

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI**  
**TEKNİK SEÇMELİ / TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ VE SERBEST SEÇMELİ DERSLER**

<b>TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ</b>									
<b>Ders Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>	<b>Dersin Yürütücüsü</b>	<b>Açılacak Bölüm</b>	<b>Kontenjan</b>	<b>Ders Dili</b>
ENG 460	Introduction to Photography	2	0	0	3	Prof. Dr. H. Cengiz YATMAZ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	40	İng
ENG 353	History of Science and Technology	2	0	0	3	Doç. Dr. Cumhuri ŞAHİN	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	60	İng
ENG 262	Engineering Applications in Industry	2	0	0	3	Doç. Dr. Gamze GEDİZ İLİŞ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	60	İng
ENG 255	Technical Writing	3	0	0	3	Prof. Dr. Ayhan DEMİRİZ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	60	İng
ENG 266	Environmental Literacy	2	0	0	3	Prof. Dr. Nihal BEKTAŞ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	60	İng
ENG 450	Safety, Health And Environment	2	0	0	3	Prof. Dr. Nihal BEKTAŞ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	60	İng

							Endüstri Müh.		
ENG 250	Economics	3	0	0	3	Öğr.Gör. Soykan TOĞAN	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	60	İng
BUS 306	International Business	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Mehtap ÖZŞAHİN	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	İng
BUS 104	Business Ethics	3	0	0	3	Doç. Dr. Meral ELÇİ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	İng
BUS 324	Logistics Management	3	0	0	5	Doç. Dr. M. Şahin GÖK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	İng
BUS 451	Introduction to Business	2	0	0	4	Dr. Sibel DİNÇ AYDEMİR	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	70	
BUS 452	Entrepreneurship	2	0	0	4	Öğr. Gör. Dr. Şükrü YURTSEVER	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	70	İng
BUS 453	Total Quality Management	2	0	0	4	Doç. Dr. Esin SADIKOĞLU	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	70	İng
BUS 454	Financial Literacy I	2	0	0	4	Dr. Sibel DİNÇ AYDEMİR	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	70	İng

MATH 218	History of Mathematics	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Emira AKKURT	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	İng
PES 140	Voluntary Work	2	0	0	4	Öğr. Gör. Şeniz PARLAKKILIÇ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Kimya Müh.	30	İng
						Öğr. Gör. Şeniz PARLAKKILIÇ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Makine Müh.	30	
						Öğr. Gör. İrem UZ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Biyomüh. Bölümü	30	
						Öğr. Gör. İrem UZ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Çevre Müh.	30	
						Öğr. Gör. İrem UZ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	İnşaat Müh.	30	
						Öğr. Gör. İrem UZ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Bilgisayar Müh.	30	
						Öğr. Gör. Şeniz PARLAKKILIÇ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Endüstri Müh.	30	

TEKNİK SEÇMELİ									
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKTS	Dersin Yürütücüsü	Açılacak Bölüm	Kontenjan	Ders Dili
CHEM 427	Environmental Chemistry	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Melike FIRLAK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CHEM 106	Organic Chemistry I	3	0	0	5	Arş. Gör. Dr. Fatih SAĞLAM	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	35	İng
							Malzeme Bil. ve Müh. (TEKNİK SEÇMELİ I)	30	
CHEM 428	Green Chemistry	3	0	0	4	Arş. Grv. Dr. Seda ÇETİNDERE	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	İng

							Endüstri Müh.		
CHEM 423	Non-metal Chemistry	3	0	0	4	Prof. Dr. Hanife İBİŞOĞLU	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CHEM 424	Metal Chemistry	3	0	0	4	Prof. Dr. Fatma YÜKSEL	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CHEM 422	Electrochemistry	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üye. Duygu AKYÜZ ÇUBUKÇU	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MBG 110	Modern Biyolojiye Giriş	3	0	0	5	Doç. Dr. Funda ŞENTÜRK AKFIRAT	Elektronik Müh. Harita Müh.	40	Tr
							Malzeme Bil. ve Müh. (TEKNİK SEÇMELİ I)	40	
MBG 222	Moleculer Genetics I	3	0	0	6	Prof. Dr. Uygur Halis TAZEBAY	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MBG 272	Microbiology	3	0	0	4	Prof. Dr. Sedef TUNCAGEDİK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
PHYS 207	Modern Physics for Scientists and Engineers	3	0	0	6	Prof. Dr. Osman ÖZTÜRK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	10	İng
							Malzeme Bil. ve Müh. (TEKNİK SEÇMELİ I)	40	

