihal UĞURLUBİLEK	
151818676	A	Tahribatsız Muayene Araştırmaları	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.Tuncay KAMAŞ	
151818655	A	Takım Tasarımı Araştırmaları	1+4	3	Öğr.Gör.Dr.A.Nafi PEKÖZCAN	
151818677	A	Robotik Sistem Araştırmaları	1+4	3	Yrd. Doç. Dr. Sezcan YILMAZ	YENİ DERS