

2021-2022 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİNDEN İTİBAREN
AMASYA ÜNİVERSİTESİ TAŞOVA YÜKSEL AKIN MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER ELEKTRİK VE ELEKTRONİK 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 İnkılap Tarihi-I	2	0	2	2	AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap 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
TBİ101	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri-I	2	0	2	3	TBİ102	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri -II	2	0	2	3
RSE103	Matematik I	2	0	2	2	RSE104	Matematik II	2	0	2	2
RSE105	Raylı Sistem Bilgisi	2	0	2	3	RSE106	Statik Mukavemet	3	0	3	5
RSE107	Teknik Resim	2	1	3	5	RSE122	Elektrik Elektronik	3	1	4	4
ISG101	İş Sağ. ve Güvenliği	2	0	2	2	RSE110	Devre Analizi	3	1	4	4
RSE121	Güç Kaynakları	2	0	2	3	EDE104	Endüstriye Dayalı Eğitim	0	0	0	8
	Seçmeli Ders- I	2	0	2	2		Seçmeli Ders- II	2	0	2	2
		22	2	24	30			23	3	26	38
	Seçmeli Dersler						Seçmeli Dersler				
RSE111	Yenilik Yönetimi	2	0	2	2	RSE112	Ölçme Tekniği ve Aygıtları	2	0	2	2
RSE113	Trafik Eğitimi	2	0	2	2	RSE114	Topografya	2	0	2	2
RSE115	Davranış Bilimlerine Giriş	2	0	2	2	RSE116	Çevre ve Sosyal Sorumluluk	2	0	2	2
RSE117	Genel Ekonomi	2	0	2	2	RSE118	İstatistik	2	0	2	2
RSE119	Ulaştırma Sistemleri	2	0	2	2	RSE120	Girişimcilik	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
RSE201	Enerji Sistemleri	3	0	3	4	RSE202	Dijital Elektronik	3	1	4	5
RSE203	Elektrikli İşletme Tesisleri I	3	0	3	4	RSE204	Elektrikli İşletme Tesisleri II	3	0	3	4
RSE205	Haberleşme Teknolojisi	3	0	3	4	RSE206	Programlanabilir Kontrol Sistemleri (PLC)	2	1	3	4
RSE207	Raylı Sistemlerde Sinyalizasyon Tekniği I	2	1	3	4	RSE208	Raylı Sistemlerde Sinyalizasyon Tekniği II	2	1	3	4
RSE209	Kent içi Raylı Ulaşım Sistemleri I	3	0	3	4	RSE210	Kent içi Raylı Ulaşım Sistemleri II	3	0	3	4
RSE211	Tren Mekaniği	3	0	3	4	RSE212	Demiryolu Haberleşmesi	2	0	2	3
	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			21	3	24	30
	Seçmeli Ders-VI	2	0	2	4		Seçmeli Ders-X	2	0	2	4
		25	1	26	34			23	3	26	34

	Seçmeli Dersler						Seçmeli Dersler				
RSE215	Veri İletim Tekniği	2	0	2	2	RSE214	Raylı Ulaşımında Kültürel Deđerler	2	0	2	2
RSE217	Mikro Denetleyiciler	2	0	2	2	RSE 216	Demiryolu Trafik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	2	0	2	2
RSE219	Elektrik Makineleri	2	0	2	2	RSE 218	Meslek Etiđi	2	0	2	2
RSE221	Lojistiđe Giriş	2	0	2	2	RSE220	Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2	0	2	2
RSE223	Raylı Sistemler İşletmeciliği	2	0	2	2	RSE224	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	2
RSE225	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2	0	2	2	RSE226	Sinyalizasyon	2	0	2	2
RSE227	Halkla İlişkiler	2	0	2	2	RSE228	Lojistik Maliyetler	2	0	2	2
RSE229	Yönlendirilmiş Çalışma	2	0	2	2	RSE230	İşaret ve Beden Dili	2	0	2	2
TDDV201***	Türk Dünyası Dijital Vatandaşlığı	2	0	2	4	RSE232	Gönlüllük Çalışmaları **	1	2	2	4
						TDDV202 ***	Türk Dünyası Dijital Vatandaşlığı	2	0	2	4

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