PHYS 206	Electromagnetic Theory I	4	0	0	6	Doç. Dr. Sibel TOKDEMİR ÖZTÜRK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	3	İng
PHYS 216	Mathematical Methods in Physics II	3	0	0	5	Doç. Dr. Sibel TOKDEMİR ÖZTÜRK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	3	İng
PHYS 302	Statistical Mechanics I	4	0	0	5	Prof. Dr. Savaş BERBER	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	3	İng
PHYS 481	Radiation And Health Physics	3	0	0	5	Doç. Dr. Sibel TOKDEMİR ÖZTÜRK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	3	İng
PHYS 435	Optoelectronics	3	0	0	5	Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	3	İng
PHYS 439	Magnetic Materials	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Sinan KAZAN	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	3	İng
PHYS 445	Laser Physics	3	0	0	5	Prof. Dr. F. Necati ECEVİT	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh.	3	İng

							Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.		
MATH 450	Rational Mechanics	3	0	0	4	Dr. Öğretim Üyesi Yücel ENGİNER	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MATH 419	Introduction to Coding Theory	3	0	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Roghayeh HAFEZIEH	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MATH 449	Number Theory	3	0	0	5	Doç. Dr. Esengül SALTÜRK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MATH 407	Differential Geometry	3	0	0	6	Doç. Dr. Oğul ESEN	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MATH 116	Linear Algebra	3	0	0	5	Dr. Arda KÖR	Bilgisayar Müh. Kimya Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	İng
MAT 116	Liner Cebir	3	0	0	5	Dr. Gülşen ULUCAK	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
MAT 214	Sayısal Yöntemler	3	0	0	5	Prof. Dr. Mansur İSGENDEROĞLU	Elektronik Müh.	5	Tr
MATH 214	Numerical Analysis	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Hülya ÖZTÜRK	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Elektronik Müh.	5	İng
CSE 473	Network And Information Security	3	0	0	6	Prof.Dr.İbrahim SOĞUKPINAR	Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng

CSE 433	Embeded Systems	3	0	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Alp Arslan BAYRAKÇI	Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 444	Software Engineering II	3	0	0	6	Doç.Dr.Didem GÖZÜPEK KOCAMAN	Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 414	Databases	3	0	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Burcu YILMAZ	Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 437	Neural Networks	3	0	0	6	Dr. Orhan AKSOY (DIŞARDAN)	Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 222	Data Structures and Algorithms	4	2	0	9	Prof.Dr.Fatih Erdoğan SEVİLGİN	Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 312	Operating Systems	3	0	0	6	Prof.Dr.Yusuf Sinan AKGÜL	Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MATH 118	Probability and Statistics	3	0	0	6	Dr.öğr.Üyesi Zaferiakis ZAFERİAKOPOULOS	Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 351	Signals and Systems	3	0	0	6	Doç.Dr.Hasari ÇELEBİ	Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh.	5	İng

							Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.		
ENG 260	Engineering Economics	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Kemal DİNÇER DİNGEÇ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	60	Ing
ENG 310	Global Warming And Climate Change	2	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Ali Levent YAGCI	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	60	Ing
CE 241	Engineering Economics For Civil Engineers	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Sevilay Demirkesen Çakır	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	Ing
CE 302	Advanced Programming Techniques For Engineers	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Anıl Dindar	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	Ing
CE 323	Natural Hazards And Disasters	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi A. Can Zülfikar	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	Ing
CE 342	Construction Law And Engineering Ethics	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Sevilay Demirkesen Çakır	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	Ing
CED 461	Battery Technologies	3	0	0	5	Doç. Dr. Rezan DEMİR-ÇAKAN	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Makine Müh. Elektronik Müh.	10	Ing



							Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.		
CED 463	Mathematical Modeling In Chemical Engineering	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Murat Oluş ÖZBEK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	Ing
CED 464	Computer Applications In Chemical Engineering	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Murat Oluş ÖZBEK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	Ing
CED 465	Process Optimization	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ŞILDIR	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	Ing
ME 302	Optimization In Engineering Systems	3	0	0	5	Prof.Dr. Alper Şevki KONUKMAN	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	10	Ing
MSE 335	Electrical, Optical and Magnetic Properties of Materials	3	0	0	5	Prof.Dr.Hüseyin YILMAZ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
MSE 474	Polymer Characterization	3	0	0	5	Dr.Öğrt.Üyesi İlke ANAÇ ŞAKIR	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
MSE 486	Glass Technology	3	0	0	5	Dr.Öğrt.Üyesi Neslihan TAMSÜ SELLİ	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
MSE 475	Polymer Processing	3	0	0	5	Dr.Öğrt.Üyesi Merve MOCAN	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh.	5	Ing

							Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.		
MSE 306	Characterization of Materials	3	0	0	5	Dr.Öğrt.Üyesi Aligül BÜYÜKAKSOY	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
MSE 102	Materials Science	3	0	0	5	Dr.Taha DEMİRKAN	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	60	Ing
MSE 432	Processing and Characterization of Electronic and Photonic Materials	3	0	0	5	Prof.Dr.Ebru MENŞUR ALKOY	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
MSE 481	Biomaterials	3	0	0	5	Dr.Öğrt.Üyesi Banu ORAL	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	25	Ing
MSE 434	Photovoltaic Energy Materials and Operating Principles	3	0	0	5	Dr.Öğrt.Üyesi Abdülkerim GÖK	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
MSE 204	Crystal Chemistry	3	0	0	5	Prof.Dr.Sedat ALKOY	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
MSE 473	Composite Materials	3	0	0	5	Prof.Dr.Yahya K.TÜR	Bilgisayar Müh. Biyomüh. Bölümü Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
BENG 101	Fundamentals Of Bioengineering	3	0	0	4	Doç Dr. Ali Akpek	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh.	10	Ing

							Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.			
BENG 212	Thermodynamics	3	0	0		5	Doç. Dr. Leyla Çolakerol Arslan	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
BENG 214	Fluid Mechanics	3	0	0		6	Doç Dr. Ali Akpek	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
BENG 222	Biochemistry	3	0	0		5	Doç Dr. Barış Binay	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
BENG 232	Fundamentals Of Biomaterials	3	0	0		4	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Aslan Canpolat	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
BENG 312	Bioreactors And Reaction Kinetics	3	0	0		6	Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
BENG 314	Mathematical Modelling & Control In Bioengineering	3	0	0		6	Doç Dr. Tunahan Çakır	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
BENG 316	Bioseparation	3	0	0		4	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Aslan Canpolat	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing

BENG 332	Fundamentals Of Biomechanics	3	0	0	4	Doç Dr. Hakan Oflaz	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
BENG 459	Genetics, Cell Biology And Biotechnological Applications Of Yeast	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Bengü Ergüden	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
BENG 461	Molecular Genetics	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Bengü Ergüden	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
HRT 202	Kadastro Bilgisi	3	0	0	4	Prof. Dr. Arif Çağdaş AYDINOĞLU	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 212	Uzaktan Algılama I	3	0	0	4	Prof. Dr. Taşkın KAVZOĞLU	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 302	Jeodezi Ve Projeksiyonlar	3	0	0	4	Prof. Dr. Mehmet Halis SAKA	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 304	Jeodezik Ağların Dengelenmesi	3	0	0	4	Prof. Dr. Mehmet Halis SAKA	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 306	Uzaktan Algılama II	3	0	0	4	Doç. Dr. İsmail ÇÖLKESEN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 308	Coğrafi Analiz Teknikleri	3	0	0	4	Prof. Dr. Arif Çağdaş AYDINOĞLU	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 310	Fotogrametri II	3	0	0	4	Doç. Dr. Bahadır ERGÜN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 312	Mühendislik Ölçmeleri	3	0	0	4	Prof. Dr. Cemal Özer YİĞİT	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 316	Şehir Planlama Ve İmar Uygulamaları	3	0	0	4	Şehir Bölge Planlama Böl. Dr. Öğr. Üyesi Yaşasın ERYILMAZ	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 318	Harita Mühendisliğinde Proje Planlaması Ve Geliştirilmesi	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Ali Levent YAĞCI	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 406	Fiziksel Jeodezi	3	0	0	5	Prof. Dr. Mehmet Halis SAKA	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 409	Bilgisayarla Fotogrametrik Görme	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DİHKAN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 411	Kent Bilgi Sistemleri	3	0	0	5	Prof. Dr. Arif Çağdaş AYDINOĞLU	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr

