

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
LOJİSTİK PROGRAMI
2025-2026 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL					II. YARIYIL				
HUK 117	Genel Hukuk Bilgisi	2+0	2,0	İST 1012	İstatistik		3+0	3,0	
İKT 120	Genel Ekonomi	3+0	4,0	İNG 188	(İng.) İngilizce II		3+0	3,0	
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	LOJ 104	Lojistikte Bilgisayar Kullanımı		3+0	4,5	
İŞL 155	Genel İşletme	2+0	3,0	LOJ 108	Lojistik Coğrafyası		2+0	4,0	
LOJ 103	Lojistik İlkeleri	3+2	5,0	LOJ 110	Ulaştırma Sistemleri		3+0	3,5	
MAT 1001	Matematik I	3+0	4,0	MAT 1002	Matematik II		3+0	4,0	
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II		2+0	2,0	
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR 126	Türk Dili II		2+0	2,0	
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		5,0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>			2,0	
					<i>Seçmeli Dersler</i>			2,0	
			30,0					30,0	

III. YARIYIL					IV. YARIYIL				
LOJ 205	Depo ve Antrepo Yönetimi	2+1	3,5	LOJ 206	Lojistik Uygulamaları		0+6	6,0	
LOJ 215	Tedarik Zinciri Yönetimi	3+0	4,5	LOJ 216	Tehlikeli Madde Taşımacılığı		3+0	4,0	
LOJ 217	Taşımacılık Yönetimi	3+0	4,0	LOJ 218	Gümrük ve Transit Sistemi		2+0	4,0	
LOJ 219	Lojistik Hukuku ve Belgeler	3+0	4,0	LOJ 220	Entegre Lojistik Yönetimi		2+0	4,0	
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	-	12,0	UMYO 297	Staj		0+2	5,0	
	<i>Seçmeli Dersler</i>	-	2,0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		-	7,0	
			30,0					30,0	

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

EMY 225	Kentleşme ve Çevre Sorunları	2+0	2,0	LOJ 221	Demiryolu Taşımacılığı		3+0	3,0	
HUK 154	Ticaret Hukuku	2+0	3,0	LOJ 223	Kombine Taşımacılık		3+0	3,0	
HUK 223	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2+0	3,0	LOJ 225	Lojistikte Sorumluluk ve Sigorta		3+0	3,0	
İKT 228	Uluslararası Ekonomi	2+0	2,0	LOJ 227	Terminal Planlaması		3+0	3,0	
İS T226	Yöneylem Araştırması	2+0	3,0	LOJ 229	Uluslararası Lojistik ve Ticari Örgütler		3+0	3,0	
İŞL 212	Envanter Yönetimi	2+0	3,5	LOJ 231	Örgütsel Davranış		2+0	3,0	
İŞL 213	İnsan Kaynakları Yönetimi	2+0	3,0	MUH 151	Genel Muhasebe		3+0	4,5	
İŞL 421	Girişimcilik	2+0	3,0	PZL 241	Endüstriyel Pazarlama		2+0	2,0	
LOJ 201	Lojistikte Teknoloji Kullanımı	2+0	2,0	PZL 302	Pazarlama Yönetimi		3+0	4,5	
LOJ 211	(İng.) Mesleki İngilizce	2+0	3,0	TKY 204	Toplam Kalite Yönetimi		2+0	2,0	
LOJ 214	Lojistik Maliyetleri Analizi	2+0	3,0	UMYO 105	Temel Bilgisayar Kullanımı		3+1	5,0	

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 131	Arjantin Tango Dansı		0+2	2,0	
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 201	Türk İşaret Dili		3+0	3,0	
ESTÜ 102	Müzakere Teknikleri	2+0	3,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş		3+0	3,0	
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 204	Etkin Okuma ve Yazma Becerileri		3+0	4,0	
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 206	Finansal Okuryazarlık		3+0	3,0	
ESTÜ 105	SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2	4,5	ESTÜ 210	Müze Kültürü		2+0	2,0	
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 301	Bilim İletişimi		2+0	3,0	
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi		2+0	2,0	
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş		1+1	2,0	
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik		3+0	3,0	
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı		3+0	4,0	
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama		3+0	5,0	
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 1001	Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri		3+0	3,0	
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 1003	Yoga ve Meditasyon		1+1	2,0	
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 2001	Yapay Zekâ Okuryazarlığı		2+0	2,0	
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	MÜZ 151	Müziğin Tarihçesi		2+0	3,0	
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	MÜZ 155	Türk Halk Müziği		2+0	2,0	
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	MÜZ 157	Türk Sanat Müziği		2+0	2,0	
ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları		0+2	2,0	
ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0	SNT 155	Sanat Tarihi		2+0	2,0	
ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0	SOS 155	Halk Dansları		2+0	2,0	
ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları		0+2	3,0	
ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe I	2+0	2,0	TİY 308	Cumhuriyet Dönemi Türk Tiyatrosu		2+0	3,0	
ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe II	2+0	2,0	UMYO 296	İsteğe Bağlı Staj		0+2	5,0	

