

**Bölüm Dışı Alınabilecek Teknik Seçmeli Dersler Listesi ((26.01.2018)**

BME	421	Medical Imaging	–
BME	332	Noise Reduction Techniques in Biomedical Engineering	
BME	412	Magnetic Resonance Spectroscopic Imaging	
BME	444	Magnetic Resonance Imaging	
BME	462	Medical Robotics	
CHBE	431	World Energy Resources and Energy Politics	
CSE	471	Data Communications & Computer Networks	ES 224
CSE	326	EMBEDDED SYSTEMS PROGRAMMING	
CSE	315	Internet Technologies	
CSE	426	AUDIO PROCESSING AND RECOGNITION	ES 224
CSE	427	COMPUTER ARCHITECTURE	CSE 224
CSE	443	Introduction to Automotive Software Engineering	
CSE	462	INTRO. TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE	
CSE	472	CONCURRENT PROGRAMMING	CSE 331
CSE	474	Introduction to Vehicular Networks	
CSE	476	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT	CSE 212
CSE	483	COMPUTER GRAPHICS	
CSE	484	INTRO. TO VIRTUAL REALITY	
CSE	487	IMAGE PROCESSING	ES 224
CSE	489	Human Computer Interaction	
GBE	444	Introduction to Bioinformatics	–

ISE	401	System Dynamics and Modeling	ISE 302
ISE	402	System Design	ISE 302
ISE	318	Computer Applications for ISE	ISE 112
ISE	416	Decision Support Systems	
ISE	417	Computational Intelligence	ES112
ISE	425	Introduction to Nonlinear Programming	ES 112, MATH 132
ISE	427	Mathematical Modeling	ISE 323
ISE	464	Computer Aided Production Systems	
ISE	475	Industrial Process Automation	
ME	482	Design of Mechanical Systems	–
ME	411	Introduction to Renewable Energy	ME 212, ES 222
ME	451	Digital Control of Mechanical Systems	ME 352
ME	453	Introduction to Mobile Robotics	ME 352
ME	455	Vehicle Dynamics	ME 244
ME	456	Mechatronics	–
ME	457	Control Systems Design	ME 352
ME	459	Robot Mechanics	ME 352
ME	462	Introduction to MEMS	–
ME	485	Theory and Engineering of Music	–
MSN	403	Mühendislik Uygulamalarında Dizayn Prensipleri ve Malzeme Seçimi	
MSN	486E	Fonksiyonel İnce Filmler ve Uygulamaları	

MSN	411E	Yenilenebilir Enerjiye Giriş
-----	------	------------------------------

---

ES	411	Araç Elektrifikasyonu
----	-----	-----------------------

---

ES	415	Akıllı Araçlar
----	-----	----------------

Öğrenci bölüm dışı yukarıdaki listede olmayan bir dersi “teknik seçmeli ders” olarak almak isterse dönem başında bölüm başkanlığına **istediği** dersin içeriğini ve çizelgesini de ekleyerek dilekçe verir. Dilekçe bölüm kurulunda görüşülür ve onaylanırsa istenen ders bölüm dışı alınabilecek teknik seçmeli dersler listesine eklenerek üniversitede ilgili birimlere bildirilir.