

T.C.
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı Öğretim Planı
Tablo1. Dersler ve Kredi Sayıları

I.Yarıyıl Ders Planı							
Dersin Kodu	Ders	T	U	K	Z/S	D.Saati	AKTS
	Seçmeli Ders	3	0	3	Z	3	8
	Seçmeli Ders	3	0	3	S	3	8
	Seçmeli Ders	3	0	3	S	3	8
	Seçmeli Ders	3	0	3	S	3	8
Toplam		12	0	12		12	32
II.Yarıyıl Ders Planı							
Dersin Kodu	Ders	T	U	K	Z/S	D.Saati	AKTS
BM699	Doktora Seminer	0	1	0	Z	3	6
	Seçmeli Ders	3	0	3	S	3	8
	Seçmeli Ders	3	0	3	S	3	8
	Seçmeli Ders	3	0	3	S	3	8
Toplam		12	0	12		12	30
III.Yarıyıl Ders Planı							
Dersin Kodu	Ders	T	U	K	Z/S	D.Saati	AKTS
BM698	Doktora Yeterlik Sınavı	0	0	0	Z	0	25
BM697	Tez Önerisi Savunması	0	0	0	Z	0	25
Toplam		0	0	0		0	50
IV.Yarıyıl Ders Planı							
Dersin Kodu	Ders	T	U	K	Z/S	D.Saati	AKTS
LEE600	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	Z	0	10
LEE601	Tez Çalışması	0	1	0	Z	0	20
Toplam		4	1	0		0	30
V.Yarıyıl Ders Planı							
Dersin Kodu	Ders	T	U	K	Z/S	D.Saati	AKTS
LEE600	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	Z	0	10
LEE601	Tez Çalışması	0	1	0	Z	0	20
Toplam		4	1	0		5	30
VI.Yarıyıl Ders Planı							

Dersin Kodu	Ders	T	U	K	Z/S	D.Saati	AKTS
LEE600	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	Z	0	10
LEE601	Tez Çalışması	0	1	0	Z	0	20
Toplam		4	1	0		5	30

VII.Yarıyıl Ders Planı

Dersin Kodu	Ders	T	U	K	Z/S	D.Saati	AKTS
LEE600	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	Z	0	10
LEE601	Tez Çalışması	0	1	0	Z	0	20
Toplam		4	1	0		5	30

VIII.Yarıyıl Ders Planı

Dersin Kodu	Ders	T	U	K	Z/S	D.Saati	AKTS
LEE600	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	Z	0	10
LEE601	Tez Çalışması	0	1	0	Z	0	20
Toplam		4	1	0		5	30

Tablo 2. Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Ders	T	U	K	Z/S	D.Saati	AKTS
BM 501	Kablosuz Bilgisayar Ağları	3	0	3	S	3	8
BM 502	Bulanık Sistemler ve Uygulamaları	3	0	3	S	3	8
BM 503	İleri Web Programlama	3	0	3	S	3	8
BM 504	Mühendisler İçin İleri Kestirim Teorisi	3	0	3	S	3	8
BM 505	Sanal Gerçeklik	3	0	3	S	3	8
BM 506	Sinirsel Ağlar	3	0	3	S	3	8
BM 507	Optimal Kontrol Teorisi	3	0	3	S	3	8
BM 508	Lineer Olmayan Kontrol Sistemleri	3	0	3	S	3	8
BM 509	Bilişimde Proje Yönetimi	3	0	3	S	3	8
BM 510	Ayrık Matematik ve Uygulamaları	3	0	3	S	3	8
BM 511	Bilgisayar Ağlarının Başarım Analizi	3	0	3	S	3	8
BM 512	Makine Öğrenmesi	3	0	3	S	3	8
BM 513	Sayısal Filigranlama ve Bilgi Gizleme	3	0	3	S	3	8
BM 514	Veri Sıkıştırma	3	0	3	S	3	8
BM 515	Mekatronik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi	3	0	3	S	3	8
BM 516	Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemleri ve Programlama	3	0	3	S	3	8
BM 517	Bilgisayar Ağları Tasarım ve Benzetimi	3	0	3	S	3	8
BM 518	Bilgisayar Grafikleri ve Animasyon	3	0	3	S	3	8
BM 519	Bilgisayar Mimarisi Modelleme Ve Simülasyon	3	0	3	S	3	8
BM 520	Bulanık Mantık Ve Modelleme	3	0	3	S	3	8