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER ELEKTRİK VE ELEKTRONİK PROGRAMI
2025-2026 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
İNG 187	(İng.)	İngilizce I	3+0 3,0	İNG 188	(İng.)	İngilizce II	3+0 3,0
MAT 1001		Matematik I	3+0 4,0	MAT 1002		Matematik II	3+0 4,0
RAY 101		Raylı Sistem Bilgisi	3+0 5,0	RAY 102		Raylı Sistem Trafığı	3+0 4,0
RAY 103		İş Güvenliği	2+0 3,5	RAY 116		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2+0 2,0
RAY 115		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2+0 2,0	RAY 126		Devre Analizi	4+2 6,0
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0 2,0	RAY 1012		Temel Bilgisayar Programlama	1+2 3,0
TRS 102		Teknik Resim	2+2 4,5	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0 2,0
TÜR 125		Türk Dili I	2+0 2,0	TÜR 126		Türk Dili II	2+0 2,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	4,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	2,0
						<i>Seçmeli Dersler</i>	2,0
			30,0				30,0
III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
RAY 201		Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	3+0 4,0	RAY 202		Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	3+0 4,0
RAY 209		Enerji Tesisleri	2+2 4,0	RAY 212		Elektrikli İşletme Tesisleri II	2+2 3,0
RAY 211		Elektrikli İşletme Tesisleri I	2+2 3,0	RAY 214		Demiryolu Haberleşmesi	2+2 3,0
RAY 213		Haberleşme Teknolojisi	2+2 3,0	RAY 218		Santral Teknolojisi	2+0 2,0
RAY 235		Elektronik	3+2 4,0	RAY 236		Sinyal Tekniği	2+2 3,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	12,0	UMYO 297		Staj	0+2 5,0
						<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	6,0
						<i>Seçmeli Dersler</i>	4,0
			30,0				30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

İŞL 220		Çalışma Mevzuatı	2+2 4,0	RAY 255		Demiryolu Araçlarında Bakım ve Sertifikasyonu	2+2 4,0
RAY 107		Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3+1 4,0	RAY 257		Raylı Sistemlerde Yeni Teknolojiler	2+2 4,0
RAY 228		Personel Bilgisi	2+2 4,0	RAY 261		Raylı Sistem Araç Mekatroniği I	3+1 4,0
RAY 230		Genel Yol Bilgisi	2+2 4,0	RAY 262		Raylı Sistem Araç Mekatroniği II	3+1 4,0
RAY 231		Genel Raylı Sistem İşletmeciliği	2+2 4,0	RAY 264		Raylı Ulaşımın Kültürel Değerler	2+2 4,0
RAY 233		Genel Makine Bilgisi	2+2 4,0	RAY 266		Demiryolu Trafik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	2+2 4,0
RAY 237		Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2+2 4,0	RAY 268		Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2+2 4,0
RAY 242		Bilgisayar Destekli Devre Analizi	2+2 4,0	TOP 102		Topografya	2+2 4,5
RAY 244		Dijital Elektronik	2+2 4,0	UMYO 105		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1 5,0
RAY 234	(İng.)	Teknik İngilizce	3+0 3,0				

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0 2,0	ESTÜ 127		Diksiyon	1+2 3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1 2,0	ESTÜ 129		Yabancı Dil Olarak Türkçe I	2+0 2,0
ESTÜ 102		Müzakere Teknikleri	2+0 3,0	ESTÜ 130		Yabancı Dil Olarak Türkçe II	2+0 2,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Stüççöleri	2+1 3,0	ESTÜ 131		Arjantin Tango Dansı	0+2 2,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1 3,0	ESTÜ 201		Türk İşaret Dili	3+0 3,0
ESTÜ 105		SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2 4,5	ESTÜ 203		Sosyolojiye Giriş	3+0 3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1 3,0	ESTÜ 204		Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0 4,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2 4,0	ESTÜ 206		Finansal Okuryazarlık	3+0 3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0 2,0	ESTÜ 210		Müze Kültürü	2+0 2,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 301		Bilim İletişimi	2+0 3,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 307		Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0 2,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1 3,0	ESTÜ 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1 2,0
ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0 3,0	ESTÜ 402		Koçluk ve Liderlik	3+0 3,0
ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0 3,0	ESTÜ 403		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0 4,0
ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 405		Bilgisayar Programlama	3+0 5,0
ESTÜ 119		Flüt	3+1 3,0	ESTÜ 1001		Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri	3+0 3,0
ESTÜ 120		Solfej	3+1 3,0	ESTÜ 1003		Yoga ve Meditasyon	1+1 2,0
ESTÜ 121		Piyano	3+1 3,0	ESTÜ 2001		Yapay Zekâ Okuryazarlığı	2+0 2,0
ESTÜ 122		Gitar	3+1 3,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2 2,0
ESTÜ 123		Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0 3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2 3,0
ESTÜ 125		Bilim Felsefesi	3+0 3,0	UMYO 296		İsteğe Bağlı Staj	0+2 5,0

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI
2025-2026 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
İNG 187	(İng.)	İngilizce I	3+0 3,0	İNG 188	(İng.)	İngilizce II	3+0 3,0
MAT 1001		Matematik I	3+0 4,0	MAT 1002		Matematik II	3+0 4,0
RAY 101		Raylı Sistem Bilgisi	3+0 5,0	RAY 102		Raylı Sistem Trafığı	3+0 4,0
RAY 103		İş Güvenliği	2+0 3,5	RAY 116		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2+0 2,0
RAY 115		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2+0 2,0	RAY 128		Genel İşletme	3+0 3,5
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0 2,0	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0 2,0
TRS 102		Teknik Resim	2+2 4,5	TÜR 126		Türk Dili II	2+0 2,0
TÜR 125		Türk Dili I	2+0 2,0			Mesleki Seçmeli Dersler	7,5
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	4,0			<i>Seçmeli Dersler</i>	2,0
			30,0				30,0

