

İlgili derslerin detaylarını görmek için (dersin amaçları, öğrenme kazanımları, içerik, değerlendirme ve AKTS ders yükü), ders koduna tıklayınız.

Bilgisayar Mühendisliği Lisans

BİRİNCİ YIL					
GÜZ DÖNEMİ (21/21 kredi, 30/30 AKTS)					
Ders Kodu	Ders Adı	Önkoşul		(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
BLG 001	Bilgisayar Mühendisliğine Yönlendirme			(2,0) 0	1
MOD 106	Programlamaya Giriş			(4,2) 4	6
İNG 101	İngilizce I			(4,0) 3	4
MAT 101	Matematik I			(4,2) 4	5
FİZ 101	Genel Fizik I			(4,2) 4	5
KİM 101	Genel Kimya			(4,2) 4	5
TUR 101	Türkçe I			(2,0) 2	2
KAM 100	Kampüse Uyum			(2,0)0	2
				21	30
BAHAR DÖNEMİ (21/42 kredi, 32/62 AKTS)					
Kod	Dersin Adı	Önkoşul		(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
MOD 104	Diskrit Yapılar			(4,0) 3	4
MOD 102	Programlama ve Soru Çözme	MOD	106	(4,2) 4	6
İNG 102	İngilizce II	İNG	101	(4,0) 3	4
MAT 102	Matematik II	MAT	101	(4,2) 4	5
MAT 112	Lineer Cebir	MAT	101	(4,0) 3	4
FİZ 102	Genel Fizik II	FİZ	101	(4,2) 4	5
CAR 100	Karier Planlama			(2,0)0	2
CHC 100	Kıbrıs Kültürü ve Tarihi			(2,0)0	2
				21	32
İKİNCİ YIL					
GÜZ DÖNEMİ (19/61 kredi, 28/90 AKTS)					
Kod	Dersin Adı	Önkoşul		(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
MOD 001	Sayısal Mantık	BLG	121	(4,2) 4	6
MOD 201	Veri Yapıları ve Algoritmalar	MOD	106	(4,2) 4	6
MOD 204	Elektrik Devreleri	FİZ	102	(4,0) 3	6
MAT 201	Diferansiyel Denklemler	MAT	102	(4,2) 4	6
TUR 102	Türkçe II			(2,0) 2	2
AIT 101	Atatürk Prensipleri ve Reformları			(2,0) 2	2
				19	28
BAHAR DÖNEMİ (20/81 kredi, 30/120 AKTS)					
Kod	Dersin Adı	Önkoşul		(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
BLG 200	Staj 1			-	1

MOD 202	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	MOD	201	(4,2) 4	6
MOD 203	Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	MOD	001	(4,0) 4	6
MOD 205	Temel Elektronik	MOD	204	(4,2) 4	6
İNG 201	İngilizce İletişim			(4,0) 3	4
SS	Moleküler Biyolojiye Giriş veya Matematik ve Temel Bilimler Seçmeli Derslerinden Herhangi Biri			(4,0) 3	5
AIT 102	Atatürk Prensipleri ve Reformları	AIT	101	(2,0) 2	2
				20	30

ÜÇÜNCÜ YIL

GÜZ DÖNEMİ (16/97 kredi, 30/150 AKTS)

Kod	Dersin Adı	Önkoşul	(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
MOD 302	İşletim Sistemleri	BLG 254	(4,0) 3	6
BLG 362	Bilgisayar Mühendisleri için Sinyaller ve Sistemler	MAT 201	(4,2) 4	6
BLG 339	Programlama Dilleri Kavramı	BLG 210	(4,0) 3	6
MAT 251	Olasılık ve İstatistik	MAT 102	(4,0) 3	6
BLG 344	Otomata Teorisi	MOD 104	(4,0) 3	6
			16	30

BAHAR DÖNEMİ (17/114 kredi, 31/181 AKTS)

Kod	Dersin Adı	Önkoşul	(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
BLG 300	Staj II		-	1
MOD 301	Mikroişlemciler	MOD 203	(4,2) 4	6
MOD 303	Veri İletişimi ve Ağlar		(4,2) 4	6
MOD 002	Sistem Simülasyonu	MAT 251	(4,0) 3	6
BLG 333	Yöneylem Araştırması	MOD 201	(4,0) 3	6
BLG 382	Gerçek Zamamlı Sistemler	MAT 201	(4,0) 3	6
			17	31

DÖRDÜNCÜ YIL

GÜZ DÖNEMİ (14/128 kredi, 30/211 AKTS)

Kod	Dersin Adı	Önkoşul	(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
BLG 490	Mühendislik Tasarımı		(2,2) 2	6
MOD 003	Yazılım Mühendisliği	BLG 339	(4,0) 3	6
TS	Teknik Seçmeli		(4,0) 3	6
TS	Teknik Seçmeli		(4,0) 3	6
TS	Teknik Seçmeli		(4,0) 3	6
			14	30

