

D.KODU	R.KODU	TÜRKÇE DERS ADI	T	U	K	İNGİLİZCE DERS ADI	ECTS
131711009	10000009	İngilizce I	2	2	3	English Language I	3
131711302	13000302	Fizik I	3	2	4	Physics I	7
131711306	13000306	Matematik I	3	2	4	Mathematics I	7
131711100	13170100	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	0	2	Introduction to Computer Engineering	4
131711101	13170101	Lineer Cebir	3	0	3	Linear Algebra	6
131711102	13170102	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	2	2	3	Basic Information Technologies	3
Yarı Yıl Toplamı							30
131712008	10000008	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2	3	Basic Computing Sciences	3
131712010	10000010	İngilizce II	2	2	3	English Language II	3
131712303	13000303	Fizik II	3	2	4	Physics II	8
131712307	13000307	Matematik II	3	2	4	Mathematics II	8
131712103	13170103	Deney Aletleri ve Ölçümler	0	2	1	Experimental Instruments and Measurements	2
131712104	13170104	Ayrık Matematik	3	0	3	Discrete Mathematics	6
Yarı Yıl Toplamı							30
131713107	13170107	Programlama	2	2	3	Programming	5
131713108	13170108	Devre Teorileri	2	2	3	Circuit Theories	5
131713109	13170109	Lojik Tasarımı I	2	2	3	Logic Design I	5
131713309	13170309	Diferansiyel Denklemler	3	2	4	Differential Equations	7
131713310	13170310	Nümerik Analiz	3	0	3	Numerical Analysis	4
131713500	13170508	Sosyal Seçmeli Ders I	3	0	3	Social Elective I	4
Yarı Yıl Toplamı							30
131714110	13170110	Nesneye Dayalı Programlama	2	2	3	Object-Based Programming	5
131714111	13170111	Veri Yapıları ve Algoritmalar	3	2	4	Data Structures and Algorithms	7
131714112	13170112	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	Probability And Statistics	5
131714113	13170113	Elektronik	2	2	3	Electronics	4
131714114	13170114	Lojik Tasarım II	2	2	3	Logic Desing II	5
131714500	13170512	Sosyal Seçmeli Ders II	3	0	3	Social Elective II	4
Yarı Yıl Toplamı							30
131715003	10000003	Türk Dili I	2	0	2	Turkish Language I	2
131715115	13170115	Mikroişlemsiler I	2	2	3	Microprocessors I	6
131715116	13170116	Dosya Organizasyonu	2	2	3	File Organization	6
131715117	13170117	İşletim Sistemleri	2	2	3	Operating Systems	6
131715118	13170118	Sinyaller ve Sistemler	2	2	3	Signals and Systems	6
131715501	13170516	Nümerik Yöntemler ve İyileştirme	3	0	3	Numerical Methods and Reclamation	4
131715500	13170516	Bilgisayar Grafikler (Tek.Seç.Ders I)	3	0	3	Computer Graphics	4
Yarı Yıl Toplamı							30
131716004	10000004	Türk Dili II	2	0	2	Turkish Language II	2
131716119	13170119	Mikroişlemciler II	2	2	3	Microprocessors II	5
131716120	13170120	Bilgisayar Mimarisi	2	2	3	Computer Architecture	6
131716121	13170121	Sistem Programlama	2	2	3	System Programming	7
131716122	13170122	Görsel Programlama	2	2	3	Visual Programming	6
131716502	13170520	Sayısal Sinyal İşleme (Tek Seç.Ders II)	3	0	3	Numeral Signal Processing	4
131716501	13170520	Yapay Zeka (Tek.Seç.Ders II)	3	0	3	Artificial Intelligence (Tech. Elec. II)	4
Yarı Yıl Toplamı							30
131717001	10000001	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	2	History Of Atatürk's Principles And Revolutions I	2
131717123	13170123	Veritabanı Yönetimi Sistemleri	2	2	3	Systems of Database Management	6
131717124	13170124	Bilgisayar Ağları	2	2	3	Computer Networks	6
131717500	13170524	Görsel Programlama II (Tek.Seç.Ders III)	2	2	3	Visual Programming II (Tech. Elec.III)	4
131717501	13170524	Görüntü İşleme (Tek.Seç.Ders III)	2	2	3	Image Processing (Tech. Elec. III)	4
131717601	13170525	Lineer Kontrol Sistemleri (Tek.Seç.Ders V)	3	0	3	Linear Control Systems (Tech. Elec. V)	4

Mühendislik Fakültesi Faculty of Engineering		Bilgisayar Mühendisliği 1.Öğretim Computer Engineering					
D.KODU	R.KODU	TÜRKÇE DERS ADI	T	U	K	İNGİLİZCE DERS ADI	ECTS
131717600	13170525	İleri Veritabanı Yön. Sis. (Tek.Seç.Ders V)	3	0	3		4
131717900	13170900	Mühendislik Çözümlenleri I	4	2	5		8
						Yarı Yıl Toplamı	30
131718002	10000002	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	2	History Of Ataturk's Principles And Revolutions II 2	2
131718125	13170125	Yazılım Mühendisliği	3	0	3	Software Engineering	5
131718500	13170528	Sistem Çöz.ve Tas. (Tek.Seç.Ders IV)	3	0	3	System Analysis and Planning	5
131718600	13170529	Parelel Programlama	3	0	3	Parallel Programming	5
131718601	13170529	İnternet Programlama	3	0	3	Internet Programming	5
131718900	13170901	Mühendislik Çözümlenleri II	4	2	5	Analysis of Engineering	8
131718501	13180528	Haberleşme	3	0	3	Communication	5
						Yarı Yıl Toplamı	30