III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
HUK 154		Ticaret Hukuku	2+0 3,0	İSN 102		Halkla İlişkiler	3+0 3,0
İKT 214		Kara Ulaştırma Ekonomisi	2+0 2,0	İST1012		İstatistik	3+0 3,0
RAY 201		Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	3+0 4,0	RAY 202		Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	3+0 4,0
RAY 223		Raylı Sistem İşletmeciliği	2+2 3,0	RAY 226		Demiryolu Taşımacılığı II	3+0 3,0
RAY 225		Tren ve Vagon Planlama	3+2 4,0	RAY 238		Raylı Sistem Maliyet Analizi	2+0 2,0
RAY 227		Demiryolu Taşımacılığı I	3+0 3,0	UMYO 297		Staj	0+2 5,0
		Mesleki Seçmeli Dersler	11,0			Mesleki Seçmeli Dersler	6,0
			30,0			<i>Seçmeli Dersler</i>	4,0
							30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

İŞL 220		Çalışma Mevzuatı	2+2 4,0	RAY 237		Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2+2 4,0
LOJ 212		Lojistik Yönetimi	2+2 4,0	RAY 255		Demiryolu Araçlarında Bakım ve Sertifikasyonu	2+2 4,0
MUH 151		Genel Muhasebe	3+0 4,5	RAY 257		Raylı Sistemlerde Yeni Teknolojiler	2+2 4,0
PZL 302		Pazarlama Yönetimi	3+0 4,5	RAY 259		Örgütsel Davranış	3+0 4,0
PZL 401		Pazarlama	2+0 3,0	RAY 260		Taşımacılık Yönetimi	2+2 4,0
PZL 456		Hizmet Pazarlaması	3+0 4,5	RAY 261		Raylı Sistem Araç Mekatroniği I	3+1 4,0
RAY 107		Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3+1 4,0	RAY 262		Raylı Sistem Araç Mekatroniği II	3+1 4,0
RAY 120		Tren Mekanikliği	2+2 3,0	RAY 264		Raylı Ulaşımında Kültürel Değerler	2+2 4,0
RAY 228		Personel Bilgisi	2+2 4,0	RAY 266		Demiryolu Trafik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	2+2 4,0
RAY 229		Genel Elektrik-Elektronik Bilgisi	2+2 4,0	RAY 268		Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2+2 4,0
RAY 230		Genel Yol Bilgisi	2+2 4,0	TOP 102		Topografya	2+2 4,5
RAY 233		Genel Makine Bilgisi	2+2 4,0	UMYO 105		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1 5,0
RAY 234	(İng.)	Teknik İngilizce	3+0 3,0				

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0 2,0	ESTÜ 127		Diksiyon	1+2 3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1 2,0	ESTÜ 129		Yabancı Dil Olarak Türkçe - I	2+0 2,0
ESTÜ 102		Müzakere Teknikleri	2+0 3,0	ESTÜ 130		Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0 2,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1 3,0	ESTÜ 131		Arjantin Tango Dansı	0+2 2,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1 3,0	ESTÜ 201		Türk İşaret Dili	3+0 3,0
ESTÜ 105		SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2 4,5	ESTÜ 203		Sosyolojiye Giriş	3+0 3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1 3,0	ESTÜ 204		Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0 4,0
ESTÜ 111		Göntüllülük Çalışmaları	1+2 4,0	ESTÜ 206		Finansal Okuryazarlık	3+0 3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0 2,0	ESTÜ 210		Müze Kültürü	2+0 2,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 301		Bilim İletişimi	2+0 3,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 307		Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0 2,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1 3,0	ESTÜ 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1 2,0
ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0 3,0	ESTÜ 402		Koçluk ve Liderlik	3+0 3,0
ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0 3,0	ESTÜ 403		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0 4,0
ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 405		Bilgisayar Programlama	3+0 5,0
ESTÜ 119		Flüt	3+1 3,0	ESTÜ 1001		Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri	3+0 3,0
ESTÜ 120		Solfej	3+1 3,0	ESTÜ 1003		Yoga ve Meditasyon	1+1 2,0
ESTÜ 121		Piyano	3+1 3,0	ESTÜ 2001		Yapay Zekâ Okuryazarlığı	2+0 2,0
ESTÜ 122		Gitar	3+1 3,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2 2,0
ESTÜ 123		Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0 3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2 3,0
ESTÜ 125		Bilim Felsefesi	3+0 3,0	UMYO 296		İsteğe Bağlı Staj	0+2 5,0

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER MAKİNE TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2025-2026 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
İNG 187	(İng.)	İngilizce I	3+0 3,0	ELE 102		Elektrik Bilgisi	2+2 3,0
MAT 1001		Matematik I	3+0 4,0	İNG 188	(İng.)	İngilizce II	3+0 3,0
RAY 101		Raylı Sistem Bilgisi	3+0 5,0	MAT 1002		Matematik II	3+0 4,0
RAY 103		İş Güvenliği	2+0 3,5	RAY102		Raylı Sistem Trafiği	3+0 4,0
RAY 115		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2+0 2,0	RAY 116		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2+0 2,0
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0 2,0	RAY 130		Makine Bilgisi	2+2 3,5
TRS 102		Teknik Resim	2+2 4,5	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0 2,0
TÜR 125		Türk Dili I	2+0 2,0	TÜR 126		Türk Dili II	2+0 2,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	4,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	4,5
						<i>Seçmeli Dersler</i>	2,0
			30,0				30,0

