

HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
TEKNİK SEÇMELİ DERS LİSTESİ (MÜDEK)

No	Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
1	CENG420	Makine Öğrenmesi	3	5
2	CENG421	Veri Bilimine Giriş - I	3	5
3	CENG422	Veri Bilimine Giriş - II	3	5
4	CENG423	Derin Öğrenme	3	5
5	CENG424	Veri Madenciliği	3	5
6	CENG430	Bilgisayar Grafikleri	3	5
7	CENG431	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	5
8	CENG432	Sanal Gerçeklik	3	5
9	CENG433	Yenilikçi Oyun Tasarımı	3	5
10	CENG434	Artırılmış Gerçeklik	3	5
11	CENG440	Siber Güvenlik	3	5
12	CENG441	Mobil ve Kablosuz Ağlar	3	5
13	CENG442	Ağ Yönetimi	3	5
14	CENG443	Nesnelerin İnternetine (IoT) Giriş	3	5
15	CENG444	İleri Ağlararası İletişim - CISCO	3	5
16	CENG450	Yazılım Kalite Güvencesi	3	5
17	CENG451	Uygulamalı Birleşik Modelleme Dili (UML)	3	5
18	CENG452	Yazılım Doğrulama ve Onaylama	3	5
19	CENG453	Yazılım Modelleme ve Analizi	3	5
20	CENG454	Yazılım Mimarisi	3	5
21	CENG460	Java Programlama	3	5
22	CENG461	Mobil Uygulama Geliştirme	3	5
23	CENG462	Sayısal Analiz	3	5
24	CENG463	Robotiğe Giriş	3	5
25	CENG464	Biyomedikal Mühendisliği	3	5
26	CENG465	Optimizasyon Algoritmaları	3	5
27	CENG466	Bilimsel Hesaplamalar	3	5
28	CENG467	Web Teknolojileri	3	5
29	CENG468	Esnek Hesaplama	3	5
30	CENG469	Bilgi Yönetim Sistemleri	3	5
31	CENG470	Paralel Programlama	3	5
32	CENG471	Biyoinformatik	3	5
33	CENG472	Web Semantiğe Giriş	3	5
34	CENG473	Görüntü İşleme ve Analizi	3	5
35	CENG474	Yapay Sinir Ağlarına Giriş	3	5
36	CENG475	Ver Bilimi	3	5
37	CENG476	İnternet Mimarisi	3	5
38	CENG477	Bilgi Güvenliği	3	5
39	CENG478	Bilgisayarlı Görü	3	5