

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

	1.SINIF		2. SINIF		3. SINIF		4. SINIF		
	SAATLER	A	B	A	B	A	B	A	B
<b>PAZARTESİ</b>	08.00-09.00	Physics Lab (II)	Physics Lab (II)	C-222	C-419	C-221			
	09.00-10.00	Physics Lab (II)	Physics Lab (II)	Num. Analysis	Num. Analysis	Control Sys.		Mak.Müh.Tas. II	A/B/C olarak 3 şubeli C-103, C-104, C-105
	10.00-11.00	Calculus (II)		Num. Analysis	Num. Analysis	Control Sys.		Mak.Müh.Tas. (II) U	
	11.00-12.00	Calculus (II)	C-220	Num. Analysis	Num. Analysis	Control Sys.		Mak.Müh.Tas. (II) U	
	12.00-13.00	Calculus (II)						Mak.Müh.Tas. (II) U	
	13.00-14.00	Türk Dili (II)		Ölçme Tekniği	Ölçme Tekniği			Mak.Müh.Tas. (II) U	
	14.00-15.00	Türk Dili (II)		Ölçme Tekniği	Ölçme Tekniği				
	15.00-16.00	C-222		Ölçme Tekniği	Ölçme Tekniği				
	16.00-17.00			C-419	C-420	C-418			
	17.00-18.00					Isı Transferi			
18.00-19.00	Seminer (II)				Isı Transferi				
19.00-20.00	Seminer (II)				Isı Transferi				
<b>SALI</b>	08.00-09.00	C-222	C-419	C-420	C-219	C-221	C-220		A/B/C/D/E olarak 5 şubeli
	09.00-10.00	Physics (II)	Physics (II)	Eng. Thermo.(I)	Eng. Thermo.(I)	Makina El.(II)	Makina El.(II)	MAKİNE LAB (II)	
	10.00-11.00	Physics (II)	Physics (II)	Eng. Thermo.(I)	Eng. Thermo.(I)	Makina El.(II)	Makina El.(II)	MAKİNE LAB (II)	
	11.00-12.00	Physics (II)	Physics (II)	Eng. Thermo.(I)	Eng. Thermo.(I)	Makina El.(II)	Makina El.(II)	MAKİNE LAB (II)	
	12.00-13.00							MAKİNE LAB (II)	
	13.00-14.00	Calculus (II) U				C-219			
	14.00-15.00	Calculus (II) U				Kontrol Sist.			
	15.00-16.00	C-220				Kontrol Sist.			
	16.00-17.00			C-418		Kontrol Sist.			
	17.00-18.00			Müh.Termo. (I)					
18.00-19.00			Müh.Termo. (I)						
19.00-20.00			Müh.Termo. (I)						
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.00-09.00	C-419	C-420	C-221					
	09.00-10.00	Statik	Statik	İmalat Tekn.		Teknik-Olma Seç(I)		TEKNİK SEÇ. (II)	
	10.00-11.00	Statik	Statik	İmalat Tekn.		Teknik-Olma Seç(I)		TEKNİK SEÇ. (II)	
	11.00-12.00	Statik	Statik	İmalat Tekn.		Teknik-Olma Seç(I)		TEKNİK SEÇ. (II)	
	12.00-13.00				C-219				
	13.00-14.00	Exp.Writing	Exp.Writing		Dif. Denklemler			Proje ve Risk Yönetimi	
	14.00-15.00	Exp.Writing	Exp.Writing		Dif. Denklemler			Proje ve Risk Yönetimi	
	15.00-16.00	C-222	C-221	Nüm. Analiz	Dif. Denklemler-U			C-418	
	16.00-17.00			Nüm. Analiz	Dif. Denklemler-U				
	17.00-18.00			Nüm. Analiz					
18.00-19.00			C-421	A.İ.T (II)					
19.00-20.00				A.İ.T (II)					
20.00-21.00							ÇEVRE BİLİNCİ C-421		
<b>PERŞEMBE</b>	08.00-09.00	C-112		C-221	C-419	C-420	C-220		
	09.00-10.00	Teknik Resim (II)		Müh.Malzeme.	Müh.Malzeme.	Heat Transfer	Heat Transfer		
	10.00-11.00	Teknik Resim (II)		Müh.Malzeme.	Müh.Malzeme.	Heat Transfer	Heat Transfer		
	11.00-12.00	Teknik Resim (II)		Müh.Malzeme.	Müh.Malzeme.	Heat Transfer	Heat Transfer		
	12.00-13.00	Teknik Resim (II)							
	13.00-14.00								
14.00-15.00									
<b>CUMA</b>	08.00-09.00	C-221	C-222	C-220		C-419	C-219		
	09.00-10.00	Fund.Comp.Prog.	Fund.Comp.Prog.	Mühendislik Mat.		Mak. Dinamiği	Mak. Dinamiği	TASARIM SEÇ. (II)	
	10.00-11.00	Fund.Comp.Prog.	Fund.Comp.Prog.	Mühendislik Mat.		Mak. Dinamiği	Mak. Dinamiği	TASARIM SEÇ. (II)	
	11.00-12.00	Fund.Comp.Prog.	Fund.Comp.Prog.	Mühendislik Mat.		Mak. Dinamiği	Mak. Dinamiği	TASARIM SEÇ. (II)	
	12.00-13.00								
13.00-14.00									
<b>CUMARTESİ</b>	09.00-10.00							Müh. Araştırmaları	
	10.00-11.00							Müh. Araş. -U	
	11.00-12.00							Müh. Araş. -U	
	12.00-13.00							Müh. Araş. -U	
	13.00-14.00							Müh. Araş. -U	
	14.00-15.00								

