YAPAY ZEKA MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Birinci Dönem						
Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**Kredi**	**AKTS**
AIE 590	Araştırma Yöntemleri ve Etik	Z	3	0	3	7,5
	Zorunlu Seçmeli	Z	3	0	3	7,5
	Seçmeli	Z	3	0	3	7,5
	Seçmeli	Z	3	0	3	7,5
İkinci Dönem						
	Zorunlu Seçmeli	Z	3	0	3	7,5
	Zorunlu Seçmeli	Z	3	0	3	7,5
	Seçmeli	Z	3	0	3	7,5
	Seçmeli	Z	3	0	3	7,5
Üçüncü Dönem						
AIE 591	Graduate seminar	Z	3	0	0	0,0
AIE 500	Özel Konular	Z	0	0	0	30,0
Dördüncü Dönem						
AIE 500	Özel Konular	Z	0	0	0	30,0
					TOPLAM:	**120,0**

Zorunlu Seçmeli Dersler						
AIE 501	Yapay zeka	E	3	0	3	7,5
AIE 511	Makine öğrenmesi	E	3	0	3	7,5
AIE 521	Derin Öğrenme	E	3	0	3	7,5
Seçmeli Dersler						
CENG 501	Algoritmaların Tasarımı ve Analizi	E	3	0	3	7,5
CENG 531	Gelişmiş Bilgisayar Grafikleri	E	3	0	3	7,5
CENG 533	Görüntü İşleme ve Bulanık Mantık	E	3	0	3	7,5
CENG 541	Bilgisayar görüşü ve örüntü tanıma	E	3	0	3	7,5
CENG 561	Bulut bilişim	E	3	0	3	7,5
SENG 501	Yazılım Mühendisliği	E	3	0	3	7,5
SENG 521	Yazılım Proje Yönetimi	E	3	0	3	7,5
SENG 561	İnsan bilgisayar etkileşimi	E	3	0	3	7,5
AIE 511	Endüstriyel Kontrol Sistemleri ve Siber Güvenlik	E	3	0	3	7,5