III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
RAY 201		Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	3+0 4,0	RAY 202		Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	3+0 4,0
RAY 203		Motor Bilgisi	2+2 4,0	RAY 204		Çekilen Araçlar	2+2 4,0
RAY 207		Elektrik Makineleri	2+2 4,0	RAY206		Tren ve Depo İlişkileri	2+2 4,0
RAY 239		Çeken Araçlar I	2+2 4,0	RAY 208		Fren Tekniği	2+2 4,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	14,0	RAY 240		Çeken Araçlar II	2+2 3,0
				UMYO 297		Staj	0+2 5,0
						<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	3,0
						<i>Seçmeli Dersler</i>	3,0
			30,0				30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

İŞL 220		Çalışma Mevzuatı	2+2 4,0	RAY 237		Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2+2 4,0
MAK 252		Enerji Yönetimi	1+1 2,0	RAY 244		Dijital Elektronik	2+2 4,0
MEK 104		Statik Mukavemet	3+0 4,5	RAY 255		Demiryolu Araçlarında Bakım ve Sertifikasyonu	2+2 4,0
MLZ 104		Malzeme	2+2 3,0	RAY 257		Raylı Sistemlerde Yeni Teknolojiler	2+2 4,0
RAY 105		Lokomotif Elektrik Bilgisi	3+1 4,0	RAY 261		Raylı Sistem Araç Mekatroniği I	3+1 4,0
RAY 107		Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3+1 4,0	RAY 262		Raylı Sistem Araç Mekatroniği II	3+1 4,0
RAY 120		Tren Mekanığı	2+2 3,0	RAY 264		Raylı Ulaşımında Kültürel Değerler	2+2 4,0
RAY 228		Personel Bilgisi	2+2 4,0	RAY 266		Demiryolu Trafik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	2+2 4,0
RAY 229		Genel Elektrik-Elektronik Bilgisi	2+2 4,0	RAY 268		Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2+2 4,0
RAY 230		Genel Yol Bilgisi	2+2 4,0	TOP 102		Topografiya	2+2 4,5
RAY 231		Genel Raylı Sistem İşletmeciliği	2+2 4,0	UMYO 105		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1 5,0
RAY 234	(İng.)	Teknik İngilizce	3+0 3,0				

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0 2,0	ESTÜ 127		Diksiyon	1+2 3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1 2,0	ESTÜ 129		Yabancı Dil Olarak Türkçe - I	2+0 2,0
ESTÜ 102		Müzakere Teknikleri	2+0 3,0	ESTÜ 130		Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0 2,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1 3,0	ESTÜ 131		Arjantin Tango Dansı	0+2 2,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1 3,0	ESTÜ 201		Türk İşaret Dili	3+0 3,0
ESTÜ 105		SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2 4,5	ESTÜ 203		Sosyolojiye Giriş	3+0 3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1 3,0	ESTÜ 204		Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0 4,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2 4,0	ESTÜ 206		Finansal Okuryazarlık	3+0 3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0 2,0	ESTÜ 210		Müze Kültürü	2+0 2,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 301		Bilim İletişimi	2+0 3,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 307		Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0 2,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1 3,0	ESTÜ 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1 2,0
ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0 3,0	ESTÜ 402		Koçluk ve Liderlik	3+0 3,0
ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0 3,0	ESTÜ 403		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0 4,0
ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 405		Bilgisayar Programlama	3+0 5,0
ESTÜ 119		Flüt	3+1 3,0	ESTÜ 1001		Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri	3+0 3,0
ESTÜ 120		Solfej	3+1 3,0	ESTÜ 1003		Yoga ve Meditasyon	1+1 2,0
ESTÜ 121		Piyano	3+1 3,0	ESTÜ 2001		Yapay Zeka Okuryazarlığı	2+0 2,0
ESTÜ 122		Gitar	3+1 3,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2 2,0
ESTÜ 123		Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0 3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2 3,0
ESTÜ 125		Bilim Felsefesi	3+0 3,0	UMYO 296		İsteğe Bağlı Staj	0+2 5,0

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER MAKİNİSTLİĞİ PROGRAMI
2025-2026 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL

İNG 187	(İng.)	İngilizce I	3+0	3,0	ELE 102		
MAT 1001		Matematik I	3+0	4,0	İNG 188	(İng.)	
RAY 101		Raylı Sistem Bilgisi	3+0	5,0	MAT 1002		
RAY 103		İş Güvenliği	2+0	3,5	RAY 116		
RAY 115		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2+0	2,0	RAY 130		
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	RAY 148		
TRS 102		Teknik Resim	2+2	4,5	TAR 166		
TÜR 125		Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR 126		
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		4,0			
				30,0			

II. YARIYIL

Elektrik Bilgisi	2+2	3,0
İngilizce II	3+0	3,0
Matematik II	3+0	4,0
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2+0	2,0
Makine Bilgisi	2+2	3,5
Raylı Sistem Trafik I	3+0	4,0
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
Türk Dili II	2+0	2,0
<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		4,5
<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0
		30,0

III. YARIYIL

RAY 201		Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	3+0	4,0	RAY 202		
RAY 203		Motor Bilgisi	2+2	4,0	RAY 246		
RAY 207		Elektrik Makineleri	2+2	4,0	RAY 248		
RAY 249		Raylı Sistem Trafik II	3+0	4,0	RAY 252		
RAY 251		Tren Mekanik I	3+0	3,0	UMYO 297		
RAY 253		Çeken Araçlar	2+2	4,0			
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		7,0			
				30,0			

