



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ DOKTORA PROGRAMI
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6197	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
AUS6196	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	23	0	15	36

II. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6297	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
AUS6298	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	20	0	12	36

III. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6397	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
AUS6399	Z	Tez	0	0	0	24
AUS6395	Z	Tez Hazırlık**	0	0	0	24
		TOPLAM	8	0	0	30

IV. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6497	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
AUS6499	Z	Tez	0	0	0	24
AUS6495	Z	Tez Hazırlık**	0	0	0	24
		TOPLAM	8	0	0	30

V. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6597	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
AUS6599	Z	Tez	0	0	0	24
AUS6595	Z	Tez Hazırlık**	0	0	0	24
		TOPLAM	8	0	0	30

VI. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6697	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
AUS6699	Z	Tez	0	0	0	24
AUS6695	Z	Tez Hazırlık**	0	0	0	24
		TOPLAM	8	0	0	30

VII. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6797	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
AUS6799	Z	Tez	0	0	0	24
		TOPLAM	8	0	0	30

VIII. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6897	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
AUS6899	Z	Tez	0	0	0	24
		TOPLAM	8	0	0	30

AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ DOKTORA PROGRAMI 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLER

I. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6102	S	Uygulamalı Yöneylem Araştırması - I	3	0	3	6
AUS6112	S	AUS Strateji ve Eylem Planları	3	0	3	6
AUS6114	S	Ulaşımında Sezgisel Yöntemler	3	0	3	6
AUS6115	S	Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Blokzincir Teknolojisi	3	0	3	6
AUS6116	S	Trafik Mikro Simülasyon	3	0	3	6
AUS6117	S	Akıllı Lojistik	3	0	3	6
AUS6118	S	Akıllı Ulaşımında Fotovoltaik Güç Sistemleri	3	0	3	6
AUS6119	S	Pavlasımlı Hareketlilik	3	0	3	6
AUS6120	S	Trafik Mühendisliği	3	0	3	6
AUS6121	S	AUS'da Örnekleme İşleme	3	0	3	6
AUS6122	S	Esnek Hesaplama	3	0	3	6

II. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
AUS6201	S	Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri	3	0	3	6
AUS6202	S	Uygulamalı Yöneylem Araştırması - II	3	0	3	6
AUS6206	S	Inovasyon ve Proje Yönetimi	3	0	3	6
AUS6208	S	Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Enerji Verimliliği	3	0	3	6
AUS6209	S	Akıllı Ulaşımında Teknik Hesaplama Dilleri	3	0	3	6
AUS6211	S	AUS Mimarisi	3	0	3	6
AUS6214	S	Elektronik Ödeme Sistemleri	3	0	3	6
AUS6215	S	Otonom Araç Teknolojileri	3	0	3	6
AUS6216	S	Entegrasyon Sistemleri	3	0	3	6
AUS6217	S	Ulaşım İstatistiği	3	0	3	6
AUS6218	S	Trafik Makro Modelleme	3	0	3	6
AUS6219	S	Mikro Hareketlilik	3	0	3	6
AUS6220	S	Veri Bilimi	3	0	3	6

* Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği ile Seminer dersleri Güz ve Bahar dönemlerinde Anabilim dalının talebi doğrultusunda açılabilir.

** Ders aşamasını tamamlayan öğrenciler, yeterlik sınavını geçene ve tez önerisi kabul edilinceye kadar (yani tez aşamasına geçene kadar) "Tez Hazırlık" dersini alacaklardır.

Yeterlik ve tez önerisini başarı ile tamamlayan öğrenciler, izleyen dönemden itibaren "Tez" dersini alacaklardır.

Toplam Ders Sayısı:	24
Toplam Kredi:	27
Toplam Teorik Ders Saati:	91
Toplam Uygulama Saati:	0
Toplam AKTS:	252
Seçmeli Ders Sayısı:	8
Seçmeli Ders Saati:	60
Seçmeli Derslerin Toplam Ders Sayısına Oranı:	33%
Seçmeli Derslerin Toplam Ders Saatine Oranı:	66%

Z	Zorunlu
S	Seçmeli
Toplam Zorunlu Staj: -	