

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (%100 İngilizce)
ÇİFT ANADAL ÖĞRENCİSİNİN TOPLAM KREDİYİ TAMAMLAMAK İÇİN ALMASI GEREKEN DERSLER

Programın Adı		Bilgisayar Mühendisliği		Kabul Edilecek Öğrenci Programı			Fen ve Mühendislik Fakültesi (Zorunlu Hazırlık Sınıfını Başarmış Olanlar)		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin (Tipi)	Dersin Yarıyılı (Güz/Bahar)	Kuramsal Ders Saati	Uygulama Ders Saati	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS	
COM101	Computer Programming I	Zorunlu	Güz	4	2	6	5	9	
COM102	Computer Programming II	Zorunlu	Bahar	4	2	6	5	9	
COM115	Introduction to Computer Engineering	Zorunlu	Güz	3	0	3	3	6	
COM231	Discrete Structures	Zorunlu	Güz	3	0	3	3	6	
COM234	Electronics	Zorunlu	Bahar	3	2	5	4	6	
COM241	Programming Languages Concepts	Zorunlu	Güz	3	2	5	4	6	
COM244	Object Oriented Programming	Zorunlu	Bahar	3	2	5	4	7	
COM258	Database Management	Zorunlu	Bahar	3	2	5	4	7	
COM267	Data Structures	Zorunlu	Güz	3	0	3	3	6	
COM275	Digital Logic Design	Zorunlu	Güz	3	2	5	4	6	
COM325	Microprocessors	Zorunlu	Güz	3	2	5	4	7	
COM332	Data Communication and Networking	Zorunlu	Bahar	3	2	5	4	6	
COM334	Operating Systems	Zorunlu	Bahar	3	2	5	4	6	
COM337	Computer Graphics	Zorunlu	Güz	3	0	3	3	7	
COM364	Automata Theory	Zorunlu	Bahar	3	0	3	3	5	
COM367	Algorithms I	Zorunlu	Güz	3	0	3	3	7	
COM368	Algorithms II	Zorunlu	Bahar	3	0	3	3	7	
COM376	Computer Architecture	Zorunlu	Bahar	3	2	5	4	6	
COM377	Software Engineering	Zorunlu	Güz	3	0	3	3	7	
COM491	Research Techniques I*	Zorunlu	Güz	2	2	4	3	6	
COM492	Research Techniques II*	Zorunlu	Bahar	2	2	4	3	6	
	Technical Electives	Seçmeli	Güz	3	0	3	3	6	
	Technical Electives	Seçmeli	Güz	3	0	3	3	6	
	Technical Electives	Seçmeli	Bahar	3	0	3	3	6	
	Technical Electives	Seçmeli	Bahar	3	0	3	3	6	
TOPLAM							85		

*Öğrenci COM491 veCOM492 derslerinden bir tanesini başarmak zorundadır.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (%100 İngilizce)
YANDAL ÖĞRENCİSİNİN TOPLAM KREDİYİ TAMAMLAMAK İÇİN ALMASI GEREKEN DERSLER

Programın Adı	Bilgisayar Mühendisliği	Kabul Edilecek Öğrenci Programı	Fen ve Mühendislik Fakültesi (Zorunlu Hazırlık Sınıfını Başarmış Olanlar)
---------------	-------------------------	---------------------------------	--

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin (Tipi)	Dersin Yarıyılı (Güz/Bahar)	Kuramsal Ders Saati	Uygulama Ders Saati	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
COM101	Computer Programming I	Zorunlu	Güz	4	2	6	5	9
COM102	Computer Programming II	Zorunlu	Bahar	4	2	6	5	9
COM115	Introduction to Computer Engineering	Zorunlu	Güz	3	0	3	3	6
COM241	Programming Languages Concepts	Zorunlu	Güz	3	2	5	4	6
COM244	Object Oriented Programming	Zorunlu	Bahar	3	2	5	4	7
COM258	Database Management	Zorunlu	Bahar	3	2	5	4	7
COM267	Data Structures	Zorunlu	Güz	3	0	3	3	6
COM332	Data Communication and Networking	Zorunlu	Bahar	3	2	5	4	6
COM334	Operating Systems	Zorunlu	Bahar	3	2	5	4	6
COM367	Algorithms I	Zorunlu	Güz	3	0	3	3	7
COM377	Software Engineering	Zorunlu	Güz	3	0	3	3	7
TOPLAM							42	