

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2020-2021 GÜZ YARIYILI İKİNCİ ÖĞRETİM DERS YÜRÜTÜCÜLERİ

1. Sınıf / 1. Yarıyıl

Ders Kodu	Şube	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151831206	A	Calculus (I)	3+2	4	Prof. Dr. Zekeriya ALTAÇ	
151831211	A	Teknik Resim (I)	4+0	4	Dr.Öğr.Üyesi Koray KILIÇAY	
151831211	B	Teknik Resim (I)	4+0	4	Arş.Gör.Dr.Abdullah SERT	
151831208	A	Makina Mühendisliğine Giriş	2+0	2	Dr.Öğr.Üyesi Ümit ER	
151831208	B	Makina Mühendisliğine Giriş	2+0	2	Prof. Dr. Haydar ARAS	
151831212	A	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temelleri	1+0	1	Müh. Derya ÖZKAR	
151831202	A	Physics (I)	3+0	3	Prof. Dr. İdris AKYÜZ	
151831203	A	Physics (I) Lab	0+2	1	Prof. Dr. İdris AKYÜZ	
151831203	B	Physics (I) Lab	0+2	1	Doç. Dr. Sertaç EROĞLU	
151831204	A	Chemistry	3+0	3	Prof. Dr. İsmail KIRAN	
151831204	B	Chemistry	3+0	3	Prof. D. Necmettin CANER	
151831205	A	Chemistry Lab	0+2	1	Prof. Dr. İsmail KIRAN	
151831205	B	Chemistry Lab	0+2	1	Prof. D. Necmettin CANER	
151831181	A	Türk Dili (I)	2+0	KDZ	Meriç AKPINAR	
151831209	A	Technical Eng.	3+0	3	Doç. Dr. M. Ertunç TAT	
151831209	B	Technical Eng.	3+0	3	Arş.Gör.Dr.Alper SOFUOĞLU	

2. Sınıf / 3. Yarıyıl

Ders Kodu	Şube	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151833555	A	Fund. of Electric and Electronics	3+0	3	Prof. Dr. Hasan Hüseyin ERKAYA	
151833553	A	Differential Equations	2+2	3	Doç. Dr.M.Ertunç TAT	
151833554	B	Differential Equations	2+2	3	Dr.Öğr.Üyesi Evren YASA	
151833231	A	Dinamik	3+0	3	Prof. Dr. Naci ZAFER	
151833231	B	Dinamik	3+0	3	Dr.Öğr.Üyesi Sezcan YILMAZ	
151833554	A	Malzeme Bilimi	3+2	4	Dr.Öğr.Üyesi Evren YASA	
151833554	B	Malzeme Bilimi	3+2	4	Doç. Dr. Melih C. KUŞHAN	
151833552	A	Genel Ekonomi	3+0	3	Dekanlık Belirleyecek	
151833551	D	A.İ.İ.T. (I)	2+0	2	Dekanlık Belirleyecek	
151833234	A	Mukavemet	4+0	4	Doç. Dr. Sezan ORAK	
151833234	B	Mukavemet	4+0	4	Dr.Öğr.Üyesi Ümit ER	

151833556	A	Mechanics of Materials	4+0	4	Dr.Öğr.Üyesi Onur ARSLAN	Türkçe yerine İng. olarak isteğe bağlıdır
-----------	---	------------------------	-----	---	--------------------------	---

NOT: MUKAVEMET ile MECH. Of MATERIALS eşdeğer derslerdir; isteğe bağlı olarak isteyenler TÜRKÇE yerine İNG. olarak alabilir.

3. Sınıf / 5.Yarıyıl

Ders Kodu	Şube	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151835357	A	Makine Elemanları (I)	3+0	3	Doç. Dr. Osman N. ÇELİK	
151835357	B	Makine Elemanları (I)	3+0	3	Arş.Gör.Dr. Abdullah SERT	
151835355	A	Engineering Thermo.(II)	3+0	3	Prof. Dr. Necati MAHİR	
151835346	A	Fluid Mechanics	3+0	3	Prof. Dr. Zekeriya ALTAÇ	
151835346	B	Fluid Mechanics	3+0	3	Prof. Dr. Necati MAHİR	
151835356	A	Mechanism Design	3+0	3	Prof. Dr. Naci ZAFER	
151835331	A	İmalat Mühendisliği	3+0	3	Doç. Dr. Mustafa ULUTAN	
151835331	B	İmalat Mühendisliği	3+0	3	Dr.Öğr.Üyesi Koray KILIÇAY	
151835358	A	İşletmecilik ve Girişimcilik	2+0	2	Doç.Dr. Şerafettin ALPAY	

4. Sınıf / 7. Yarıyıl

Ders Kodu	Şube	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151837412	A	Makina Lab. (I)	0+4	2	Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Sevil ERGÜR	
151837412	B	Makina Lab. (I)	0+4	2	Doç.Dr. Mustafa ULUTAN	
151837412	C	Makina Lab. (I)	0+4	2	Prof.Dr. Mesut TEKKALMAZ	
151837412	D	Makina Lab. (I)	0+4	2	Arş.Gör.Dr.Gökçe M. AY	
151837412	E	Makina Lab. (I)	0+4	2	Prof. Dr.Haydar ARAS	
151837480	A	Makine Müh. Tasarım (I)	1+4	3	Doç. Dr. Özge ALTUN	NOT: İKİŞUBE olarak açılacak,
151837480	B	Makine Müh. Tasarım (I)	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Bahadır DOĞAN	
151837645	A	Sektörde İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0	2	Prof.Dr. Mesut TEKKALMAZ	
151837645	B	Sektörde İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0	2	Dr.Öğr.Üyesi Ümit ER	

NOT: 7.ci yarıyılta şubeli olarak açılan MAK.LAB(I) ve MAK.MÜH.TAS(I) derslerinin, sınavları ve BAŞARI değerlendirmesi ortak yapılmaktadır.

TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (II)

Ders Kodu	Şube	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise)
151837493	A	Üretim Planlaması	3+0	3	Doç. Dr. Melih C. KUŞHAN	Bu guruptan sadece 1 ders seçilecek

151837644	A	Mühendislik Ekonomisi	3+0	3	Prof. Dr. Mesut TEKKALMAZ	Bu gruptan sadece 1 ders seçilecek
-----------	---	-----------------------	-----	---	---------------------------	---

TEKNİK SEÇMELİ (I)

Ders Kodu	Şube	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Not
151837467	A	Isı Ekonomisi	3+0	3	Prof.Dr. Haydar ARAS	Bu gruptan sadece 1 ders seçilecek
151837639	A	Termik Turbo Mak.	3+0	3	Prof.Dr. Mesut TEKKALMAZ	Bu gruptan sadece 1 ders seçilecek
151837640	A	Tasarım ve İmalatta Malzeme Seçimi	3+0	3	Doç.Dr. Mustafa ULUTAN	Bu gruptan sadece 1 ders seçilecek
151837646	A	Bilg. Dest.Malzeme Mek.Ana&Similasyon	3+0	3	Arş.Gör.Dr.Alper SOFUOĞLU	Bu gruptan sadece 1 ders seçilecek

TASARIM SEÇMELİ (I)

Ders Kodu	Şube	Ders Adı	Haftalık Saati	Kredi	Öğretim Elemanı	Not
151837649	A	Güneş Enerjisi	3+0	3	Prof.Dr. Haydar ARAS	Bu gruptan sadece 1 ders seçilecek
151837650	A	Zırhlı Taşıt Tasarımı	3+0	3	Doç.Dr. Melih Cemal KUŞHAN	Bu gruptan sadece 1 ders seçilecek

MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI

151838639	A	Termohidrolik Tasarım Araştırmaları	1+4	3	Prof.Dr.Berrin ERBAY	
151838641	A	Isı Mühendisliği Araştırmaları	1+4	3	Prof.Dr.Zekeriya ALTAÇ	
151838644	A	Yenilenebilir Enerji Kayn. Sist. Tas. Araşt.	1+4	3	Prof. Dr.Haydar ARAS	
151838645	A	Mekatronik Sistem Tasarımı Araştırmaları	1+4	3	Prof.Dr.Naci ZAFER	
151838648	A	Taşınım Olayları Araştırmaları	1+4	3	Prof.Dr.Necati MAHİR	
151838669	A	Isı Transferi Modelleme Araştırmaları	1+4	3	Prof.Dr. Mesut TEKKALMAZ	
151838654	A	Taşıt Teknolojileri Araştırmaları	1+4	3	Doç.Dr.M.Ertunç TAT	
151838650	A	Uçak Motor Gövde Araştırmaları	1+4	3	Doç.Dr.Melih C. KUŞHAN	
151838651	A	Metallerde Yüzey Özelliklerini Geliştirme	1+4	3	Doç.Dr.Osman.N. ÇELİK	
151838659	A	Talaşlı İmalat ve Takım Tezgahları Araşt.	1+4	3	Doç. Dr. Mustafa ULUTAN	
151838647	A	Mekanik Titreşimler ve Yalıtımı Araş.	1+4	3	Doç Dr. Sezan ORAK	
151838662	A	Isıl Sistem Tasarım Araştırmaları	1+4	3	Doç. Dr. Özge ALTUN	
151838653	A	Katı Cisimler Mekaniği Araştırmaları	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Ümit ER	
151838661	A	Pnömatik Sistem Araştırmaları	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi H.Sevil ERGÜR	
151838677	A	Robotik Sistem Araştırmaları	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Sezcan YILMAZ	
151838680	A	Mekanik Sist. Tasarım ve Analiz Araş.	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Onur ARSLAN	
151838682	A	İleri İmalat Teknolojileri Araştırmaları	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Evren YASA	

151838636	A	Termodinamik ve Akış. Mek. Araş.	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Bahadır DOĞAN	
151838684	A	İmalat Teknolojileri Araş.	1+4	3	Dr.Öğr.Üyesi Koray KILIÇAY	
151838642	A	Tasarım ve Konstrüksiyon Araş.	1+4	3	Arş.Gör.Dr.Abdullah SERT	
151838676	A	Tahribatsız Muayene Araş	1+4	3	Arş.Gör.Dr.Gökçe M. AY	
151838640	A	Makine Tasarımında Dayanım Araş.	1+4	3	Arş.Gör.Dr.Alper SOFUOĞLU	