

**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		<i>Program Dışı Seçimlik Ders</i>	3	0	3	6
		<b>TOPLAM</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

**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		<i>Program Dışı Seçimlik Ders</i>	3	0	3	6
		<b>TOPLAM</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>30</b>

**Üçüncü Yarıyıl**

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
1	BLG500.1	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	30
		<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

**Dördüncü Yarıyıl**

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
1	BLG500.2	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	30
		<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

**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