

TARSUS ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
LE 509	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	2	0	0	0
BM 500	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0	0	0	30
BM 801	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	4	0
BM 802	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	4	0
BM 501	Yüksek Lisans Seminer	0	0	0	7.5
BM 502	Yapay Zeka	3	0	3	7.5
BM 503	Veri Bilimi ve Analizi	3	0	3	7.5
BM 504	Veri Önışleme Teknikleri	3	0	3	7.5
BM 505	Makine Öğrenmesi	3	0	3	7.5
BM 506	Veri Madenciliği	3	0	3	7.5
BM 507	Sinirsel Hesaplama	3	0	3	7.5
BM 508	Derin Öğrenme	3	0	3	7.5
BM 509	Doğa Esinli Hesaplama	3	0	3	7.5
BM 510	Evrimsel Hesaplama	3	0	3	7.5
BM 511	Kolektif Öğrenme Yöntemleri	3	0	3	7.5
BM 512	Büyük Veri Analizi	3	0	3	7.5
BM 513	Akan Veri Madenciliği	3	0	3	7.5
BM 514	Web Madenciliği	3	0	3	7.5
BM 515	Doğal Dil İşleme	3	0	3	7.5
BM 516	Konuşma İşleme	3	0	3	7.5
BM 517	Biyoenformatik	3	0	3	7.5
BM 518	Görüntü İşleme	3	0	3	7.5
BM 519	Örüntü Tanıma	3	0	3	7.5
BM 520	Bilgisayarla Görme	3	0	3	7.5
BM 521	Biyomedikal Sinyal Analizi	3	0	3	7.5
BM 522	Doğal Dil İşlemede İstatiksel Yöntemler	3	0	3	7.5
BM 523	Bulanık Mantık ve Mühendislik Uygulamaları	3	0	3	7.5
BM 524	Otonom Robotik	3	0	3	7.5
BM 525	İleri İşletim Sistemleri	3	0	3	7.5
BM 526	Bilgisayar Mimarisinde İleri Konular	3	0	3	7.5
BM 527	Bilgisayar Sistemlerinin Performans Değerlendirmesi	3	0	3	7.5
BM 528	Bilgisayar Ağları Analizi ve Tasarımı	3	0	3	7.5
BM 529	İleri Ağ Programlama	3	0	3	7.5
BM 530	Bilgisayar Sistemleri ve Ağ Güvenliği	3	0	3	7.5
BM 531	Mobil ve Kablosuz Ağlar	3	0	3	7.5
BM 532	İleri Derleyici Tasarımı	3	0	3	7.5
BM 533	Paralel ve Dağıtık Hesaplama	3	0	3	7.5

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI

BM 534	İleri Algoritma Analizi ve Tasarımı	3	0	3	7.5
BM 535	İleri Programlama Dilleri	3	0	3	7.5
BM 536	Nesneye Dayalı Tasarım ve Modelleme	3	0	3	7.5
BM 537	İleri Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	0	3	7.5
BM 538	Mantık ve Veritabanları	3	0	3	7.5
BM 539	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	3	7.5
BM 540	Yazılım Kalitesi ve Test Teknikleri	3	0	3	7.5
BM 541	İleri Bilgisayar Grafikleri	3	0	3	7.5
BM 542	Oyun Teknolojileri	3	0	3	7.5
BM 543	Üç Boyutlu Oyun Programlama	3	0	3	7.5
BM 544	Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji	3	0	3	7.5
BM 545	Siber Güvenliğe Giriş	3	0	3	7.5
BM 546	Stratejik Tasarım ve Oyun Teorisi	3	0	3	7.5
BM 547	İleri Sayısal Analiz	3	0	3	7.5
BM 548	Kodlama Teorisi	3	0	3	7.5
BM 549	Enformasyon Teorisi	3	0	3	7.5
BM 550	Graf Teorisi ve Algoritmalar	3	0	3	7.5
BM 551	İleri Doğrusal Cebir ve Optimizasyon	3	0	3	7.5
BM 552	Optimizasyonda Sayısal Yöntemler	3	0	3	7.5
BM 553	Sistem Modelleme ve Bilgisayarlı Benzetim	3	0	3	7.5
BM 554	Olasılık Teorisi ve Rassal Süreçler	3	0	3	7.5
BM 555	İstatistiksel Veri Analizi	3	0	3	7.5