IV. YARIYIL

Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	3+0	4,0
Makine Bilgisi Sinyal Tekniği	2+0	2,0
Tren Kullanma Teknikleri	2+2	3,0
Tren Mekanik II	3+0	3,0
Staj	0+2	5,0
<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		10,0
<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0
		30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

İŞL 220		Çalışma Mevzuatı	2+2	4,0	RAY 254		Avrupa Birliği Ulaştırma Mevzuatı	2+2	4,0
MEK 104		Statik Mukavemet	3+0	4,5	RAY 255		Demiryolu Araçlarında Bakım ve Sertifikasyonu	2+2	4,0
MLZ 104		Malzeme	2+2	3,0	RAY 256		Çekilen Araçlar	2+0	3,0
RAY 107		Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3+1	4,0	RAY 257		Raylı Sistemlerde Yeni Teknolojiler	2+2	4,0
RAY 206		Tren ve Depo İlişkileri	2+2	4,0	RAY 258		Yol Bilgisi	2+0	2,0
RAY 228		Personel Bilgisi	2+2	4,0	RAY 261		Raylı Sistem Araç Mekatronik I	3+1	4,0
RAY 229		Genel Elektrik-Elektronik Bilgisi	2+2	4,0	RAY 262		Raylı Sistem Araç Mekatronik II	3+1	4,0
RAY 231		Genel Raylı Sistem İşletmeciliği	2+2	4,0	RAY 264		Raylı Ulaşım Kültürel Değerler	2+2	4,0
RAY 234	(İng.)	Teknik İngilizce	3+0	3,0	RAY 266		Demiryolu Trafik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	2+2	4,0
RAY 237		Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2+2	4,0	RAY 268		Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2+2	4,0
RAY 241		Lokomotif Arıza ve Bakım Teknikleri	3+0	4,0	RAY 2501		Modern Kaynak Teknolojisi	3+1	4,0
RAY 243		Elektrikli İşletme Tesisleri	3+0	4,0	TOP 102		Topografya	2+2	4,5
RAY 245		Telekomünikasyon Tekniği	2+0	2,0	UMYO 105		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1	5,0
RAY 247		Tren İklimlendirme	2+2	4,0					

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 127		Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 129		Yabancı Dil Olarak Türkçe - I	2+0	2,0
ESTÜ 102		Müzakere Teknikleri	2+0	3,0	ESTÜ 130		Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 131		Arjantin Tango Dansı	0+2	2,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 201		Türk İşaret Dili	3+0	3,0
ESTÜ 105		SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2	4,5	ESTÜ 203		Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 204		Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0	4,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 206		Finansal Okuryazarlık	3+0	3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 210		Müze Kültürü	2+0	2,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301		Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 307		Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 402		Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 403		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 405		Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 119		Flüt	3+1	3,0	ESTÜ 1001		Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri	3+0	3,0
ESTÜ 120		Solfej	3+1	3,0	ESTÜ 1003		Yoga ve Meditasyon	1+1	2,0
ESTÜ 121		Piyano	3+1	3,0	ESTÜ 2001		Yapay Zekâ Okuryazarlığı	2+0	2,0
ESTÜ 122		Gitar	3+1	3,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 123		Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 125		Bilim Felsefesi	3+0	3,0	UMYO 296		İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER YOL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2025-2026 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL					II. YARIYIL				
İNG 187	(İng.)	İngilizce I	3+0	3,0	İNG 188	(İng.)	İngilizce II	3+0	3,0
MAT 1001		Matematik I	3+0	4,0	MAT 1002		Matematik II	3+0	4,0
RAY 101		Raylı Sistem Bilgisi	3+0	5,0	RAY 102		Raylı Sistem Trafikği	3+0	4,0
RAY 103		İş Güvenliği	2+0	3,5	RAY 116		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2+0	2,0
RAY 115		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2+0	2,0	RAY 132		Yapı Malzemeleri	2+0	2,0
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
TRS 102		Teknik Resim	2+2	4,5	TOP 102		Topografya	2+2	4,5
TÜR 125		Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR 126		Türk Dili II	2+0	2,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		4,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		4,5
							<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0
				30,0					30,0

III. YARIYIL					IV. YARIYIL				
MEK 211		Zemin Mekaniği	3+0	4,0	RAY 202		Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	3+0	4,0
RAY 201		Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	3+0	4,0	RAY 220		Üst Yapı Tekniği ve Bakımı	3+2	4,0
RAY 217		Yol Altyapısı ve Bakımı	2+2	4,0	RAY 222		Ray Kaynağı	2+2	3,0
RAY 221		Yol Makineleri	2+0	2,0	RAY 224		Yol Projesi ve Demiryolu Tekniği	2+2	4,0
TRA 203		Köprüler ve Tüneller	3+0	4,0	UMYO 297		Staj	0+2	5,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		12,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		6,0
							<i>Seçmeli Dersler</i>		4,0
				30,0					30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

