

Ders Yapısı ve Krediler Tablosu

1. Yıl Güz Dönemi						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
KİM101	-	G. Kimya	4	2	4	5
İNG101	-	İngilizce I	3	0	3	3
FİZ101	-	Genel Fizik I	4	2	4	5
MAT101	-	Matematik I	4	0	4	5
MAT113	-	Doğrusal Cebir	3	0	3	5
MOD102	-	Programlama ve Problem Çözme	4	2	4	5
KTK100	-	Kampüse Uyum	2	0	0	2
Toplam						30

1.Yıl Bahar Dönemi						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
MOD108	MOD102	Nesne Yönlümlü Programlama	3	2	3	5
İNG102	İNG101	İngilizce II	3	0	3	3
MAT102	MAT101	Matematik II	4	0	4	6
MOD104	-	Ayrık Yapılar	3	0	3	6
FİZ102	FİZ101	Genel Fizik II	4	2	4	6
KAR100	-	Kariyer	2	0	0	2
KTK100		Kıbrıs Kültürü ve Tarihi	2	0	2	2
						30

2. Yıl Güz Dönemi						
DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
MOD201	MOD102	Veri Yapıları ve Algoritmalar	4	2	4	6
MOD001	MOD104	Sayısal Mantık	4	2	4	6
ENG201	ENG102	Sözlü İletişim Becerileri	3	0	3	3
MTH251	MTH113	Yazılım Mühendisliği	3	0	3	6

MOD003	-	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	7
TUR101	-	Türk Dili I	2	0	2	2
Toplam						30

2.Yıl Bahar Dönemi

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
MOD202	MOD201	Veritabanı Yönetim Sistemleri	4	2	4	6
MOD203	MOD001	Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	3	2	3	5
MOD427	-	Mühendisler İçin İşletme	3	0	3	5
YZM202	MOD003	Yazılım Üretimi	3	2	3	5
YZM234	-	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	2	2	2	5
TUR102	TUR101	Türk Dili II	2	0	2	2
YZM299	-	Staj I	0	0	0	7.5
Toplam						35.5

3.Yıl Güz Dönemi

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
MOD302	MOD202	İşletim Sistemleri	3	0	3	6
MOD004	MOD108	Programlama Dilleri I	3	2	3	6
YZM301	YZM202	Yazılım Mimarisi ve Tasarımı	4	2	4	6
MOD311	MOD427	Yönetim Bilişim Sistemleri	4	0	4	6
MOD439	-	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	4
AİT101	-	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
Toplam						30

3.Yıl Bahar Dönemi

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
-----------	---------	----------	--------	--------------------------	----------------	------

MOD005	MOD004	İnternet Programlama	3	2	3	5
MOD303	MOD001	Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları	4	2	4	6
YZM302	YZM301	Yazılım Kalite Güvencesi ve Sınama	4	2	4	6
YZM304	YZM301	Yazılım Gereksinimleri Analizi	3	2	3	5
MOD440	MOD439	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	4
AİT102	AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
YZM399	YZM299	Staj II	0	0	0	7.5
Toplam						37.5

4.Yıl Güz Dönemi

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
MOD430	MOD303	Bilgi Güvenliği Prensipleri	3	2	3	6
YZM401	-	Yazılım Proje Yönetimi	2	0	2	4
YZM491	-	Bitirme Projesi I	2	2	2	5
TS		Teknik Seçmeli	3	0	3	5
TS		Teknik Seçmeli	3	0	3	5
TS		Teknik Seçmeli	3	0	3	5
Toplam						30

4.Yıl Bahar Dönemi

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
MOD429	-	Mühendislik Etiği	3	0	3	6
YZM492	YZM491	Bitirme Projesi II	4	2	4	9
MOD426	-	Mühendislik İçin Ekonomi	3	0	3	5
TS	-	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
TS	-	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
Toplam						30

ALAN SEÇMELİ DERSLERİ

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
MOD431	-	e-Ticaret	3	2	3	5
MOD412	-	Veritabanı Uygulamaları	3	2	3	5
MOD002	-	Sistem Simülasyonu	3	0	3	5
MOD006	-	Web Tasarım ve Programlama	3	0	3	5
MOD007	-	Multimedya Sistemleri	3	0	3	5
YZM410	-	Yazılım Mühendisliğinde Yeşil Nesnelerin İnterneti	3	0	3	5
MOD404	-	Nöral ağlar	3	0	3	5
MOD005	-	İnternet Programcılığı	3	0	3	5
MOD406	-	Sistem Programlama	3	2	3	5
MOD417	-	Mobil Programlama	3	2	3	5
MOD415	-	Karar verme	3	2	3	5
MOD435	-	Siber güvenlik	3	2	3	5
MOD408	MOD108	Gelişmiş Nesneye Yönelik Programlama	3	2	3	5
MOD409	MOD108	Nesne Yönelimli Programlama II	3	2	3	5
MOD442	-	Makine Öğrenimine Giriş	3	2	3	5

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER

DERS KODU	ÖNKOŞUL	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA/ LABORATUVAR	YEREL KREDİ	AKTS
KTK101	-	Kıbrıs Kültürü ve Tarihi	2	0	2	2