

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI						
DERS PLANI						
Birinci Yarıyıl						
	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
1	LEE501	Araştırma ve Sunum Teknikleri	3	0	3	12
2		Program Seçimlik Ders 1	3	0	3	6
3		Program Seçimlik Ders 2	3	0	3	6
4		Program Dışı Seçimlik Ders	3	0	3	6
		TOPLAM	12	0	12	30
İkinci Yarıyıl						
	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
1	BLG501	Seminer	0	0	0	12
2		Program Seçimlik Ders 1	3	0	3	6
3		Program Seçimlik Ders 2	3	0	3	6
4		Program Dışı Seçimlik Ders	3	0	3	6
		TOPLAM	9	0	9	30
Üçüncü Yarıyıl						
	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
1	BLG500.1	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	30
		TOPLAM	0	0	0	30
Dördüncü Yarıyıl						
	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
1	BLG500.2	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	30
		TOPLAM	0	0	0	30
GENEL TOPLAM					21	120
Program Seçimlik Dersleri						
	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
1	BLG504	Bilgisayar Mühendisliği ve Kriptografi	3	0	3	6
2	BLG505	Biyomedikal İşaret ve Görüntü İşleme	3	0	3	6
3	BLG506	Bulut Programlama	3	0	3	6
4	BLG507	Büyük Veri Analitiği	3	0	3	6
5	BLG508	Derin Öğrenme ve Yapay Sinir Ağları	3	0	3	6
6	BLG509	İleri Algoritma Analizleri	3	0	3	6
7	BLG510	İleri Bilgisayar Ağları	3	0	3	6
8	BLG511	İleri Bilgisayar Mimarisi	3	0	3	6
9	BLG512	İleri Hesaplama Teorisi	3	0	3	6
10	BLG513	İleri İşletim Sistemleri	3	0	3	6
11	BLG514	İleri Programlama Dilleri	3	0	3	6
12	BLG515	İleri Yazılım Mimarisi	3	0	3	6
13	BLG516	Nesneye Dayalı Tasarım	3	0	3	6
14	BLG517	Olasılıksal Robotik	3	0	3	6
15	BLG518	Optimizasyon	3	0	3	6
16	BLG519	Paralel Programlama	3	0	3	6
17	BLG520	Veri Tabanı Sistemleri	3	0	3	6
18	BLG521	Hata Fonksiyonları ve Bazı Uygulamaları	3	0	3	6
19	BLG522	Lojistik Fonksiyonlar ve Bazı Uygulamaları	3	0	3	6