

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği

	1.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AK
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	7
BIL-107	Algoritma ve Programlama	3+1+0	Zorunlu	!
BIL-109	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3+0+0	Zorunlu	4
FIZ-145	Fizik I	3+0+0	Zorunlu	
FIZ-147	Fizik Laboratuvarı I	0+0+2	Zorunlu	:
KRY-001	Kariyer Planlama ve Çalışma Hayatına Giriş	1+0+0	Zorunlu	:
MAT-151	Kalkülüs I	3+0+1	Zorunlu	
MAT-160	Lineer Cebir	3+0+1	Zorunlu	
TUR-170	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	
		2+0+0		
101	İNGİLİZCE	<u>-</u>	Zorunlu Toplam AKTS	3
			Topiani ARTS	
ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin)	2+0+0	Zorunlu	
ING-111	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin)	2+0+0	Zorunlu	
	2.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AK
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	
BIL-104		3+0+1		
	Programlama Dilleri I		Zorunlu	(
BIL-106	Grafik ve Animasyon	2+0+1	Zorunlu	
FIZ-146	Fizik II	3+0+0	Zorunlu	
FIZ-148	Fizik Laboratuvarı II	0+0+2	Zorunlu	:
MAT-152	Kalkülüs II	3+0+1	Zorunlu	!
MAT-161	Ayrık Matematik	2+0+1	Zorunlu	
TUR-270	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	:
102	İNGİLİZCE	-	Zorunlu	:
			Toplam AKTS	3
	i			
ING-102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin)	2+0+0	Zorunlu	
ING-112	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin)	2+0+0	Zorunlu	:
	3.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AK
BIL-207	Lojik Devreler I	2+0+1	Zorunlu	
BIL-213	Elektrik Devre Temelleri	3+0+1	Zorunlu	
BIL-215	Nesneye Yönelik Programlama	3+0+1	Zorunlu	
BIL-217	Olasılık Teorisi ve İstatistik	3+0+0	Zorunlu	
BIL-219	Veri Yapıları ve Algoritmaları	3+0+1	Zorunlu	
MAT-157	Diferansiyel Denklemler	3+0+1	Zorunlu	
			Toplam AKTS	3
	4.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AK
BIL-202	Elektronik Devreler	3+0+0	Zorunlu	
BIL-204	Lojik Devreler II	2+0+1	Zorunlu	
BIL-210	Veritabanı Yönetimi	3+0+1	Zorunlu	
BIL-214	Programlama Dilleri II	3+0+1	Zorunlu	
BIL-214 BIL-216	Biçimsel Diller ve Otomatlar	3+0+1	Zorunlu	
MAT-162	-		Zoruniu Zoruniu	4
MA1-162	Sayısal Çözümleme	2+0+1	Toplam AKTS	3
			ropidiii Aitro	
	5.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı Milarida eriler	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AK
BIL-301	Mikroişlemciler	3+0+1	Zorunlu	(
BIL-303	Veri İletişimi	3+0+0	Zorunlu	•
BIL-307	İşletim Sistemleri	3+0+0	Zorunlu	
BIL-321	Web Teknolojileri ve Programlama	3+0+1	Zorunlu	
BIL-3001	3GUZSECMELI1	-	Seçmeli	
BIL-3003	3GUZSECMELI2	-	Seçmeli	
	Üniversite Ortak Seçmeli I		Seçmeli	
UOS-801	Université Ortak Secmeii i			

