



Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

Bilgisayar Mühendisliği (8515)

Bilgisayar Mühendisliği (DR)

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
851540101	Bilimsel Araştırma ve Etik	3+0+0	Zorunlu	7,5
850000000	Sosyal Etkinlik Dersi	0+1+0	Seçmeli	6
G111	Doktora Güz Seçmeli Ders Grubu	3+0+0	Seçmeli	22,5
Toplam AKTS				36

851540102	Gerçekçi Modelleme ve Simülasyon Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540103	Arayüz Programlama	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540104	Bilgi Güvenliği Alanında Veri Madenciliği Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540105	Büyük Veri Analitiği	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540106	Bulanık Mantık	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540107	Bulut Bilişim	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540108	Kablosuz Sensör Ağları	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540109	Akıllı Şebeke Tasarımında Bilgisayar Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540110	Optimizasyonda Sezgisel Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540111	Tıp Bilişimi	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540112	Stokastik Yerel Arama Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540113	Dağıtık Hesaplama Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540114	Nesnelerin İnterneti Sistemleri ve Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540115	Derin Öğrenme	3+0+0	Seçmeli	7,5

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
B111	Doktora Bahar Seçmeli Ders Grubu	3+0+0	Seçmeli	30
Toplam AKTS				30

851540201	Yapısal Programlama	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540202	Nöral Programlama	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540203	Bilgi Güvenliği Alanında Makine Öğrenmesi Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540204	Yapay Zeka Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540205	Çok Erkinli Sistemler	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540206	Görü Tabanlı Takip ve Modelleme	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540207	Akıllı Kontrol Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540209	Kolektif Zeka	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540210	Bulut Hesaplama Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540211	Bilgisayar Bilimlerinde Güncel Problemler ve Akademik Yazım	3+0+0	Seçmeli	7,5
851540212	Akıllı Otonom Sistemler	3+0+0	Seçmeli	7,5

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
851540100	Uzmanlık Alan Dersi	8+0+0	Zorunlu	6
851540150	Doktora Semineri	0+2+0	Zorunlu	24
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
851540200	Uzmanlık Alan Dersi	8+0+0	Zorunlu	6
851540250	Doktora Yeterlik	1+0+0	Zorunlu	24
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
851540300	Uzmanlık Alan Dersi	8+0+0	Zorunlu	6
851540350	Doktora Tez Önerisi	1+0+0	Zorunlu	24
Toplam AKTS				30

6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
851540299	Tez Yönetimi	0+1+0	Zorunlu	24
851540400	Uzmanlık Alan Dersi	8+0+0	Zorunlu	6

Toplam AKTS 30

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
851540199	Tez Yönetimi	0+1+0	Zorunlu	24
851540500	Uzmanlık Alan Dersi	8+0+0	Zorunlu	6
Toplam AKTS				30

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
851540399	Tez Yönetimi	0+1+0	Zorunlu	24
851540600	Uzmanlık Alan Dersi	8+0+0	Zorunlu	6
Toplam AKTS				30