

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

TEKNİK SEÇMELİ									
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	L	AKT S	Dersin Yürütücüsü	Açılacak Bölüm	Kontenjan	Ders Dili
MATH 106	Analytical Gemetry	3	0	0	5	Prof. Dr. Mustafa AKKURT	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
MATH 419	Introduction to Coding Theory	3	0	0	6	Doç. Dr. Ayten KOÇ	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
MATH 308	Probability Theory	3	0	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Hadi ALİZADEH	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
MATH 449	Number Theory	3	0	0	5	Doç. Dr. Gülşen ULUCAK	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

MATH 312	Introduction to Data Analysis	3	0	0	5	Doç. Dr. Nuri ÇELİK	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
MATH 407	Differential Geometry	3	2	0	6	Doç Dr. Oğul ESEN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
PHYS206	Electromagnetic Theory I	4	0	0	6	Doç. Dr. Nurcan DOĞAN BİNGÖLBALİ	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
PHYS216	Mathematical Methods in Physics II	3	0	0	5	Doç Dr. Sibel TOKDEMİR ÖZTÜRK	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
PHYS302	Statistical Mechanics I	3	0	0	5	Prof. Dr. Savaş BERBER	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

							Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.		
PHYS330	Introduction to Light Science	3	0	0	5	Dr. Duygu ÖNAL TAYYAR	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
PHYS333	Introduction to Photonics	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Kamil ÇINAR	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
PHYS350	Plasma Technologies and Applications	3	0	0	5	Doç. Dr. Eda GOLDENBERG	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
PHYS435	Optoelectronics	3	0	0	5	Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh.	5	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

							Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.		
PHYS439	Magnetic Materials	3	0	0	5	Doç. Dr. Sinan KAZAN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
PHYS445	Laser Physics	3	0	0	5	Prof. Dr. F. Necati ECEVİT	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
PHYS450	Introduction to Quantum Optics	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi S. Çiğdem YORULMAZ	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	5	İng
PHYS481	Radiation And Health Physics	3	0	0	5	Doç Dr. Sibel TOKDEMİR ÖZTÜRK	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	10	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

							İnşaat Müh.		
PHYS207	Modern Physics for Scientist and Engineers	3	0	0	5	Prof. Dr. Osman ÖZTÜRK	Elektronik Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	10	İng
							Malzeme Bilimi ve Müh. (Teknik Seçmeli I)	40	
MBG 110	Modern Biyolojiye Giriş	3	0	0	4	Doç. Dr. Funda ŞENTÜRK AKFIRAT	Malzeme Bilimi ve Müh. (Teknik Seçmeli I)	40	Tr
CHEM 106	Organic Chemistry I	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Nihal Gevrek CİVAN	Malzeme Bilimi ve Müh. (Teknik Seçmeli I)	30	İng
CHEM 427	Environmental Chemistry	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Handan AKPINAR	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
CHEM 428	Green Chemistry	3	0	0	4	Arş. Grv. Dr. Seda ÇETİNDERE	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

CHEM 423	Non-metal Chemistry				4	Prof. Dr. Hanife İBİŞOĞLU	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
CHEM 434	Heterocyclic Chemistry				4	Doç. Dr. İbrahim Fazıl ŞENGÜL	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
CHEM 438	Scientific Research and Presentation Techniques				4	Arş. Grv. Doç. Dr. Abdülkadir KOÇAK	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
CHEM 422	Electrochemistry				4	Prof. Dr. Ümit DEMİR	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
CHEM 424	Metal Chemistry				4	Prof. Dr. Fatma YÜKSEL	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	3	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

							Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.		
CHEM 431	Spectroscopy and Spectral Analysis	3	0	0	5	Prof. Dr. Ahmet Ceyhan GÖREN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
CHEM 432	Food Chemistry	3	0	0	5	Doç.Dr. Üye. Zehra ÖLÇER	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
CHEM 437	Molecular Modelling	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Burcu DEDEOĞLU	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
CHEM 420	Polymer Chemistry	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Nihal GEVREK CİVAN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh.	3	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

						Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.			
CHEM 441	NMR	3	0	0	5	Prof. Dr. Ahmet Ceyhan GÖREN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
CHEM 439	Drug Chemistry	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi İrem KULU	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
CHEM 440	Nanochemistry	3	0	0	5	Doç. Dr. Elif OKUTAN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	2	İng
MBG 112	Biology II	4	0	0	5	Doç. Dr. Fatma AYDINOĞLU	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	3	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

MBG 222	Molecular Genetics I	3	0	0	6	Prof. Dr. Uygur H.TAZEBAY	İnşaat Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
MBG 272	Microbiology	3	0	0	4	Prof. Dr. Sedef TUNCA GEDİK	İnşaat Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
MBG 324	Molecular Genetics II	3	0	0	5	Dr. Öğretim Üyesi Can M.ERİŞTİ	İnşaat Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	3	İng
ENG 260	Engineering Economics	3	0	0	5	Doç. Dr. Kemal SARICA	İnşaat Müh. Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Makine Müh. İnşaat Müh.	15	İng
MÜH 340	Mühendisler için Veri ve Ağ Güvenliği	3	0	0	6	Prof. Dr. Yusuf Sinan AKGÜL	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	50	Tr

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

							Harita Müh.		
ENG 343	Software Development Processes for Engineers	3	0	0	6	Doç. Dr. Habil KALKAN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	50	İng
ENG 345	Machine Learning for Engineers	3	0	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Yakup GENÇ	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	50	İng
ENG 356	Research Techniques and Project Writing	3	0	0	4	Doç. Dr. Barış BİNAY	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh. İnşaat Müh.	50	İng
CSE 473	Network And Information Security	3	0	0	6	Prof. Dr. İbrahim SOĞUKPINAR	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

CSE 453	Patterns Recognition	3	0	0	6	Fardin Mirzapour	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 433	Embeded Systems	3	0	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Alp Arslan BAYRAKÇI	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 414	Databases	3	0	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Burcu YILMAZ	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 437	Real Time Systems Architecture	3	0	0	6	Dr. Orhan AKSOY (DIŞARDAN)	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 222	Data Structures and Algorithms	4	2	0	9	Dr.Gökhan KAYA	Elektronik Müh.	5	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

							Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.		
CSE 312	Operating Systems	3	0	0	6	Prof. Dr. Yusuf Sinan AKGÜL	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MATH 118	Probability and Statistics	3	0	0	6	Bildirilecek.	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CSE 351	Signals and Systems	3	0	0	6	Prof. Dr. Hasari ÇELEBİ	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
CE 241	Engineering Economics for Civil Engineers	3	0	0	4	Doç.Dr. Sevilay Demirkesen Çakır	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	10	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

							Biyomühendislik Endüstri Müh. Kimya Müh. Makine Müh.		
CE 302	Advanced Programming Techniques for Engineers	3	0	0	4	Dr.Öğr. Ahu Mutlu Kömeç	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Endüstri Müh. Kimya Müh. Makine Müh.	10	İng
CE 323	Natural Hazards and Disasters	3	0	0	4	Doç.Dr. Abdullah Can Zülfikar	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Endüstri Müh. Kimya Müh. Makine Müh.	10	İng
CE 324	Geoenvironmental Engineering	3	0	0	4	Prof.Dr. Selçuk Toprak	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Endüstri Müh. Kimya Müh. Makine Müh.	10	İng
CE 342	Construction Law and Engineering Ethics	3	0	0	4	Doç. Dr. Sevilay Demirkesen Çakır	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Endüstri Müh. Kimya Müh. Makine Müh.	10	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