BAHAR DÖNEMİ (14/142 kredi, 29/240 AKTS)

Kod	Dersin Adı	Önkoşul	(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
-----	------------	---------	-----------------------------	------

BLG 491	Mühendislik Tasarımı	BLG 490	(2,2) 2	6
MOD 426	Mühendisler için Ekonomi		(4,0) 3	6
FE	Serbest Seçmeli		(4,0) 3	5
TS	Teknik Seçmeli		(4,0) 3	6
TS	Teknik Seçmeli		(4,0) 3	6
			14	29
		Total :	142	240

TC ve KKTC öğrencileri AİT101 Atatürk Prensipleri ve Reformları dersini almalıdır

Yabancı uyruklu öğrenciler YİT101 Yabancılar için Türkçe dersini almalıdır

--	--	--	--	--

FE	Serbest Seçmeli			
-----------	------------------------	--	--	--

Kod	Dersin Adı	Önkoşul	(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
------------	-------------------	----------------	---------------------------------	-------------

Her hangi bir Teknik Seçmeli ders veya

MOD 427	Mühendisler için Yönetim		3	5
---------	--------------------------	--	---	---

--	--	--	--	--

SS	Sınırlı Seçmeli			
-----------	------------------------	--	--	--

Kod	Dersin Adı	Önkoşul	(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
------------	-------------------	----------------	---------------------------------	-------------

	Mikrobiyoloji		3	5
--	---------------	--	---	---

	Biyokimya		3	5
--	-----------	--	---	---

	MAT323 veya Mat ve Temel Bilimler Seçmeli Derslerden Her Hangi Biri		3	5
--	---	--	---	---

--	--	--	--	--

TS	Teknik Seçmeli			
-----------	-----------------------	--	--	--

Kod	Dersin Adı	Önkoşul	(Teorik, Uygulama) Kredi	AKTS
------------	-------------------	----------------	---------------------------------	-------------

MOD 401	Mikroişlemci Sistemleri	MOD 301	(4,0) 3	6
---------	-------------------------	---------	---------	---

MOD 402	Bilgisayar Grafikleri		(4,0) 3	6
---------	-----------------------	--	---------	---

BLG 410	Paralel Bilgisayar Mimarisi		(4,0) 3	6
---------	-----------------------------	--	---------	---

BLG 414	Sayısal Kontrol Sistemleri	BLG 382	(4,0) 3	6
---------	----------------------------	---------	---------	---

BLG 416	Bilgisayar Ağları	MOD 303	(4,0) 3	6
---------	-------------------	---------	---------	---

MOD 404	Sinir Ağları		(4,0) 3	6
---------	--------------	--	---------	---

MOD 405	Bilgisayar donanımı		(4,0) 3	6
---------	---------------------	--	---------	---

MOD 406	Sistem Programlama	MOD 301	(4,0) 3	6
---------	--------------------	---------	---------	---

BLG 430	Programlama Dilleri I	MOD 106	(4,0) 3	6
---------	-----------------------	---------	---------	---

MOD 407	Programlama Dilleri II	MOD 106	(4,0) 3	6
---------	------------------------	---------	---------	---

MOD 005	İnternet Programlaması	MOD 004	(4,0) 3	6
---------	------------------------	---------	---------	---

MOD 408	İleri Nesneye Yönelik Programlama	BLG 210	(4,0) 3	6
---------	-----------------------------------	---------	---------	---

MOD 409	Nesneye Yönelik Programlama II	BLG 210	(4,0) 3	6
---------	--------------------------------	---------	---------	---

BLG 447	İleri İşletim Sistemleri	MOD 302	(4,0) 3	6
---------	--------------------------	---------	---------	---

MOD 411	Sayısal Sinyal İşleme	BLG 360	(4,0) 3	6
---------	-----------------------	---------	---------	---

MOD 412	Veritabanı Uygulaması	MOD	202	(4,0) 3	6
MOD 413	Yapay Zekaya Giriş			(4,0) 3	6
BLG 452	Paralel Hesaplamaya Giriş	BLG	254	(4,0) 3	6
MOD 415	Karar Verme			(4,0) 3	6
BLG 454	İleri Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	BLG	254	(4,0) 3	6
MOD 417	Mobil Hesaplama	MOD	303	(4,0) 3	6
BLG 457	Kriptografi ve Kodlama Teorisi	MOD	303	(4,0) 3	6
MOD 419	Sayısal Görüntü İşleme			(4,0) 3	6
BLG 471	FPGA ile Donanım Tasarımı	MOD	301	(4,0) 3	6
MOD 006	Web Tasarımı ve Programlama			(4,0) 3	6
MOD 007	Multimedya Sistemleri	MOD	102	(4,0) 3	6
MOD 423	Robotik Sistemlere Giriş			(4,0) 3	6
MOD 341	Bilgisayar ağ tasarımı	MOD	341	(4,0) 3	6
ELE 435	Mekatronik				