

PROGRAMIN ÖĞRETİM PLANI
Ders İçeriği Raporu

1.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS5196	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	6
SECME51YY	Seçmeli Dersler (1. Yarıyıl)	Üniversite Seçmeli					12	24
Toplam :				3	0	0	15	30

2.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS5298	Seminer	Zorunlu	Türkçe	0	0	0	0	6
SECME52YY	Seçmeli Dersler (2. Yarıyıl)	Üniversite Seçmeli					12	24
Toplam :				0	0	0	12	30

3.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS5000	Tez	Zorunlu	Türkçe	0	1	0	0	24
AUS9000	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	Türkçe	8	0	0	0	6
Toplam :				8	1	0	0	30

4.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS5000	Tez	Zorunlu	Türkçe	0	1	0	0	24
AUS9000	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	Türkçe	8	0	0	0	6
Toplam :				8	1	0	0	30

SEÇMELİ DERSLER

Seçmeli Dersler (1. Yarıyıl) - SECME51YY Üniversite Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS5129	Dijital Çağın Ulaşım Araçları	3	0	0	3	6
AUS5108	Ulaşım Planlama	3	0	0	3	6
AUS5113	Akıllı Tedarik Zinciri	3	0	0	3	6
AUS5103	AUS?da Görüntü İşleme	3	0	0	3	6
AUS5116	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	0	3	6
AUS5124	Yerel Yönetimlerde Ulaşım Yönetimi	3	0	0	3	6
AUS5125	Ulaştırma Ekonomisi	3	0	0	3	6
AUS5109	Ulaştırma Politikaları ve Mevzuatları	3	0	0	3	6
AUS5114	Bilgisayar Ağları	3	0	0	3	6
AUS5127	Trafik Yönetimi ve Güvenliği	3	0	0	3	6
AUS5123	Ulaştırma Jeolojisi	3	0	0	3	6
AUS5126	Yıkıcı Teknolojiler	3	0	0	3	6
AUS5128	Uluslararası Ulaştırma Politikaları	3	0	0	3	6
AUS5106	AUS?da Haberleşme Sistemleri	3	0	0	3	6
AUS5119	Akıllı Ulaşım Sistemlerine Giriş	3	0	0	3	6
AUS5117	Nesnelerin İnterneti (IoT)	3	0	0	3	6
AUS5130	Ulaşımnda Sürdürülebilirlik	3	0	0	3	6
AUS5121	Optimizasyon Teknikleri-I	3	0	0	3	6
AUS5122	Trafik Etüdləri	3	0	0	3	6

Seçmeli Dersler (2. Yarıyıl) - SECME52YY Üniversite Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS5254	Akıllı Kentler	3	0	0	3	6
AUS5206	AUS'da Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	0	3	6
AUS5260	Elektrikli Araçlar	3	0	0	3	6
AUS5209	Trafik Simülasyon ve Modelleme	3	0	0	3	6
AUS5264	Otonom Sistemler	3	0	0	3	6
AUS5261	Optimizasyon Teknikleri II	3	0	0	3	6
AUS5262	Yol Ağı Geometrik Tasarımı	3	0	0	3	6
AUS5259	Kentçi Raylı Sistemler	3	0	0	3	6
AUS5263	İstatistik Veri Analizi	3	0	0	3	6
AUS5256	Veri Madenciliği	3	0	0	3	6
AUS5251	Acil Durum Yönetim Sistemleri	3	0	0	3	6
AUS5246	Mobil İletişim ve Ağlar	3	0	0	3	6

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS5255	Yerel Yönetimlerde AUS	3	0	0	3	6
AUS5265	Karar Verme Teknikleri	3	0	0	3	6
AUS5249	Toplu Ulaşım ve Filo Yönetimi	3	0	0	3	6
AUS5266	Denizcilikte Akıllı Ulaşım Sistemleri	3	0	0	3	6
AUS5267	Havacılıkta Akıllı Ulaşım Sistemleri	3	0	0	3	6

ENTE GRE DERSLER

DERS/PROGRAM ÇIKTILARI İL İŞKİSİ