

1.YARIYIL DERS PLANI

DERS KODU	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ABM101	Algoritma ve Programlama	3+2	Zorunlu	7
ABM103	Adli Bilişim Mühendisliğinin Temelleri	3+2	Zorunlu	7
FİZ111	FİZİK - I	3+2	Zorunlu	6
MAT161	MATEMATİK - I	4+0	Zorunlu	6
TRD109	Türk Dili - I	2+0	Zorunlu	2
YDİ107	İngilizce - I	2+0	Zorunlu	2
			Toplam AKTS	30

2.Yarıyıl Ders Planı

DERS KODU	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ABM102	Programlama Dilleri	3+2	Zorunlu	7
ABM104	Bilgisayar Sistemleri	3+2	Zorunlu	7
FİZ112	Fizik - II	3+2	Zorunlu	6
MAT162	Matematik - II	4+0	Zorunlu	6
TRD110	Türk Dili - II	2+0	Zorunlu	2
YDİ108	İngilizce - II	2+0	Zorunlu	2
			Toplam AKTS	30

3.Yarıyıl Ders Planı

DERS KODU	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ABM201	Bilgisayar Ağları	2+2	Zorunlu	6
ABM203	Bilişim Suçu Donanımları	2+1	Zorunlu	5
ABM205	Bilgi Güvenliği ve Şifreleme Teknikleri	3+2	Zorunlu	6
ABM207	Adli Bilişim Kanunları	3+2	Zorunlu	5
AİT209	Atatürk İlk. ve Ink.Tarihi - I	2+0	Zorunlu	2
MAT213	Mühendislik Matematiği	3+0	Zorunlu	4
İKT215	Mühendislik Ekonomisi	2+0	Seçmeli	2
İŞL451	Girişimcilik - I	2+0	Seçmeli	2
			Toplam AKTS	32

4.Yarıyıl Ders Planı

DERS KODU	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ABM202	Ağ ve Sistem Güvenliği	2+1	Zorunlu	5
ABM204	İnternet ve E-Ticaret Güvenliği	3+2	Zorunlu	6
ABM206	Mesleki İngilizce	3+0	Zorunlu	3
ABM208	Çoklu Ortam Bilgi Sistemleri	3+2	Zorunlu	6
AİT210	Atatürk İlk. ve Ink. Tarihi - II	2+0	Zorunlu	2
İST216	İstatistik ve Olasılık	2+0	Zorunlu	2
MAT214	Lineer Cebir	2+0	Zorunlu	3
İŞL452	Girişimcilik - II	2+0	Seçmeli	3
			Toplam AKTS	30

5.Yarıyıl Ders Planı

DERS KODU	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ABM301	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3+2	Zorunlu	6
ABM303	Elektronik Deliller ve Bilgisayar Suçları	3+2	Zorunlu	7
ABM305	İşletim Sistemleri	3+1	Zorunlu	5
ABM307	Bilişim Suçu İnceleme Yazılımları	3+2	Zorunlu	6
ABM309	Bilişim Suçu İnceleme Donanımları	3+2	Zorunlu	6
			Toplam AKTS	30

6.Yarıyıl Ders Planı				
DERS KODU	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ABM302	Dosya Sistem Analizi	3+1	Zorunlu	5
ABM304	Kimliklendirme Yöntemleri ve Biyometri	3+2	Zorunlu	6
ABM306	Web Üzerinden Bilgiye Erişim	3+1	Zorunlu	5
ABM308	İş Hukuku	2+0	Zorunlu	2
ABM310	Online Suç Takibi	3+2	Seçmeli	6
ABM312	Optimizasyon Teknikleri	3+2	Seçmeli	6
ABM314	Veri Sıkıştırma	3+2	Seçmeli	6
ABM316	Veri Madenciliği	3+2	Seçmeli	6
ABM318	Metin Tabanlı Bilgiye Erişim Sistemleri	3+2	Seçmeli	6
ABM320	Biyoinformatik	3+2	Seçmeli	6
ABM322	Kablosuz/ Mobil Çoklu Ağlar	3+2	Seçmeli	6
ABM324	Güvenlik Öncelikli Bilgisayar Sistemleri	3+2	Seçmeli	6
ABM326	Veri Yapıları	3+2	Seçmeli	6
ABM328	Sayısal Yöntemler	3+2	Seçmeli	6
			Toplam AKTS	78

7.Yarıyıl Ders Planı				
DERS KODU	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ABM401	İşyeri Eğitimi	5+15	Zorunlu	20
ABM403	Staj - I	0+2	Zorunlu	5
ABM405	Staj - II	0+2	Zorunlu	5
ABM407	Elektronik Delil Toplanması ve Analizi	3+2	Seçmeli	6
ABM409	Yazılım Etiği	2+0	Seçmeli	4
ABM411	Bitirme Projesi	0+2	Seçmeli	5
ABM413	İnsan Kaynakları Yönetimi	2+0	Seçmeli	3
ABM415	Konuşma Tanıma ve Üretme	3+2	Seçmeli	6
ABM417	Hareketli Yazılım Geliştirme	3+2	Seçmeli	6
ABM419	Sayısal Görüntü İşleme Yöntemleri	3+2	Seçmeli	6
ABM421	Karar Destek Sistemleri	3+2	Seçmeli	6
ABM423	Bilgisayarla Görü	3+2	Seçmeli	6
ABM425	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3+2	Seçmeli	6
ABM427	Makine Öğrenmesi	3+2	Seçmeli	6
ABM429	Mobil Uygulama Yazılımı Geliştirme	3+2	Seçmeli	6
ABM431	Web Sitesi Kullanılabilirliği	3+2	Seçmeli	6
ABM433	Bilgi Güvenliği Yönetimi	3+2	Seçmeli	6
			Toplam AKTS	108

8.Yarıyıl Ders Planı				
DERS KODU	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ABM402	Elektronik Delil Toplanması ve Analizi	3+2	Zorunlu	6
ABM404	Yazılım Etiği	2+0	Zorunlu	4
ABM406	Bitirme Projesi	0+2	Zorunlu	5
ABM408	İnsan Kaynakları Yönetimi	2+0	Zorunlu	3
ABM430	İşyeri Eğitimi	5+15	Zorunlu	20
ABM432	Staj - I	0+2	Zorunlu	5
ABM434	Staj - II	0+2	Zorunlu	5
ABM410	Konuşma Tanıma ve Üretme	3+2	Seçmeli	6
ABM412	Hareketli Yazılım Geliştirme	3+2	Seçmeli	6
ABM414	Sayısal Görüntü İşleme Yöntemleri	3+2	Seçmeli	6
ABM416	Karar Destek Sistemleri	3+2	Seçmeli	6
ABM418	Bilgisayarla Görü	3+2	Seçmeli	6
ABM420	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3+2	Seçmeli	6
ABM422	Makine Öğrenmesi	3+2	Seçmeli	6

ABM424	Mobil Uygulama Yazılımı Geliştirme	3+2	Seçmeli	6
ABM426	Web Sitesi Kullanılabilirliği	3+2	Seçmeli	6
ABM428	Bilgi Güvenliği Yönetimi	3+2	Seçmeli	6
			Toplam AKTS	108
	Seçmeli Dersler Havuzu			
BHT101	BİLİMSEL HAZIRLIK	15+0	Seçmeli	0