

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

		I. YARIYIL						II. YARIYIL			
D. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	D. 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 Teknolojisi I	2	1	3	4	BOT102	Temel Bilgi Teknolojisi II	2	1	3	4
TBİ101	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2	0	2	3	TBİ102	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2	0	2	3
MAT101	Matematik I	2	0	2	2	MAT102	Matematik II	2	0	2	2
RSM107	Teknik Resim	2	1	3	5	RSM106	Statik Mukavemet	3	0	3	5
RSM121	Raylı Sistem Bilgisi	2	0	2	2	RSM122	Raylı Sistem Trafığı	3	0	3	3
RSM123	Makine Bilgisi	2	1	3	4	RSM124	Bilgisayar Destekli Çizim	2	1	3	5
ISG101	İş Sağlığı 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
		<b>22</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>30</b>			<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>38</b>
	<b>Seçmeli Dersler</b>						<b>Seçmeli Dersler</b>				
RSM111	Davranış Bilimlerine Giriş	2	0	2	2	RSM114	Girişimcilik	2	0	2	2
RSM113	Yenilik Yönetimi	2	0	2	2	RSM116	İstatistik	2	0	2	2
RSM115	Ulaştırma Sistemleri	2	0	2	2	RSM118	Topografya	2	0	2	2
RSM117	Genel Yol Bilgisi	2	0	2	2	RSM120	Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2	0	2	2
RSM119	Genel Ekonomi	2	0	2	2	RSM126	Proje Yönetimi	2	0	2	2
						KAP102	Kariyer Planlaması	1	0	1	2
<b>Not: Seçmeli derslerden bir tanesi seçilecek. AKTS toplamı 30 olacak şekilde ders seçimi yapılmalıdır.</b>											
		III. YARIYIL						IV. YARIYIL			
D. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	D. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
RSM201	Elektrik Bilgisi	2	0	2	3	RSM202	Elektrik Makineleri	3	0	3	4
RSM203	Tren Mekaniği	3	0	3	4	RSM204	Tren ve Depo İlişkileri	2	0	2	3
RSM205	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri- I	3	0	3	4	RSM206	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri- II	3	0	3	4
RSM209	Motor Bilgisi	2	1	3	5	RSM210	Çekilen Araçlar	3	1	4	5
RSM211	Malzeme	3	0	3	3	RSM212	Fren Tekniği	2	0	2	3
RSM231	Çeken Araçlar	3	1	4	5	RSM232	Makine Elamanları	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
		<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>30</b>			<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
	Seçmeli Ders-VI	2	0	2	4		Seçmeli Ders-X	2	0	2	4
		<b>24</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>34</b>			<b>24</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>34</b>

Seçmeli Dersler						Seçmeli Dersler					
RSM213	Güç Kaynakları	2	0	2	2	RSM214	Raylı Ulaşımında Kültürel Değerler	2	0	2	2
RSM215	Veri İletim Tekniği	2	0	2	2	RSM216	Demiryolu Trafik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	2	0	2	2
RSM219	Mikro Denetleyiciler	2	0	2	2	RSM218	Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2	0	2	2
RSM221	Raylı Sistemler İşletmeciliği	2	0	2	2	RSM220	Emniyet Yönetim Sistemleri	2	0	2	2
RSM223	Lojistiğe Giriş	2	0	2	2	RSM222	Sinyalizasyon	2	0	2	2
RSM225	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2	0	2	2	RSM226	Meslek Etiği	2	0	2	2
RSM229	Halkla İlişkiler	2	0	2	2	RSM228	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	2
RSM233	Genel Elektronik Bilgisi	2	0	2	2	RSM230	İşaret ve Beden Dili	2	0	2	2
RSM235	Kaynak Tekniği	2	0	2	2	RSM234	Tren ve Demir Yolları Bakım Esasları	2	0	2	2
RSM237	Demiryolu Haberleşmesi	2	0	2	2	RSM236	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.**