İŞL 220		Çalışma Mevzuatı	2+2	4,0	RAY 257		Raylı Sistemlerde Yeni Teknolojiler	2+2	4,0
MEK 104		Statik Mukavemet	3+0	4,5	RAY 261		Raylı Sistem Araç Mekatroniği I	3+1	4,0
RAY 107		Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3+1	4,0	RAY 262		Raylı Sistem Araç Mekatroniği II	3+1	4,0
RAY 228		Personel Bilgisi	2+2	4,0	RAY 264		Raylı Ulaşımında Kültürel Değerler	2+2	4,0
RAY 229		Genel Elektrik-Elektronik Bilgisi	2+2	4,0	RAY 266		Demiryolu Trafik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	2+2	4,0
RAY 231		Genel Raylı Sistem İşletmeciliği	2+2	4,0	RAY 268		Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2+2	4,0
RAY 233		Genel Makine Bilgisi	2+2	4,0	TRA 223		Yol Geotekniği	2+2	4,0
RAY 234	(İng.)	Teknik İngilizce	3+0	3,0	UMYO 105		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1	5,0
RAY 237		Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2+2	4,0					
RAY 255		Demiryolu Araçlarında Bakım ve Sertifikasyonu	2+2	4,0					

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 127		Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 129		Yabancı Dil Olarak Türkçe - I	2+0	2,0
ESTÜ 102		Müzakere Teknikleri	2+0	3,0	ESTÜ 130		Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 131		Arjantin Tango Dansı	0+2	2,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 201		Türk İşaret Dili	3+0	3,0
ESTÜ 105		SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2	4,5	ESTÜ 203		Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 204		Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0	4,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 206		Finansal Okuryazarlık	3+0	3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 210		Müze Kültürü	2+0	2,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301		Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 307		Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 402		Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 403		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 405		Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 119		Flüt	3+1	3,0	ESTÜ 1001		Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri	3+0	3,0
ESTÜ 120		Solfej	3+1	3,0	ESTÜ 1003		Yoga ve Meditasyon	1+1	2,0
ESTÜ 121		Piyano	3+1	3,0	ESTÜ 2001		Yapay Zekâ Okuryazarlığı	2+0	2,0
ESTÜ 122		Gitar	3+1	3,0	SAN 155		Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 123		Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 125		Bilim Felsefesi	3+0	3,0	UMYO 296		İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
SİVİL HAVACILIK KABİN HİZMETLERİ PROGRAMI
2025-2026 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL					II. YARIYIL				
ANT 310	Yüzme	1+2	3,0	İNG 116	(İng.)	English Speaking Skills II (İngilizce Konuşma Becerileri II)	1+1	2,5	
HYO 111	Sivil Havacılığa Giriş	1+1	2,0	SAĞ 116		Sağlık Bilgisi ve Kabinde İlk Yardım	1+2	3,0	
İLT 201	Bireylerarası İletişim	3+0	4,5	SHK 102		Temel Meteoroloji Bilgisi	2+0	3,0	
İNG 115	(İng.) English Speaking Skills I (İngilizce Konuşma Becerileri I)	1+1	2,5	SHK 106		Kabin Görevliliğine Giriş	1+2	3,0	
SHK 101	Temel Uçuş ve Uçak Bilgisi	1+1	2,0	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0	
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	TÜR 126		Türk Dili II	2+0	2,0	
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0			<i>Yabancı Dil Dersleri</i>		4,0	
	<i>Yabancı Dil Dersleri</i>		4,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		8,5	
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		8,0			<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0	
			30,0					30,0	

III. YARIYIL					IV. YARIYIL				
HYO 227	Havacılık ve Uçuş Güvenliği	3+0	3,0	İNG 218	(İng.)	English Speaking Skills IV (İngilizce Konuşma Becerileri IV)	2+3	5,5	
İNG 217	(İng.) English Speaking Skills III (İngilizce Konuşma Becerileri III)	3+4	7,0	SHK 202		Acil Emniyet Usulleri	1+3	3,5	
SHK 201	Normal Emniyet Usulleri	1+3	3,5	SHK 210		Kabin Kaynak Yönetimi	1+2	3,0	
SHK 205	Kabinde Müğteri Hizmetleri	1+2	3,0	UMYO 297		Staj	0+2	5,0	
SHK 207	Yolcu Hizmetleri	1+1	2,0			<i>Yabancı Dil Dersleri</i>		4,0	
	<i>Yabancı Dil Dersleri</i>		4,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		9,0	
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		7,5						
			30,0					30,0	

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

HTK 406	Uçuş Psikolojisi	3+0	4,5	SHK 104	(İng.)	Mesleki İngilizce II	2+1	4,0	
HYO 303	Model Uçak Yapımı	1+2	3,0	SHK 107	(İng.)	English in Real Life I (Uçuş İngilizcesi I)	3+0	4,0	
HYO 308	Örgütsel Davranış	3+0	3,0	SHK 108	(İng.)	English in Real Life II (Uçuş İngilizcesi II)	3+0	4,0	
HYO 451	Genel Havacılık	3+0	4,5	SHK 203		Temel İkrâm Bilgisi	1+1	2,0	
HYO 2501	Havacılık Sistemi	3+0	4,0	SHK 204		Kabinde İkrâm Bilgisi	1+1	2,0	
İLT 303	İletişim ve İkna	3+0	4,5	SHK 206		CRS Uygulamaları	1+3	3,5	
İLT 356	Sözsüz İletişim	3+0	3,5	SHK 208		Tehlikeli Maddeler	1+1	2,0	
İLT 363	Sözlü İletişim	3+0	4,5	SHK 211		Havayolu Pazarlaması	2+0	3,0	
İŞL 102	Yönetim ve Organizasyon	3+0	4,0	SHK 212		Yer Hizmetleri ve Harekat	1+1	2,0	
İŞL 213	İnsan Kaynakları Yönetimi	2+0	3,0	SHU 223		Emniyet Yönetim Sistemi	2+0	3,0	
İŞL 352	Örgütsel İletişim	2+0	3,0	TÜR 215		İşaret Dili	1+1	3,0	
SHK 103	(İng.) Mesleki İngilizce I	2+1	3,0	UMYO 105		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1	5,0	