BM 521	Kablosuz Algılayıcı Ağlar	3	0	3	S	3	8
BM 522	Bilgisayar Görmesi Uygulamaları	3	0	3	S	3	8
BM 523	VLSI Sistem Tasarım Teknikleri	3	0	3	S	3	8
BM 524	Sayısal Kontrol Sistemleri	3	0	3	S	3	8
BM 525	Veri Madenciliği ve Uygulamaları	3	0	3	S	3	8
BM 526	İleri Mobil Programlama	3	0	3	S	3	8
BM 527	İleri Veri tabanı Yönetim Sistemleri	3	0	3	S	3	8
BM 528	Bilgisayar Ağ Güvenliği	3	0	3	S	3	8
BM 529	Sayısal Görüntü İşleme Teknikleri	3	0	3	S	3	8
BM 530	Nano Haberleşme Ağları	3	0	3	S	3	8
BM 531	Nesnelerin İnterneti	3	0	3	S	3	8
BM 532	Algoritma Tasarımı ve Analizi	3	0	3	S	3	8
BM 533	Artırılmış Gerçeklik	3	0	3	S	3	8
BM 534	İleri Etkinlik Analizi	3	0	3	S	3	8
BM 535	ISO27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ve Maddesel Analiz	3	0	3	S	3	8
BM 536	Kriptografiye Giriş	3	0	3	S	3	8
BM 540	Java Programlama	3	0	3	S	3	8
BM 541	Mühendislikte Yapay Zekâ Uygulamaları	3	0	3	S	3	8
BM 542	3 Boyutlu Oyun Programlama	3	0	3	S	3	8
BM 543	Örüntü Tanıma	3	0	3	S	3	8
BM 544	Makine Öğrenmesi ve Bilgisayar Görmesi	3	0	3	S	3	8
BM 545	Enformasyon Teorisi ve Kodlama	3	0	3	S	3	8
BM 552	Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliğinde Sayısal Analiz Teknikleri	3	0	3	S	3	8
BM 553	Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları	3	0	3	S	3	8
BM 554	Veri Yapıları ve Algoritmalar	3	0	3	S	3	8
BM 555	Nesneye Dayalı Programlama Dilleri	3	0	3	S	3	8
BM 561	Bilgisayar Haberleşmesi ve Ağ Teknolojileri	3	0	3	S	3	8
BM 563	Sonlu Makineler ve Biçimsel Diller	3	0	3	S	3	8
BM 564	Mühendislikte Optimizasyon	3	0	3	S	3	8
BM 566	Sayısal Sistem Testi ve Test Edilebilir Sistem Tasarımı	3	0	3	S	3	8
BM 568	Robotik	3	0	3	S	3	8
BM 569	Veri Bilimi ve Uygulamaları	3	0	3	S	3	8
BM 570	Derin Öğrenme Uygulamaları	3	0	3	S	3	8
BM 571	Bilişsel Radyo Ağlar	3	0	3	S	3	8

Yeterlik Sınavı

Madde 19 – (2) Öğrenci ders dönemini tamamlamasını takip eden ilk dönemin sonuna kadar yeterlik sınavına girmek zorundadır.

Tez Önerisi Savunması

Madde 21 – (1) Doktora yeterlik sınavını başarı ile tamamlayan öğrenci en geç altı ay içinde, yapacağı araştırmanın amacını, yöntemini ve çalışma planını kapsayan tez önerisini tez izleme komitesi önünde sözlü olarak savunur. Öğrenci, tez önerisi ile ilgili yazılı bir raporu sözlü savunmadan en az on beş gün önce komite üyelerine dağıtır.

Madde 21 - (4) Tez İzleme Komitesi Ocak-Haziran ve Temmuz-Aralık ayları arasında birer defa olmak üzere yılda en az iki kez toplanır. Öğrenci, toplantı tarihinden en az bir ay önce komite üyelerine yazılı bir rapor sunar.

