



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI
2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BM 6196	Z	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders I	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders II	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders III	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders IV	3	0	3	6
TOPLAM			15	0	15	30

III. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BM6003	Z	Tez Hazırlık*	0	0	0	30
TOPLAM			0	0	0	30

V. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BM9000	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
BM6000	Z	Tez	0	1	0	24
BM6005	Z	Tez Hazırlık*	0	0	0	30
TOPLAM			8	1	0	30

VII. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BM9000	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
BM6000	Z	Tez	0	1	0	24
TOPLAM			8	1	0	30

II. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BM 6298	Z	Seminer	0	0	0	6
	S	Seçmeli Ders I	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders II	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders III	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders IV	3	0	3	6
TOPLAM			12	0	12	30

IV. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BM9000	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
BM6000	Z	Tez	0	1	0	24
BM6004	Z	Tez Hazırlık*	0	0	0	30
TOPLAM			8	1	0	30

VI. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BM9000	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
BM6000	Z	Tez	0	1	0	24
BM6006	Z	Tez Hazırlık*	0	0	0	30
TOPLAM			8	1	0	30

VIII. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BM9000	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
BM6000	Z	Tez	0	1	0	24
TOPLAM			8	1	0	30

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI 2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLER

I. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BM 6100	S	Pekistirmeli Öğrenme	3	0	3	6
BM 6101	S	İşlemci Mimarileri	3	0	3	6
BM 6102	S	Paralel Algoritmalar	3	0	3	6
BM 6103	S	Doğal Dil İşlemede İstatistiksel Yöntemler	3	0	3	6
BM 6104	S	Veri Tabanı Sistemleri	3	0	3	6
BM 6105	S	Bilgisayar Ağı Tasarımı	3	0	3	6
BM 6106	S	Robotlarda Zeka	3	0	3	6
BM 6107	S	Ayrık Matematik ve Uygulamaları	3	0	3	6
BM 6108	S	Makine Öğrenmesi ve Örüntü Tanıma	3	0	3	6
BM 6109	S	Veri Madenciliği ve Keşfi	3	0	3	6
BM 6110	S	İleri Biyoinformatik	3	0	3	6
BM 6111	S	Oyun Teorisi	3	0	3	6
BM 6112	S	Anlamsal Ağ	3	0	3	6
BM 6113	S	Bilgisayarlı Görü	3	0	3	6
BM 6114	S	Bilgisayar Ağlarının Performans Analizi	3	0	3	6
BM 6115	S	Blockchain Teknolojisinin Temelleri ve Uygulamaları	3	0	3	6
BM6116	S	Otomatik Konuşma Tanıma Sistemleri	3	0	3	6

II. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BM 6200	S	Bilgisayar Grafıği ve Uygulamaları	3	0	3	6
BM 6201	S	İleri Kestirim Teorisi	3	0	3	6
BM 6202	S	İleri Yazılım Mühendisliği	3	0	3	6
BM 6203	S	Algoritma Tasarımı ve Analizi	3	0	3	6
BM 6204	S	İleri Derleyici Tasarımı	3	0	3	6
BM 6205	S	İşletim Sistemi Tasarımı	3	0	3	6
BM 6206	S	İleri Ağ Programlama	3	0	3	6
BM 6207	S	Çizge Algoritmaları	3	0	3	6
BM 6208	S	İşletim Sistemi ve Ağ Güvenliği	3	0	3	6
BM 6209	S	Modelleme ve Simülasyon	3	0	3	6
BM 6210	S	Grafik Algoritmaları	3	0	3	6
BM 6211	S	Beyin Bilgisayar Arayüzleri	3	0	3	6
BM 6212	S	Bulanık Mantık	3	0	3	6
BM 6213	S	Görüntü ve Görü İşleme	3	0	3	6
BM 6214	S	Algılama ve Sensörler	3	0	3	6
BM 6215	S	Gerçek Zamanlı Uygulamalarda Gömülü Sistemler	3	0	3	6
BM 6216	S	Veri Bilimi	3	0	3	6
BM 6217	S	Kablosuz Algılayıcı Ağlar	3	0	3	6
BM 6218	S	Ağ Analizine Giriş	3	0	3	6