

PROGRAMIN ÖĞRETİM PLANI
Ders İçeriği Raporu



1.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS6196	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Zorunlu	Türkçe	3	0	0	3	6
SECMES1YYDR	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
AUS6298	Seminer	Zorunlu	Türkçe	0	0	0	0	6
SECMES2YYDR	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
AUS6003	Tez Hazırlık	Zorunlu	Türkçe	0	0	0	0	30
Toplam :				0	0	0	0	30

4.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS6000	Tez	Zorunlu	Türkçe	0	1	0	0	24
AUS6004	Tez Hazırlık	Zorunlu	Türkçe	0	0	0	0	30
AUS9000	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	Türkçe	8	0	0	0	6
Toplam :				8	1	0	0	60

5.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS6000	Tez	Zorunlu	Türkçe	0	1	0	0	24
AUS6005	Tez Hazırlık	Zorunlu	Türkçe	0	0	0	0	30
AUS9000	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	Türkçe	8	0	0	0	6
Toplam :				8	1	0	0	60

6.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS6000	Tez	Zorunlu	Türkçe	0	1	0	0	24
AUS6006	Tez Hazırlık	Zorunlu	Türkçe	0	0	0	0	30
AUS9000	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	Türkçe	8	0	0	0	6
Toplam :				8	1	0	0	60

7.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS6000	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

8.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS6000	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) - SECMES1YYDR Üniversite Seçmeli								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS		
AUS6112	AUS Strateji ve Eylem Planları	3	0	0	3	6		
AUS6117	Akıllı Lojistik	3	0	0	3	6		
AUS6119	Paylaşımlı Hareketlilik	3	0	0	3	6		
AUS6102	Uygulamalı Yöneylem Araştırması I	3	0	0	3	6		
AUS6115	Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Blokzincir Teknolojisi	3	0	0	3	6		
AUS6116	Trafik Mikro Simülasyon	3	0	0	3	6		
AUS6122	Esnek Hesaplama	3	0	0	3	6		

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS6114	Ulaşımda Sezgisel Yöntemler	3	0	0	3	6
AUS6118	Akıllı Ulaşımda Fotovoltaik Güç Sistemleri	3	0	0	3	6
AUS6121	AUS'da Örüntü İşleme	3	0	0	3	6
AUS6120	Trafik Mühendisliği	3	0	0	3	6

Seçmeli Dersler (2. Yarıyıl) - SECMES2YYDR Üniversite Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
AUS6202	Uygulamalı Yöneylem Araştırması 2	3	0	0	3	6
AUS6202	Uygulamalı Yöneylem Araştırması 2	3	0	0	3	6
AUS6206	İnovasyon ve Proje Yönetimi	3	0	0	3	6
AUS6211	AUS Mimarisi	3	0	0	3	6
AUS6206	İnovasyon ve Proje Yönetimi	3	0	0	3	6
AUS6211	AUS Mimarisi	3	0	0	3	6
AUS6208	Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Enerji Verimliliği	3	0	0	3	6
AUS6209	Akıllı Ulaşımda Teknik Hesaplama Dilleri	3	0	0	3	6
AUS6217	Ulaşım İstatistiği	3	0	0	3	6
AUS6201	Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri	3	0	0	3	6
AUS6214	Elektronik Ödeme Sistemleri	3	0	0	3	6
AUS6216	Entegrasyon Sistemleri	3	0	0	3	6
AUS6215	Otonom Araç Teknolojileri	3	0	0	3	6
AUS6220	Veri Bilimi	3	0	0	3	6
AUS6201	Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri	3	0	0	3	6
AUS6218	Trafik Makro Modelleme	3	0	0	3	6
AUS6219	Mikro Hareketlilik	3	0	0	3	6

ENTEĞRE DERSLER

DERS/PROGRAM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