

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI
TEKNİK/TEKNİK OLMAYAN VE SERBEST SEÇMELİ DERSLERİN
BÜTÜNLEME PROGRAMI**

TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (Türkçe)												
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Dersin Yürütücüsü	Açılacak Bölüm	Kontenjan	Ders Dili	Sınavın hangi yöntemle yapılacağı (ödev-online vs.)	Eğer sınav online yapılırsa	
											Sınav Tarihi	Sınav Saati
MAT 434	Sınır Değer Problemleri	3	0	0	6	Prof. Dr. Mansur İSGENDEROĞLU	Malzeme Bil. Ve Müh. Elektronik Müh. Harita Müh.	20	Tr	Online - Ödev	18.07.2020	13.00 – 16.00
MAT 116	Lineer Cebir	3	0	0	5	Doç. Dr. Mustafa AKKURT	Malzeme Bil. Ve Müh.	20	Tr	Online - Ödev	21.07.2020	15:00 - 17:50
İŞL 102	İş Ahlakı	3	0	0	3	Doç. Dr. Meral ELÇİ	Elektronik Müh. Malzeme Bil. Ve Müh. Harita Müh.	40	Tr			
MUH 250	Ekonomi	3	0	0	3	Öğr. Gör. Soykan TOĞAN	(Elektronik Müh: 89 öğrenci: Zorunlu) (Harita Mühendisliği : 6 Öğrenci: Seçmeli)	10	Tr	Online Sınav	21/07/2020	16:30

MÜH 353	Bilim ve Teknoloji Tarihi	2	0	0	4	Doç. Dr. Cumhur ŞAHİN	Elektronik Müh. Malzeme Bil. Ve Müh. Harita Müh.	60	Tr	Online Sınav	17/07/2020	15:30-16:30
YDB 481 FL 481	Temel Rusça I Basic Russian I	2	0	0	3	Regina BAYKAY	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. Elektronik Müh. Harita Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Bil. Müh.	45	Tr	Ödev	16/07/2020	11:00
YDB 482 FL 482	Temel Rusça II Basic Russian II	2	0	0	3	Regina BAYKAY	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. Harita Müh. İnşaat Müh.	40	Tr	Ödev	17/07/2020	11:00

								Kimya Müh.					
								Makine Müh.					
								Malzeme Bil. Müh.					

TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (İngilizce)												
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Dersin Yürütücüsü	Açılacak Bölüm	Kontenjan	Ders Dili	Sınavın hangi yöntemle yapılacağı (ödev-online vs.)	Eğer sınav online yapılırsa	
											Sınav Tarihi	Sınav Saati
MATH 450	Rational Mechanics	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Yücel ENGİNER	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.	20	İng	Online - Ödev	22.07.2020	13.00 – 16.00
MATH 419	Introduction to Coding Theory	3	0	0	6	Doç. Dr. Ayten KOÇ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh.	10	İng	Online - Ödev	23.07.2020	13.00 – 16.00

							Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.					
MATH 407	Differential Geometry	3	0	0	6	Doç. Dr. Oğul ESEN	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.	10	İng	Online - Ödev	25.07.2020	09.00 – 12.00
MATH 446	Quasilinearization Methods	3	0	0	5	Prof. Dr. Coşkun YAKAR	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.	10	İng	Online - Ödev	24.06.2020	13.00 – 16.00

MATH 116	Linear Algebra	3	0	0	5	Prof. Dr. Sibel ÖZKAN	Kimya Müh. Malzeme Müh.	10	İng	Online - Ödev	21.07.2020	15:00 - 17:50
MATH 214	Numerical Analysis	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Hülya ÖZTÜRK	Bilgisayar Müh.	10	İng	Online - Ödev	17.07.2020	12:00 - 14:50
ENG 250	Economics	3	0	0	3	Öğr. Gör. Soykan TOĞAN	(Bilgisayar Müh., Malzeme Müh., Elektronik Müh.(eski müfredat), toplam 11 öğrenci) (Biyomüh. Bölümü İnşaat Müh.Kimya Müh.(bu bölümlerden dersi alan olmamıştır.) (Makine Müh: Zorunlu: 52 öğrenci)	10	İng	Online Sınav	22/07/2020	13:30
BUS 306	Globalization of Business Enterprise	3	0	0	4	Öğr. Gör. Dr. Şükrü YURTSEVER	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh.	70	İng	Ödev	-/-	-

							Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.					
BUS 451	Introduction to Business	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Büşra MÜCELDİLİ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.	100	İng	Ödev	18/07/2020	-
ENG 451	Entrepreneurship	2	0	0	3	Öğr.Gör.Dr.Şükrü YURTSEVER	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.	70	İng	Ödev	-/-	-

ENG 255	Technical Writing	3	0	0	3	Prof. Dr. Ayhan DEMİRİZ	Harita Müh. Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.	60	İng	Online Sınav	16/07/2020	15:00
PHYS 207	Modern Physics for Scientist and Engineers	3	0	0		Prof. Dr. Osman Öztürk	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh.	30	İng	Online Sınav	25/07/2020	12:30
PHYS 435	Optoelectronics	3	0	0	5	Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü	60	İng	Dersi alan öğrenci bulunmamaktadır.		

							Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.			
PHYS 439	Magnetic Materials	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Sinan Kazan	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.	30	İng	Ödev -/- -
PHYS 445	Laser Physics	3	0	0	5	Prof. Dr. F. Necati ECEVİT	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh.	15	İng	Dersi alan öğrenci bulunmamaktadır.

							Makine Müh. Malzeme Müh.					
CHEM 427	Environmental Chemistry	3	0	0	4	Öğr. Gör. Dr. Naciye ÖZTÜRK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.	20	İng	Online Sınav	24/07/2020	10:00-10:50
CHEM 428	Green Chemistry	3	0	0	4	Arş. Gör. Dr. Seda ÇETİNDERE	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Malzeme Müh.	20	İng	Online Sınav	24/07/2020	13:00-14:50

TEKNİK SEÇMELİ

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Dersin Yürütücüsü	Açılacak Bölüm	Kontenjan	Ders Dili	Sınavın hangi yöntemle yapılacağı (ödev-online vs.)	Eğer sınav online yapılacaksa	
											Sınav Tarihi	Sınav Saati
PHYS 207	Modern Physics for Scientist and Engineers	3	0	0	6	Prof. Dr. Osman Öztürk	Malzeme Bil. Müh. (4. Yarıyıl)	30	İng	Online Sınav	25/07/2020	12:30
PHYS 435	Optoelectronics	3	0	0	5	Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT	Malzeme Müh.	60	İng	Dersi alan öğrenci bulunmamaktadır.		
PHYS 439	Magnetic Materials	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Sinan Kazan	Malzeme Müh.	30	İng	Ödev	-/-	-
PHYS 445	Laser Physics	3	0	0	5	Prof. Dr. F. Necati ECEVİT	Malzeme Müh.	15	İng	Dersi alan öğrenci bulunmamaktadır.		
CHEM 106	Organic Chemistry	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Nihal GEVREK CİVAN	Malzeme Bil. Müh. (4. Yarıyıl)	10	İng	Online Sınav	22/07/2020	15:00-16:50
BENG 101	Fundamentals of Bioengineering	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Ali AKPEK	Elektronik Müh. Malzeme Bilim. ve Müh. (8. Yarıyıl)	10	İng			
BENG 332	Fundamentals of Biomechanics	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Hakan OFLAZ	Elektronik Müh. Malzeme Bilim. ve Müh. (8. Yarıyıl)	10	İng	Online Sınav	21.07.2020	10:00
ENVE 208	Statistics and Experimental Design	3	0	0	5	Dr. Öğrt. Üyesi Murat EYVAZ	Elektronik Müh.	10	İng	Öğrenciler cevaplarını A4 kağıtlara yazacak,	16/07/2020	13:30-15:30

							Malzeme Bilim. ve Müh. (8. Yarıyıl)			kağıtların fotoğraflarını tarayacak / çekecek ve dosyaları Teams'deki ödev bağlantısına yükleyecektir. Yükleme işlemiyle ilgili teknik sorunlar olması halinde, öğrenciler dosya(lar)ı ders yürütücüsüne e-posta ile gönderecekler dir. (Sınav Süresi: 2 Saat) (Teslim Süresi (Max): Sınav Süresi + 30 dakika)		
ENVE 210	Fluid Mechanics	3	0	0	5	Dr. Öğr Üyesi Derya Ayrıl Çınar	Elektronik Müh. Malzeme Bilim. ve Müh. (8. Yarıyıl)	10	İng			
ENVE 212	Introduction to Thermodynamics	3	0	0	5	Doç. Dr. Ercan ÖZDEMİR	Elektronik Müh.	10	İng	Online Sınav	16/07/2020	10:00

