

2021-2022 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİNDEN İTİBAREN
AMASYA ÜNİVERSİTESİ TAŞOVA YÜKSEL AKIN MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER YOL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI DERS PLANI

		I. YARIYIL				II. YARIYIL					
Ders Kodu	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
TDB101	Türk Dili I	2	0	2	2	TDB102	Türk Dili II	2	0	2	2
AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I	2	0	2	2	AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi- II	2	0	2	2
YDE101	Yabancı Dil (İng)- I	2	0	2	2	YDE102	Yabancı Dil (İng)- II	2	0	2	2
BOT101	Temel Bilgi Tek.- I	2	1	3	4	BOT102	Temel Bilgi Tekn.- II	2	1	3	4
TBİ 101	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri-I	2	0	2	3	TBİ 102	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri -II	2	0	2	3
MAT101	Matematik- I	2	0	2	2	MAT102	Matematik-II	2	0	2	2
RSY107	Teknik Resim	2	1	3	5	RSY106	Statik Mukavemet	3	0	3	4
RSY121	Raylı Sistem Bilgisi	2	0	2	2	RSY112	Bilgisayar Destekli Çizim	2	1	3	5
RSY123	Trafik Eğitimi	2	1	3	4	RSY114	Topografya	2	1	3	4
ISG101	İş Sağ. ve Güvenliği	2	0	2	2	EDE104	Endüstriye Dayalı Eğitim	0	0	0	8
	Seçmeli Ders- I	2	0	2	2		Seçmeli Ders- II	2	0	2	2
		22	3	25	30			21	3	24	38
	Seçmeli Dersler						Seçmeli Dersler				
RSY111	Protokol ve Sosyal Davranış	2	0	2	2	RSY116	Proje Yönetimi	2	0	2	2
RSY113	Davranış Bilimlerine Giriş	2	0	2	2	RSY118	Raylı Sistem Trafığı	2	0	2	2
RSY115	Yenilik Yönetimi	2	0	2	2	RSY120	Girişimcilik	2	0	2	2
RSY117	Ulaştırma Sistemleri	2	0	2	2	RSY122	İstatistik	2	0	2	2
RSY119	Genel Ekonomi	2	0	2	2	RSY124	Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2	0	2	2
						KAP102	Kariyer Planlaması	1	0	1	2

Not: Seçmeli derslerden bir tanesi seçilecek. AKTS toplamı 30 olacak şekilde ders seçimi yapılmalıdır.

		III. YARIYIL				IV. YARIYIL					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
RSY201	Genel Yol Bilgisi	3	0	3	4	RSY204	Yapı Malzemeleri	2	0	2	3
RSY203	Zemin Mekaniği	3	0	3	4	RSY206	Ray Kaynağı	3	0	3	4
RSY207	Köprüler ve Tüneller	2	0	2	3	RSY208	Yol Projesi ve Demiryolu Tekniği	3	1	4	5
RSY209	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	3	0	3	4	RSY210	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	3	0	3	4
RSY211	Yol Makineleri	3	1	4	5	RSY212	Yapı Yönetimi	2	0	2	3
RSY231	Yol Altyapısı Ve Bakımı	3	0	3	4	RSY232	Üstyapı Tekniği ve Bakımı	3	1	4	5
	Seçmeli Ders-III	2	0	2	2		Seçmeli Ders-VII	2	0	2	2
	Seçmeli Ders-IV	2	0	2	2		Seçmeli Ders -VIII	2	0	2	2
	Seçmeli Ders-V	2	0	2	2		Seçmeli Ders -IX	2	0	2	2
		23	1	24	30			22	2	24	30
	Seçmeli Ders-VI	2	0	2	4		Seçmeli Ders-X	2	0	2	4
		25	1	26	34			24	2	26	34

	Seçmeli Dersler						Seçmeli Dersler				
RSY213	Güç Kaynakları	2	0	2	2	RSY214	Raylı Ulaşımında Kültürel Değerler	2	0	2	2
RSY215	Veri İletim Tekniği	2	0	2	2	RSY216	Demiryolu Trafik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	2	0	2	2
RSY217	Raylı Sistemler İşletmeciliği	2	0	2	2	RSY218	Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2	0	2	2
RSY219	Lojistiğe Giriş	2	0	2	2	RSY220	Emniyet Yönetim Sistemleri	2	0	2	2
RSY221	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2	0	2	2	RSY222	Sinyalizasyon	2	0	2	2
RSY223	Halkla İlişkiler	2	0	2	2	RSY226	Meslek Etiği	2	0	2	2
RSY225	Trafik Planlaması ve Uygulaması	2	0	2	2	RSY228	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	2
RSY229	Yönetim ve Organizasyon	2	0	2	2	RSY230	İşaret ve Beden Dili	2	0	2	2
RSY233	Demiryolu Mevzuatı	2	0	2	2	RSY234	Gönüllülük Çalışmaları **	1	2	2	4
TDDV201 ***	Türk Dünyası Dijital Vatandaşlığı	2	0	2	4	TDDV202 ***	Türk Dünyası Dijital Vatandaşlığı	2	0	2	4
Not: Seçmeli derslerden üçü seçilecek. AKTS toplamı 30 olacak şekilde ders seçimi yapılmalıdır.											