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2016-2017 BAHAR YARIYILI 1. ÖĞRETİM DERS YÜRÜTÜCÜLERİ**

**1. Sınıf / 2. Yarıyıl**

Ders Kodu	Şb	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151812206	A	Calculus (II)	3+2	4	Prof. Dr. Zekeriya ALTAÇ	
151812207	A	Teknik Resim (II)	4+0	4	Prof. Dr. Nejat KIRAÇ	
151812138	A	Statik	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Sezan ORAK	
151812138	B	Statik	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Ümit ER	
151812182	A	Türk Dili (II)	2+0	KDZ	Öğr. Gör. Meriç AKPINAR	Fen Edebiyat Fakültesi Türk Dili Bölümü
151812208	A	Expository Writing	2+0	2		Yabancı Diller Bölümü
151812208	B	Expository Writing	2+0	2		Yabancı Diller Bölümü
151812201	A	Physics (II)	3+0	3	Prof. Dr. Celalettin BAYKUL	Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
151812201	B	Physics (II)	3+0	3	Öğr.Gör.Dr. Malik KAYA	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu
151812202	A	Physics (II) Lab	0+2	1	Arş. Gör.Dr. Murat KELLEĞÖZ	Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
151812202	B	Physics (II) Lab	0+2	1	Arş. Gör.Dr. Sadiye Çetinkaya Çolak	Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü
151812209	A	Fund. Computer Programming	3+0	3	Doç.Dr. M. Ertunç TAT	
151812209	B	Fund. Computer Programming	3+0	3	Yrd.Doç.Dr. Tuncay KAMAŞ	
151812186	A	Seminer (II)	2+0	0	Doç. Dr. Necati MAHİR	