							Malzeme Bilim. ve Müh. (8. Yarıyıl)					
ELM 234	Lojik Devreler ve Tasarım	3	0	0	4	Dr. Furkan ÇAYCI	Malzeme Bil. ve Müh. (8. yarıyıl)	5	Tr			
ELEC 421	Sensors and Actuators	3	0	0	6	Doç. Dr. Fuad ALİEW	Malzeme Bil. ve Müh. (8. yarıyıl)	10	İng			
ELEC 456	Op-Amps and Applications	3	0	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Önder ŞUVAK	Malzeme Bil. ve Müh. (8. yarıyıl)	5	İng			
ELEC 458	Embedded System Design	3	0	0	6	Dr. Furkan ÇAYCI	Malzeme Bil. ve Müh. (8. yarıyıl)	5	İng			
ELM 426	Akıllı Elektrik Şebekeleri ve Güç Sistemlerine Giriş	3	0	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Tuba GÖZEL	Malzeme Bil. ve Müh. (8. yarıyıl)	10	Tr	Ödev (son teslim tarihi 16 Temmuz 2020)	16/07/2020	17:00
CE 241	Engineering Economics for Civil Engineers	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Sevilay DEMİRKESEN ÇAKIR	Elektronik Müh. Malzeme Bilim. ve Müh. (8. Yarıyıl)	20	İng	Microsoft Teams programı üzerinden sınav soruları öğrencilere gönderilerek ve 3 saat içerisinde ödev şeklinde teslim etmeleri istenecek (Ödev)	23.07.2020	10.00
CED 302	Chemical process control	3	0	0	6	Dr. Öğretim Üyesi Hasan ŞILDIR	Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh.	10	İng	Ödev	-/-	-

							Malzeme Bilim. ve Müh. (8. Yarıyıl)					
ME 302	Optimization in Engineering Systems	3	0	0	5	Prof.Dr. Alper Şevki KONUKMAN	Elektronik Müh. Malzeme Bilim. ve Müh. (8. Yarıyıl)	10	İng	Online	21/07/2020	13:30
MSE 306	Characterization of Materials	3	0	0	5	Dr. Öğretim Üyesi Aligül BÜYÜKAKSOY	Biyomüh. Bölümü Elektronik Müh.	5	İng	Ödev (Take-home)	21.07.2020	16:00
MSE 204	Crystal Chemistry	3	0	0	6	Prof.Dr.Sedat ALKOY	Elektronik Müh.	5	İng	Online	21.07.2020	13:00
MSE 432	Processing and Characterization of Electronic and Photonic Materials	3	0	0	5	Prof.Dr.Ebru MENŞUR ALKOY	Elektronik Müh.	5	İng	Online	22.07.2020	09:30
MBM 420	Mühendislik Uygulamaları için Malzeme Tasarımı	3	0	0	10	Dr.Sezgin CENGİZ	Elektronik Müh.	15	Tr	Online	17.07.2020	09:00
MSE 414	Batteries and Fuel Cells	3	0	0	5	Dr. M. Taha DEMİRKAN	Elektronik Müh.	10	İng	Ödev	21.07.2020	11:00
MSE 434	Photovoltaic Energy Materials and Operating Principles	3	0	0	5	Dr. Abdülkerim GÖK	Elektronik Müh.	10	İng	Ödev	25.07.2020	17:00
MSE 486	Glass Technology	3	0	0	5	Dr. Öğt. Üyesi. Neslihan TAMSU	Elektronik Müh.	5	İng	Ödev (Take home)	16.07.2020	11:00
MSE 475	Polymer Processing	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Merve MOCAN	Elektronik Müh.	5	İng	Online	20.07.2020	13:00

							Malzeme Bil. Ve Müh.					
ENG 260	Engineering Economics	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Kemal Dinçer DİNGEÇ	Malzeme Bil. ve Müh. (8. yarıyıl)	5	İng	Ödev	23/07/2020	-
ARCH 376	Anatolian Civilization	3	0	0	5	Dr. Öğretim Üyesi Ezgi YAVUZ	Elektronik Müh. Malzeme Bil. ve Müh. (8. yarıyıl)	3	İng	Bütünleme sınavına kalan öğrenci bulunmamaktadır.		

SERBEST SEÇMELİ												
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Dersin Yürütücüsü	Açılacak Bölüm	Kontenjan	Ders Dili	Sınavın hangi yöntemle yapılacağı (ödev-online vs.)	Eğer sınav online yapılacaksa	
											Sınav Tarihi	Sınav Saati
TÜR 106	Edebiyat ve Sanat	2	0	0	2	Öğr. Gör. Turan HANCI	Elektronik Müh.	12	Tr	Ödev Teslimi	19.07.2020	14.00