YABANCI DİL DERSLERİ

ÇİN 255	(Çnc)	Çince I	3+0	4,0	JAP 301	(Jpn)	Japonca I	4+0	4,0
ÇİN 256	(Çnc)	Çince II	3+0	4,0	JAP 302	(Jpn)	Japonca II	4+0	4,0
ÇİN 357	(Çnc)	Çince III	3+0	4,0	JAP 403	(Jpn)	Japonca III	4+0	4,0
ÇİN 358	(Çnc)	Çince IV	3+0	4,0	JAP 404	(Jpn)	Japonca IV	4+0	4,0
İSP 154	(İsp)	İspanyolca I	3+0	4,0	RUS 115	(Rus)	Rusça I	3+0	4,0
İSP 255	(İsp)	İspanyolca II	3+0	4,0	RUS 116	(Rus)	Rusça II	3+0	4,0
İSP 257	(İsp)	İspanyolca III	3+0	4,0	RUS 217	(Rus)	Rusça III	3+0	4,0
İSP 358	(İsp)	İspanyolca IV	3+0	4,0	RUS 218	(Rus)	Rusça IV	3+0	4,0
İTA 255	(İta)	İtalyanca I	3+0	4,0	UFR 101	(Fra)	Fransızca I	3+0	4,0
İTA 256	(İta)	İtalyanca II	3+0	4,0	UFR 102	(Fra)	Fransızca II	3+0	4,0
İTA 357	(İta)	İtalyanca III	3+0	4,0	UFR 201	(Fra)	Fransızca III	3+0	4,0
İTA 358	(İta)	İtalyanca IV	3+0	4,0	UFR 202	(Fra)	Fransızca IV	3+0	4,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 131	Arjantin Tango Dansı	0+2	2,0
BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 102	Mizakere Teknikleri	2+0	3,0	ESTÜ 204	Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0	4,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 206	Finansal Okuryazarlık	3+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 210	Mizik Kültürü	2+0	2,0
ESTÜ 105	SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2	4,5	ESTÜ 301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 1001	Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri	3+0	3,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 1003	Yoga ve Meditasyon	1+1	2,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 2001	Yapay Zeka Okuryazarlığı	2+0	2,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	MÜZ 151	Müziğin Tarihçesi	2+0	3,0
ESTÜ 119	Filoz	3+1	3,0	MÜZ 155	Türk Halk Müziği	2+0	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	MÜZ 157	Türk Sanat Müziği	2+0	2,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0	SNT 155	Sanat Tarihi	2+0	2,0
ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0	SOS 155	Halk Dansları	2+0	2,0
ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0	TYİ 308	Cumhuriyet Dönemi Türk Tiyatrosu	2+0	3,0
ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe - I	2+0	2,0	UMYO 296	İşeğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0				

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
ULAŞTIRMA VE TRAFİK HİZMETLERİ PROGRAMI
2025-2026 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
İNG 187	(İng.)	İngilizce I	3+0 3,0	İNG 188	(İng.)	İngilizce II	3+0 3,0
İST1012		İstatistik	3+0 3,0	MAT 1002		Matematik II	3+0 4,0
MAT 1001		Matematik I	3+0 4,0	RAY 116		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2+0 2,0
MEK 103		Taşıt Mekaniği	3+2 5,0	TOP 102		Topografya	2+2 4,5
RAY 115		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2+0 2,0	TRA 104		Trafik Kuralları ve Mevzuatı	2+0 2,5
TRA 101		Genel Ulaşım ve Trafik Tekniği	3+0 5,0	TRA 118		Ulaştırma Politikası ve Planlama	3+0 3,0
TÜR 125		Türk Dili I	2+0 2,0	TRS 102		Teknik Resim	2+2 4,5
		Seçmeli Dersler	2,0	TÜR 126		Türk Dili II	2+0 2,0
		Mesleki Seçmeli Dersler	4,0			Mesleki Seçmeli Dersler	4,5
			30,0				30,0

III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
MEK 211		Zemin Mekaniği	3+0 4,0	İKT 214		Kara Ulaştırma Ekonomisi	2+0 2,0
PSİ 203		Trafik Psikolojisi	2+0 2,0	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0 2,0
SAĞ 102		Temel İlk Yardım	2+0 2,5	TRA 202		Trafik Planlaması ve Uygulaması II	2+2 3,0
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0 2,0	TRA 203		Köprüler ve Tüneller	3+0 4,0
TRA 201		Trafik Planlaması ve Uygulaması I	2+2 4,5	TRA 204		Yol Üst Yapısı	2+0 2,0
TRA 217		Yol Projesi ve Karayolu Tekniği	2+2 4,0	TRA 214		Trafikte Bilgisayar Uygulamaları	2+2 3,0
		Mesleki Seçmeli Dersler	11,0	UMYO 297		Staj	0+2 5,0
						Seçmeli Dersler	3,0
						Mesleki Seçmeli Dersler	6,0
			30,0				30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

