

YAPAY ZEKA 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	YZM501	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	YZM500.1	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	30
		TOPLAM	0	0	0	30

Dördüncü Yarıyıl

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
1	YZM500.2	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	YZM503	Makine ile Öğrenme Teorisi	3	0	3	6
2	YZM504	Beyin Teorisi	3	0	3	6
3	YZM505	Genel Yapay Zeka	3	0	3	6
4	YZM506	Çok Etmenli Sistemler	3	0	3	6
5	YZM507	Pekiştirmeli Derin Öğrenme	3	0	3	6
6	YZM508	Bulut Bilişim	3	0	3	6
7	YZM509	Yapay Sinir Ağları ve Otomatik Öğrenmeye Giriş	3	0	3	6
8	YZM510	Hesaplama Teorisi	3	0	3	6
9	YZM511	İstatistiksel Yapay Öğrenme	3	0	3	6
10	YZM512	Python ile Veri Bilimi	3	0	3	6
11	YZM513	Veri Madenciliği	3	0	3	6
12	YZM514	Robot Programlama	3	0	3	6
13	YZM515	Oyun Teorisi	3	0	3	6
14	YZM516	Sistem Simülasyonu ve Bilgisayar Destekli Tasarım	3	0	3	6
15	YZM517	İleri Programlama	3	0	3	6