

AKILLI SİSTEMLER MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
ASM601	Algoritmalar ve Karmaşıklık	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM602	Matematiksel Modelleme ve Uygulamaları	3 0 3	7,5	Zorunlu
ASM603	Yapay Zeka	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM604	İstatistiksel Süreç Kontrolü	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM605	İleri Üretim Yönetimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM606	İş Yükleme ve Çizelgeleme	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM607	Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM608	Veri Madenciliği	3 0 3	7,5	Zorunlu
ASM609	Akıllı Üretim Sistemlerinde Seçilmiş Konular	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM610	Oyun Teorisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM611	Yapay Sinir Ağları	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM612	Çizge Kuramı ve Uygulamaları	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM613	Kriptografi Mühendisliği	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM614	Sayısal Görüntü İşleme	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM615	Sistem Tasarımı ve Analizi	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM616	İleri Veri Madenciliği	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM617	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM618	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM619	Akıllı Yazılım Sistemlerinde Seçilmiş Konular	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM620	İleri Programlama-I	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM621	İleri Programlama-II	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM622	Mühendislik Uygulamaları ve Benzetim	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM 623	Bilgisayar Destekli Tasarım ve Modelleme	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM 624	Girişimcilik ve Yenilikçilik	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM 625	Olasılık ve Rassal Süreçler	3 0 3	7,5	Seçmeli
ASM 626	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3 0 3	7,5	Zorunlu
	UZMANLIK ALAN DERSİ	4 0 0	0	Zorunlu
	SEMİNER	0	0	Zorunlu
ASM 600	TEZ	0	30	Zorunlu