**2. Sınıf / 4. Yarıyıl**

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151814235	A	Mühendislik Matematiği	3+0	3	Doç. Dr. Mesut TEKKALMAZ	
151814236	A	İmalat Teknolojileri	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Mustafa ULUTAN	
151814237	A	<b>Müh. Termodinamiği (I) (Lis.Tam.)</b>	3+0	3	Prof. Dr. Haydar ARAS	
151814244	A	Eng. Thermodynamics (I)	3+0	3	Prof. Dr. L. Berrin ERBAY	
151814244	B	Eng. Thermodynamics (I)	3+0	3	Doç. Dr. Necati MAHİR	
151814555	A	Ölçme Tekniği	3+0	3	Doç. Dr. M. Ertunç TAT	
151814556	B	Ölçme Tekniği	3+0	3	Yrd. Doç.Dr. Ümit ER	
151814554	A	Numerical Analysis	3+0	3	Doç. Dr. Necati MAHİR	

151814554	B	Numerical Analysis	3+0	3	Doç. Dr. M. Ertunç TAT	
151814553	A	<b>Nümerik Analiz (Tekrar)</b>	3+0	3	Yrd.Doç.Dr.Nihal UĞURLUBİLEK	
151814239	A	Mühendislik Malzemeleri	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Mustafa ULUTAN	
151814239	B	Mühendislik Malzemeleri	3+0	3	Doç. Dr. C. Melih KUŞHAN	
151012209	C	A.İ.İ.T. (II)	2+0	2	Okt. Engin KIRLI	
151813241	A	Differansiyel Denklemler	2+2	3	Yrd. Doç.Dr. Tuncay KAMAŞ	

### 3. Sınıf / 6.Yarıyıl

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151816358	A	Makine Elemanları (II)	3+0	3	Prof. Dr. Nejat KIRAÇ	
151816358	B	Makine Elemanları (II)	3+0	3	Doç. Dr. Osman N. ÇELİK	
151816356	A	Heat Transfer	3+0	3	Prof. Dr. L. Berrin ERBAY	
151816356	B	Heat Transfer	3+0	3	Prof. Dr. Zekeriya ALTAÇ	
151816332	A	<b>Isı Transferi (Lis.Tam.)</b>	3+0	3	Prof. Dr. Haydar ARAS	
151816355	A	Control Systems	3+0	3	Prof. Dr. Naci ZAFER	
151816340	A	<b>Kontrol Sistemleri (Lis.Tam.)</b>	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Sezcan YILMAZ	
151816357	A	Makine Dinamiği	3+0	2	Yrd. Doç. Dr. Sezan ORAK	
151816357	B	Makine Dinamiği	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Sezcan YILMAZ	

### 4. Sınıf / 8. Yarıyıl

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151818413	A	Makina Lab. (II)	0+4	2	Yrd.Doç.Dr.Hayriye Sevil ERGÜR	
151818413	B	Makina Lab. (II)	0+4	2	Yrd.Doç.Dr. Mustafa ULUTAN	
151818413	C	Makina Lab. (II)	0+4	2	Yrd.Doç.Dr. R.UĞURLUBİLEK	
151818413	D	Makina Lab. (II)	0+4	2	Yrd.Doç.Dr. N.AYDINBEYLİ	Metalurji Enstitüsü
151818413	E	Makina Lab. (II)	0+4	2	Prof. Dr.Haydar ARAS	
151818433	A	Proje ve Risk Yönetimi	2+0	2	Dr. Derya YILDIZ	Kimya Müh. Böl.
151818432	A	Makine Müh. Tasarım (II)	1+4	3	Yrd. Doç. Dr. Sezcan YILMAZ	
151818432	B	Makine Müh. Tasarım (II)	1+4	3	Yrd. Doç. Dr. Nihal UĞURLUBİLEK	

151818432	C	Makine Müh. Tasarım (II)	1+4	3	Yrd. Doç. Dr. Özge ALTUN	
151018414	A	Çevre Bilinci	KDZ	2	Yrd.Doç.Dr. Nihal UĞURLUBİLEK	

### TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (I)

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151816324	A	İş Etüdü	3+0	3	Öğr. Gör. Dr. A. Nafi PEKÖZCAN	
151816360	A	İş Hukuku	3+0	3	Müh. Derya ÖZKAR	
151816359	A	Toplam Kalite Yönetim	3+0	3	Prof. Dr. Haydar ARAS	
151816325	A	Ergonomi	3+0	3		