BIL-311	Veri Madenciliği	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-317	Optimizasyon Teorisi ve Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-319	Mobil Programlama	3+0+0	Seçmeli	4
	5			
BIL-323	Bilgisayarlı Görmenin Temelleri	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-327	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-329	Mühendisler için İstatistik	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-801	Algoritma ve Proğramlamaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
BIL-802	Web Tasarımı	2+0+0	Seçmeli	3
	6.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BIL-302	Bilgisayar Ağları	3+0+1	Zorunlu	4
BIL-304	Bilgisayar Mimarisi	3+0+0	Zorunlu	4
BIL-310	Staj I	0+0+0	Zorunlu	6
BIL-326	Yazılım Mühendisliği	3+0+1	Zorunlu	5
BIL-3002	3BAHARSECMELI1	_	Seçmeli	4
		_		
BIL-3004	3BAHARSECMELI2	-	Seçmeli	4
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II	-	Seçmeli	3
			Toplam AKTS	30
BIL-312	Mikroişlemci Tabanlı Denetleyiciler	3+0+0	Cocmoli	4
	•		Seçmeli	
BIL-318	Karar Destek Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-320	İstemci Sunucu Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-322	Sistem Programlama	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-328	Görüntü İşlemenin Temelleri	3+0+0	Seçmeli	4
	•		•	
BIL-332	Bilgi Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-334	Sinyaller ve Sistemler	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-801	Algoritma ve Proğramlamaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
BIL-802	Web Tasarımı	2+0+0	Seçmeli	3
D1L-002	WED Tasariffi	2+0+0	Seçmen	3
	7.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BIL-423	Yapay Zeka	3+0+0	Zorunlu	5
	. ,			
BIL-431	Tasarım I	0+0+2	Zorunlu	4
BIL-4001	4GUZSECMELI	-	Seçmeli	3
BIL-4003	4GUZSECMELI1	-	Seçmeli	18
BIL-4003	4GUZSECMELI1	-	Seçmeli Toplam AKTS	18 30
BIL-4003	4GUZSECMELI1		Seçmeli Toplam AKTS	
		-	Toplam AKTS	30
BIL-403	Mesleki Yabancı Dil I	2+0+0	Toplam AKTS Seçmeli	
		2+0+0 2+0+0	Toplam AKTS	30
BIL-403	Mesleki Yabancı Dil I		Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli	30
BIL-403 BIL-405 BIL-407	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri	2+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları	2+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 3 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 3 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları	2+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 3 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 3 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 3 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-425	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-425	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-425	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-425	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-425 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-435	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-425 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-435	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-425 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-435	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-439 Ders Kodu BIL-402	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-404	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-439 Ders Kodu BIL-402	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-404	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Pers Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-4002	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-440	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Pers Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-4002	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-440 BIL-440 BIL-440 BIL-4002 BIL-4004	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8. Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI 4BAHARSECMELI1	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Torunlu Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Pers Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-4002	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-440 BIL-440 BIL-440 BIL-4002 BIL-4004	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8. Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI 4BAHARSECMELI1	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-4002 BIL-4004 BIL-4004 BIL-4004	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI 4BAHARSECMELI1 İkinci Yabancı Dil İş Hayatı İçin Yabancı Dil	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-4002 BIL-4004 BIL-4004 BIL-4004	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI 4BAHARSECMELI1 İkinci Yabancı Dil İş Hayatı İçin Yabancı Dil Mesleki Yabancı Dil II	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-4002 BIL-4004 BIL-4002 BIL-4004	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8. Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI 4BAHARSECMELI1 İkinci Yabancı Dil İş Hayatı İçin Yabancı Dil Mesleki Yabancı Dil II Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0	Seçmeli Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-4002 BIL-4004 BIL-4004 BIL-4004	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI 4BAHARSECMELI1 İkinci Yabancı Dil İş Hayatı İçin Yabancı Dil Mesleki Yabancı Dil II	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-4002 BIL-4004 BIL-4002 BIL-4004	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8. Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI 4BAHARSECMELI1 İkinci Yabancı Dil İş Hayatı İçin Yabancı Dil Mesleki Yabancı Dil II Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Torunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-4002 BIL-4004 BIL-410 BIL-410 BIL-411 BIL-412 BIL-414 BIL-418 BIL-418	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI 4BAHARSECMELI1 İkinci Yabancı Dil İş Hayatı İçin Yabancı Dil Mesleki Yabancı Dil II Bilgisayar ve Ağ Güvenliği Paralel Programlama İleri Programlama	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Torunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-439 Ders Kodu BIL-404 BIL-400 BIL-4002 BIL-4004 BIL-4004 BIL-410 BIL-410 BIL-414 BIL-414 BIL-418 BIL-418 BIL-424 BIL-426	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI 4BAHARSECMELI1 İkinci Yabancı Dil İş Hayatı İçin Yabancı Dil Mesleki Yabancı Dil II Bilgisayar ve Ağ Güvenliği Paralel Programlama İleri Programlama İleri Programlama Kablosuz ve Mobil Ağlar	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 0+0+0 0+0+2 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Torunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
BIL-403 BIL-405 BIL-407 BIL-409 BIL-413 BIL-417 BIL-421 BIL-425 BIL-427 BIL-429 BIL-433 BIL-435 BIL-437 BIL-439 Ders Kodu BIL-402 BIL-404 BIL-4002 BIL-4004 BIL-410 BIL-410 BIL-411 BIL-412 BIL-414 BIL-418 BIL-418	Mesleki Yabancı Dil I Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma Yönetim Bilişim Sistemleri İleri Grafik Uygulamaları Gerçek Zamanlı Sistemler Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları İnternet Programlama Yöneylem Araştırması Uzaktan Eğitim Teknolojileri İnsan Bilgisayar Etkileşimi Metin Madenciliğine Giriş Siber-Fiziksel Sistemler Mühendislikte Yüksek Matematik Uygulamaları Kuantum Hesaplama 8.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı Algoritmaların Analizi Staj II Tasarım II 4BAHARSECMELI 4BAHARSECMELI1 İkinci Yabancı Dil İş Hayatı İçin Yabancı Dil Mesleki Yabancı Dil II Bilgisayar ve Ağ Güvenliği Paralel Programlama İleri Programlama	2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Torunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli	30 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

BIL-430	Sistem Modelleme ve Simülasyon	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-434	Kriptoloji	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-436	Teknoloji ve Ar-Ge Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-438	Nesneye Dayalı Analiz ve Modelleme	3+0+0	Seçmeli	4
BIL-442	Dinamik Sistemlerin Analizi	3+0+0	Seçmeli	4
	SEÇMELİ DERSLER HAVUZU			
HAZ-001	Hazırlık Sınıfı	0+0+0	Zorunlu	0