



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ DOKTORA PROGRAMI
2022-2023 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 VI	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 2022-2023 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	Paylaşımlı Hareketlilik	3	0	3	6
AUS6120	S	Trafik Mühendisliği	3	0	3	6
AUS6121	S	AUS'da Örtü 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 2	3	0	3	6
AUS6206	S	İnovasyon 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

Z: Zorunlu
S: Seçmeli

NOT: Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği dersini bahar döneminde alıp dersten kalan öğrenciler derisi güz döneminde tekrar alacaktır.

* 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 başan ile tamamlayan öğrenciler, izleyen dönemden itibaren "Tez" dersini alacaklardır.