### TEKNİK SEÇMELİ (II)

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151818668		Endüstriyel Fırınlar	3+0	3	Doç. Dr. Mesut TEKKALMAZ	<b>2 Şubat Perşembe günü mesai saati sonuna kadar DYS'den Tercih yapmanız gerekiyor</b>
151818471		İçten Yanmalı Motorlar	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Ramazan UĞURLUBİLEK	
151818474		Savunma Sanayi Malzemeleri	3+0	3	Doç. Dr. Melih C. KUŞHAN	
151818466		Soğutma	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Özge ALTUN	

### TASARIM SEÇMELİ (II)

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151818666	A	Bileşik Isı Güç Sistemleri	3+0	3	Prof. Dr. Haydar ARAS	<b>2 Şubat Perşembe günü mesai saati sonuna kadar DYS'den Tercih yapmanız gerekiyor</b>
151818629	A	Bilgisayar Destekli Isıl Sis.Tas. (II)	3+0	3	Prof.Dr.Zekeriya ALTAÇ	
151818671	A	Bilgisayar Destekli Tasarım	3+0	3	Prof. Dr. Nejat KIRAÇ	
151818671	B	Bilgisayar Destekli Tasarım	3+0	3	Doç. Dr. Osman N. ÇELİK	
151818667	A	Hava Araçları Tasarımı	3+0	3	Doç. Dr. Melih C. KUŞHAN	
151818424	A	Klima	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. Özge ALTUN	
151818422	A	Vantilatör Tasarımı	3+0	3	Yrd. Doç. Dr. H. Sevil ERGÜR	

### MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI/ÇÖZÜMLEMELERİ

Ders Kodu		Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151818641	A	Isı Mühendisliği Araştırmaları	1+4	3	Prof.Dr.Zekeriya ALTAÇ	2 Şubat Perşembe günü mesai saati sonuna kadar DYS'den Tercih yapmanız gerekiyor
151818639	A	Termohidrolik Tasarım Araştırmaları	1+4	3	Prof. Dr. L.Berrin ERBAY	
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	Prof.Dr.Naci ZAFER	
<b>151817616</b>	A	<b>Laminar Akış Çözümlenmeleri</b>	4+2	5	<b>Doç. Dr. Necati MAHİR</b>	
151818654	A	Taşıt Teknolojileri Araştırmaları	1+4	3	Doç.Dr.M.Ertunç TAT	
151818650	A	Uçak Motor Gövde Araş.	1+4	3	Doç.Dr.Melih C. KUŞHAN	
151818669	A	Isı Transferi Modelleme Araştırmaları	1+4	3	Doç. Dr. Mesut TEKKALMAZ	
151818648	A	Taşınım Olayları Araştırmaları	1+4	3	Doç.Dr.Necati MAHİR	
151818651	A	Metallerde Yüzey Öz.Geliştirme Araş	1+4	3	Doç.Dr.Osman N. ÇELİK	
151818646	A	İçten Yanmalı Mot. Perf. İyileştirme	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 veTakım Tezgahları Araşt	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.Mustafa ULUTAN	
151818661	A	Pnömatik Sistem Araştırmaları	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.H.Sevil ERGÜR	
151818663	A	Isı Transferinde İyileştirme Yöntem Araşt.	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.Nihal UĞURLUBİLEK	
151818662	A	Isıl Sistem Tasarım Araştırmaları	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.Özge ALTUN	
151818676	A	Tahribatsız Muayene Araştırmaları	1+4	3	Yrd.Doç.Dr.Tuncay KAMAŞ	
151818677	A	Robotik Sistem Araştırmaları	1+4	3	Yrd. Doç.Dr. Sezcan YILMAZ	
151818655	A	Takım Tasarımı Araştırmaları	1+4	3	Öğr.Gör.Dr.A.Nafi PEKÖZCAN	