

Öğrencilerimizin ders seçerken ve danışmanların ise ders onayı verirken dersler zinciri tablosunda bulunan dersleri mümkün olduğunca dikkate alması tavsiye edilmektedir.

Dersler Zinciri Tablosu

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Önkoşul
505001012006	Türk Dili 1	Zorunlu	Yok
505001022006	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 1	Zorunlu	Yok
505001042004	Matematik 1	Zorunlu	Yok
505001052010	*Physics 1	Zorunlu	Yok
505001352015	İş Sağlığı Ve Güvenliği I	Zorunlu	Yok
505001282015	Bilgisayar	Zorunlu	Yok
505001312011	Üniversite Yaşamına Geçiş	Zorunlu	Yok
505001332010	Genel Ekonomi	Zorunlu	Yok
	1. Sınıf Bahar		
505000922006	Türk Dili 2	Zorunlu	Yok
505000942006	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2	Zorunlu	Yok
505001102006	Matematik 2	Zorunlu	Yok
505001112010	*Physics 2	Zorunlu	Yok
505001222015	Temel Elektrik Ve Güvenliği	Zorunlu	Yok
505001322010	*Logic Circuits	Zorunlu	Yok
5050001342013	*Introduction To Computer Programming	Zorunlu	Yok
	2. Sınıf Güz		
505002352015	Devre Analizi 1	Zorunlu	Matematik1-2,Physics 1-2
	Digital Systems	Zorunlu	Logic Circuits
505002172008	Modern Physics	Zorunlu	Physics 2
505002252000	Mühendislik Matematiği 1	Zorunlu	Matematik 2
505002312007	Writing In Technical English	Zorunlu	YOK
	Topluma Hizmet Uygulamaları	Zorunlu	YOK
	*Object-Oriented Programming	Zorunlu	Introduction To Computer Programming
	2. Sınıf Bahar		
	Elektronic Materials And Device Physics	Zorunlu	Modern Physics, Physics 2, Matematik 2
	Electromagnetic Theory-1	Zorunlu	Physics2, Matematik 1-2
505002262000	Mühendislik Matematiği 2	Zorunlu	Matematik 2
505002302008	İletişim Becerileri	Zorunlu	YOK

505002342007	Writing And Presenting In Technical English	Zorunlu	YOK
	Microprocessor Based System Design	Zorunlu	Digital Systems
505002402015	Devre Analizi 2	Zorunlu	Matematik1-2,Physics 1-2
	Topluma Hizmet Uygulamaları	Zorunlu	YOK
	3. Sınıf Güz		
	Mikroelektronik Devreler 1	Zorunlu	Devre Analizi 1-2
505003182009	Staj (Yıllık)	Zorunlu	YOK
505003262007	Sinyal Ve Sistem Analizi	Zorunlu	Mühendislik Matematiği1-2, Devre Analizi 1-2
1052050111332	Elektromekanik Enerji Dönüşümü 1	Zorunlu	
	Probability, Statistics And Information	Zorunlu	Matematik 1-2
	*Electromagnetic Theory-2	Zorunlu	Electromagnetic Theory 1
505003512015	İş Sağlığı Ve Güvenliği 1	Zorunlu	YOK
	3. Sınıf Bahar		
505003122008	Mikroelektronik Devreler 2	Zorunlu	Mikroelektronik Devreler 1
505003182009	**Staj (Yıllık)	Zorunlu	YOK
10520501e11348	*Power Electronics	Zorunlu	Devre Analizi 1-2, Mikroelektronik Devreler 1
505003502015	*Introduction To Communications Systems	Zorunlu	Devre Analizi-1, Sinyal Ve Sistem Analizi
1052050111352	*Control Systems 1	Zorunlu	Mühendislik Matematiği 1-2
	4. Sınıf Güz		
	Bitirme Tezi (Yıllık)	Zorunlu	YOK
	Bitirme Tezi (Dönemlik)	Zorunlu	YOK
505004792015	Girişimcilik Ve Etik	Zorunlu	YOK
	Disiplinlerarası Tasarım Projesi 1	Zorunlu	YOK
505004022010	Kontrol Sistemleri 2	Zorunlu P1	Kontrol Sistemleri 1
505004892015	Güç Sistemleri Analizi	Zorunlu P1	Devre Analizi 1-2
505004112015	Microwave Techniques	Zorunlu P2	Elektromagnetic Theory 2
505004372006	Biyomedikal Elektronik	Zorunlu P2	

505004052015	Communication Systems 1	Zorunlu P3	Introduction to Communication Systems, Sinyal ve Sistem Analizi, Probability, Statistics And Information
505004812015	Computer Networks-1	Zorunlu P3	Introduction To Communications Systems
505004332015	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Seçmeli	Devre Analizi 1-2, Elektrik Makinalar 1
505004432015	Elektronik Malzemeler	Seçmeli	YOK
505004732012	Gömülü Sistemler	Seçmeli	Microprocessor Based System Design
505004752012	Multimedia Information Systems	Seçmeli	Sinyal ve Sistem Analizi
505024632014	VİSİ Circuit Design	Seçmeli	Devre Analizi, Mikroelektronik Devreler 2
505004022010	Kontrol Sistemleri 2	Seçmeli	Kontrol Sistemleri 1
505004892015	Güç Sistemleri Analizi	Seçmeli	Devre Analizi 2
505004112015	Microwave Techniques	Seçmeli	Elektromagnetic Theory 2
505004372006	Biyomedikal Elektronik	Seçmeli	YOK
505004812015	Computer Networks-1	Seçmeli	
505004552015	Elektrik Tesislerinde Dağıtım Ve Koruma	Seçmeli	Devre Analizi 2, Yüksek Gerilim Tekniği
505004052015	Communication Systems 1	Seçmeli	Introduction To Communications Systems
	İnovasyon, Teknoloji Ve Girişimcilik	Seçmeli	YOK
	Fikri Ve Sınai Mülkiyet Haklarına Giriş	Seçmeli	YOK
	4. Sınıf Bahar		
	Bitirme Tezi (Yıllık)	Zorunlu	YOK
	Bitirme Tezi (Dönemlik)	Zorunlu	YOK
505004782015	İş Etiği Ve Hukuku	Zorunlu	YOK
	Disiplinlerarası Tasarım Projesi 2	Zorunlu	YOK
505004072013	Elektromekanik Enerji Dönüşümü 2	Zorunlu P1	Elektromekanik Enerji Dönüşümü 1
505004902015	Elektrik Motor Sürücüler	Zorunlu P1	Güç Elektroniği
505004032009	*Photonics and Device Applications	Zorunlu P2	
505004382015	Sinyal İşleme	Zorunlu P2	Sinyal Ve Sistem Analizi
505004062006	Communication Systems 2	Zorunlu P3	Communication Systems 1

505004862013	Computer Networks-2	Zorunlu P3	Computer Networks-1
505004602010	Mekatronik	Seçmeli	
	Nanoelectronic	Seçmeli	Electronic Materials and Device Physics
505004702015	*Nanotechnology and Applications	Seçmeli	YOK
505004562008	Yüksek Gerilim Tekniği	Seçmeli	Electromagnetic Theory 1
505004942015	Antennas and Propagation	Seçmeli	Electromagnetic Theory 1-2
505004962015	RF Electronics	Seçmeli	Mikroelektronik Devreler 2
505004882013	Introduction to Wireless Communications	Seçmeli	Introduction To Communications Systems
	İnovasyonun Ticarileştirilmesi	Seçmeli	YOK
	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama	Seçmeli	YOK