HRT 414	Taşınmaz Değerlemesi	3	0	0	5	Prof. Dr. Faik Ahmet SESLİ	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 420	Yersel Haritalamada Panoramik Görüntüleme Ve Lazer Tarama Teknolojileri	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Cumhuri ŞAHİN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
HRT 426	Lazer Tarama Teknolojileri İle Harita Üretimi	3	0	0	5	Prof. Dr. Umut Güneş SEFERCİK	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
ELM 234	Lojik Devreler ve Tasarım	3	0	0	4	Dr. Furkan ÇAYCI	Malzeme Bilimi ve Müh. Harita Müh.	5	Tr
ELEC 227	Circuit Theory II	3	0	0	4	Prof. Dr. M. Hakan HOCAOĞLU	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Biyomühendislik Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
ELEC 236	Electronics I	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Atilla UYGUR	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Biyomühendislik Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
ELM 264	İşaretler ve Sistemler	3	0	0	5	Doç. Dr. Koray KAYABOL	Malzeme Bilimi ve Müh. Harita Müh.	5	Tr
ELEC 365	Fundamentals of Digital Communication	3	0	0	5	Prof. Dr. Oğuz KUCUR	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Biyomühendislik Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
ELM 367	Sayısal İşaret İşlemenin Temelleri	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi A. Köksal HOCAOĞLU	Malzeme Bilimi ve Müh. Harita Müh.	5	Tr
ELM 342	Elektromanyetik Dalga Teorisi	3	0	0	5	Prof. Dr. Serkan AKSOY	Malzeme Bilimi ve Müh. Harita Müh.	5	Tr
ELEC 322	Control Systems	3	0	0	5	Doç. Dr. Fuad ALİEW	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Biyomühendislik Malzeme Bilimi ve Müh. Endüstri Müh.	5	Ing
ELEC 431	Introduction to Cryptology	3	0	0	6	Doç. Dr. S. Süer ERDEM	Bilgisayar Müh. Çevre Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Biyomühendislik	5	Ing



BES 160	Yüzme I	2	0	0	3	Öğr. Gör. Şeniz PARLAKKILIÇ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Elektronik Müh. Harita Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.		Tr
PES 160	Swimming I	2	0	0	3	Öğr. Gör. Şeniz PARLAKKILIÇ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Biyomühendislik Kimya Müh.		İng
BES 161	Yüzme II	2	0	0	3	Öğr. Gör. Şeniz PARLAKKILIÇ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Elektronik Müh. Harita Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.		Tr
PES 161	Swimming II	2	0	0	3	Öğr. Gör. Şeniz PARLAKKILIÇ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Biyomühendislik Kimya Müh.		İng
BES 180	Basketbol I	2	0	0	3	Öğr. Gör. İrem UZ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Elektronik Müh. Harita Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.		Tr
PES 180	Basketball I	2	0	0	3	Öğr. Gör. İrem UZ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Biyomühendislik Kimya Müh.		İng
BES 181	Basketbol II	2	0	0	3	Öğr. Gör. İrem UZ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Elektronik Müh. Harita Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.		Tr
PES 181	Basketball II	2	0	0	3	Öğr. Gör. İrem UZ Beden Eğitim ve Spor Bölümü	Biyomühendislik Kimya Müh.		İng
TÜR 106	Edebiyat ve Sanat	2	0	0	2	Öğr. Gör. Turan HANCI	Elektronik Müh. Harita Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.		Tr