HUK 153		Hukukun Temel Kavramları	2+0 3,0	TRA 212	(İng.)	Teknik İngilizce	3+0 3,0
İSN 102		Halkla İlişkiler	3+0 3,0	TRA 213		Karayolu Hizmetleri ve Bakımı	3+0 4,0
MEK 104		Statik Mukavemet	3+0 4,5	TRA 215		Motorlu Taşıt Teknolojisi	3+0 4,0
PSİ 208		Çatışma ve Stres Yönetimi	3+0 5,0	TRA 216		Karayolu Trafik Güvenliği Kontrolü	3+0 4,0
RAY 107		Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3+1 4,0	TRA 219		Trafik Denetimi ve Düzenlemesi	3+0 4,0
TRA 206		Uluslararası Trafik Hukuku Uygulaması	3+0 4,0	TRA 221		Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Yol Modellemesi	3+0 4,0
TRA 209		Trafik Belge İşlemleri	3+0 4,0	TRA 223		Yol Geotekniği	2+2 4,0
TRA 210		Kaza Yeri İnceleme ve Bilirkişilik	2+2 3,0	TRA 225		Araç ve Sürüş Güvenliği	3+1 4,0
TRA 211		Trafik Eğitimi	3+0 4,0	UMYO 105		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1 5,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0 2,0	ESTÜ 123		Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0 3,0
SAN 155		Salon Dansları	0+2 2,0	ESTÜ 125		Bilim Felsefesi	3+0 3,0
THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2 3,0	ESTÜ 127		Diksiyon	1+2 3,0
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1 2,0	ESTÜ 129		Yabancı Dil Olarak Türkçe - I	2+0 2,0
ESTÜ 102		Müzakere Teknikleri	2+0 3,0	ESTÜ 130		Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0 2,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1 3,0	ESTÜ 131		Arjantin Tango Dansı	0+2 2,0
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1 3,0	ESTÜ 201		Türk İşaret Dili	3+0 3,0
ESTÜ 105		SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2 4,5	ESTÜ 203		Sosyolojiye Giriş	3+0 3,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1 3,0	ESTÜ 204		Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0 4,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2 4,0	ESTÜ 206		Finansal Okuryazarlık	3+0 3,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0 2,0	ESTÜ 210		Müze Kültürü	2+0 2,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 301		Bilim İletişimi	2+0 3,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 307		Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0 2,0
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1 3,0	ESTÜ 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1 2,0
ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0 3,0	ESTÜ 402		Koçluk ve Liderlik	3+0 3,0
ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0 3,0	ESTÜ 403		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0 4,0
ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 405		Bilgisayar Programlama	3+0 5,0
ESTÜ 119		Flüt	3+1 3,0	ESTÜ 1001		Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri	3+0 3,0
ESTÜ 120		Solfej	3+1 3,0	ESTÜ 1003		Yoga ve Meditasyon	1+1 2,0
ESTÜ 121		Piyano	3+1 3,0	ESTÜ 2001		Yapay Zeka Okuryazarlığı	2+0 2,0
ESTÜ 122		Gitar	3+1 3,0	UMYO 296		İsteğe Bağlı Staj	0+2 5,0

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI (Pasif)
2025-2026 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL					II. YARIYIL				
İLT 105		Genel ve Teknik İletişim	2+0	2,0	ELO 108		Temel Elektrik ve Elektronik	2+2	5,0
İNG 187	(İng.)	İngilizce I	3+0	3,0	İNG 188	(İng.)	İngilizce II	3+0	3,0
MAT 1001		Matematik I	3+0	4,0	MAT 1002		Matematik II	3+0	4,0
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
TEK 107		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0	TÜR 126		Türk Dili II	2+0	2,0
TRS 123		Teknik Resim	2+2	4,0	UÇT 102		Uçak Bilgisi II	2+1	4,0
TÜR 125		Türk Dili I	2+0	2,0	UÇT 104		Havaaracı Malzemeleri	2+1	4,0
UÇT 101		Uçak Bilgisi I	2+0	2,0	UÇT 106		Havaaracı Hırdavatı	3+2	6,0
		<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0					
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		5,0					
				30,0					30,0

III. YARIYIL					IV. YARIYIL				
UÇT 201		Havaaracı Bakım, Onarım ve İmalatı I	3+3	7,0	HYO 306		Bilgisayar Destekli Tasarım	3+0	4,5
UÇT 203		Uçak Yapıları	2+3	6,0	UÇT 202		Havaaracı Bakım, Onarım ve İmalatı II	3+4	8,5
UÇT 205		Havacılık Mevzuatı ve Kuralları	2+0	3,0	UÇT 204		Uçak Pervaneleri	2+1	4,0
UÇT 207		İnsan Faktörleri	2+0	3,0	UÇT 212		Uçak Sistemleri II	3+3	8,0
UÇT 209		Uçak Motorları I	2+1	4,0	UMYO 297		Staj	0+2	5,0
UÇT 211		Uçak Sistemleri I	2+3	5,0					
		<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0					
				30,0					30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

UÇT 210	Uçak Motorları II	2+2	5,0
UMYO 105	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1	5,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 102	Müzakere Teknikleri	2+0	3,0	ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe - I	2+0	2,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 105	SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2	4,5	ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ 204	Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0	4,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ 206	Finansal Okuryazarlık	3+0	3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 210	Müze Kültürü	2+0	2,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 301	Bilim İletişim	2+0	3,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	ESTÜ 405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0