CED 461	Battery Technologies	3	0	0	5	Prof. Dr. Rezan DEMİR- ÇAKAN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Endüstri Müh. İnşaat Müh. Makine Müh.	10	İng
CED 464	Computer Applications In Chemical Engineering	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi M. Oluş ÖZBEK	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik Endüstri Müh. İnşaat Müh. Makine Müh.	10	İng
MSE 335	Electrical, Optical and Magnetic Properties of Materials	3	0	0	5	Prof. Dr. Hüseyin YILMAZ	Elektronik Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MSE 474	Polymer Characterization	3	0	0	5	Doç. Dr. İlke Anaç ŞAKIR	Elektronik Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MSE 486	Glass Technology	3	0	0	5	Doç. Dr. Neslihan TAMSÜ SELLİ	Elektronik Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

MSE 475	Polymer Processing	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Merve MOCAN	Elektronik Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MSE 306	Characterization of Materials	3	0	0	5	Prof. Dr. Ahmet Yavuz ORAL	Elektronik Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MSE 434	Photovoltaic Energy Materials and Operating Principles	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Abdülkerim GÖK	Elektronik Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MSE 204	Crystal Chemistry	3	0	0	5	Prof. Dr. Sedat ALKOY	Elektronik Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
MSE 473	Composite Materials	3	0	0	5	Prof. Dr. Yahya Kemal TÜR	Elektronik Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
BENG 101	Fundamentals of Bioengineering	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Onur Serçinoğlu	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	10	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

						İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.		
BENG 212	Thermodynamics for Bioengineers	3	0	0	5	Öğr. Gör. Cansu Ülker Turan Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
BENG 214	Fluid Mechanics	3	0	0	6	Öğr. Gör. Cansu Ülker Turan Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
BENG 222	Biochemistry	3	0	0	5	Doç. Dr. Barış Binay Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
BENG 232	Fundamentals of Biomaterials	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ASLAN CANPOLAT Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
BENG 312	Bioprocess Engineering Principles	3	0	0	6	Doç. Dr. Müge İŞLETEN HOŞOĞLU Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	İng

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

						İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.			
BENG 314	Mathematical Modelling & Control in Bioengineering	3	0	0	6	Doç. Dr. Tunahan Çakır	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
BENG 316	Bioseparation	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ASLAN CANPOLAT	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
BENG 332	Fundamentals of Biomechanics	3	0	0	4	Doç. Dr. Hakan OFLAZ	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
BENG 459	Genetics, Cell Biology and Biotechnical Applications of Yeast	3	0	0	5	Doç. Dr. Bengü ERGÜDEN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh. İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
HRT 202	Kadastro Bilgisi	3	0	0	4	Doç. Dr. Bahadır ERGÜN	Elektronik Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

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 315	Hidrografik Ölçmeler	2	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin PEHLİVAN	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

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

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 419	Yersel Fotogrametri Tekniğiyle Röleve Alımı	3	0	0	5	Doç. Dr. 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. Öğr. Üyesi İhsan ÇİÇEK	Harita Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr
ELEC 227	Circuit Theory II	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Tuba GÖZEL	Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
ELEC 236	Electronics I	3	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Engin AFACAN	Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
ELM 264	İşaretler ve Sistemler	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi Saliha BÜYÜKÇORAK EDİBALI	Harita Müh. Malzeme Bilimi ve Müh.	5	Tr

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

ELEC 365	Fundamentals of Digital Communication	3	0	0	5	Prof. Dr. Oğuz KUCUR	Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
ELM 367	Sayısal İşaret İşlemenin Temelleri	3	0	0	5	Dr. Öğr. Üyesi 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	Dr. Öğr. Üyesi Mohammad RAHMANIAN	Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng
ELEC 431	Introduction to Cryptology	3	0	0	6	Doç. Dr. Serdar Süer ERDEM	Malzeme Bilimi ve Müh. Biyomühendislik İnşaat Müh. Kimya Müh. Makine Müh. Endüstri Müh.	5	İng