

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
LOJİSTİK PROGRAMI
2023-2024 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	EİST 102	İstatistik	3+0	3,0
HUK 117	Genel Hukuk Bilgisi	2+0	2,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
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
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

III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
LOJ 205	Depo ve Antrepo Yönetimi	2+1	3,5	İST 226	Yöneylem Araştırması	2+0	3,0
LOJ 215	Tedarik Zinciri Yönetimi	3+0	4,5	LOJ 206	Lojistik Uygulamaları	0+6	6,0
LOJ 217	Taşımacılık Yönetimi	3+0	4,0	LOJ 216	Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3+0	4,0
LOJ 219	Lojistik Hukuku ve Belgeler	3+0	4,0	LOJ 218	Gümrük ve Transit Sistemi	2+0	4,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	-	12,0	LOJ 220	Entegre Lojistik Yönetimi	2+0	4,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>	-	2,0	UMYO 297	Staj	0+2	5,0
					<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>	-	4,0
							30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

EMY 225	Kentleşme ve Çevre Sorunları	2+0	2,0	LOJ 223	Kombine Taşımacılık	3+0	3,0
HUK 154	Ticaret Hukuku	2+0	3,0	LOJ 225	Lojistikte Sorumluluk ve Sigorta	3+0	3,0
HUK 223	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2+0	3,0	LOJ 227	Terminal Planlaması	3+0	3,0
İKT 228	Uluslararası Ekonomi	2+0	2,0	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
LOJ 221	Demiryolu Taşımacılığı	3+0	3,0				

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe I	2+0	2,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe II	2+0	2,0
ESTÜ 102	Müzakere Teknikleri	2+0	3,0	ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ 204	Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0	4,0
ESTÜ 105	SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2	4,5	ESTÜ 206	Finansal Okuryazarlık	3+0	3,0
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	MÜZ 151	Müziğin Tarihi	2+0	3,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	MÜZ 155	Türk Halk Müziği	2+0	2,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	MÜZ 157	Türk Sanat Müziği	2+0	2,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	SNT 155	Sanat Tarihi	2+0	2,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	SOS 155	Halk Dansları	2+0	2,0
ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0	TİY 308	Cumhuriyet Dönemi Türk Tiyatrosu	2+0	3,0
ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0	UMYO 296	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 127	Diksiyon	1+2	3,0				

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER ELEKTRİK VE ELEKTRONİK PROGRAMI
2023-2024 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	İNG 188	(İng.) İngilizce II	3+0	3,0
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 110	Ölçme Tekniği	2+2	5,0
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 126	Devre Analizi	4+2	6,0
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>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 234	(İng.) Teknik İngilizce	3+0	3,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		12,0	RAY 236	Sinyal Tekniği	2+2	3,0
				UMYO 297	Staj	0+2	5,0
					<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		3,0
					<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 Ulaşımında 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

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 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	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfaj	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	UMYO 296	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI
2023-2024 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	İNG 188	(İng.) İngilizce II	3+0	3,0
RAY 101	Raylı Sistem Bilgisi	3+0	5,0	MUH 151	Genel Muhasebe	3+0	4,5
RAY 103	İş Güvenliği	2+0	3,5	RAY 102	Raylı Sistem Trafığı	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 120	Tren Mekanığı	2+2	3,0
TRS 102	Teknik Resim	2+2	4,5	RAY 128	Genel İşletme	3+0	3,5
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		4,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
					<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0
			30,0				30,0

III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
HUK 154	Ticaret Hukuku	2+0	3,0	EİST 102	İstatistik	3+0	3,0
İKT 214	Kara Ulaştırma Ekonomisi	2+0	2,0	İSN 102	Halkla İlişkiler	3+0	3,0
PZL 401	Pazarlama	2+0	3,0	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 226	Demiryolu Taşımacılığı II	3+0	3,0
RAY 223	Raylı Sistem İşletmeciliği	2+2	3,0	RAY 234	(İng.) Teknik İngilizce	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
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		8,0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		3,0
					<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
LOJ 212	Lojistik Yönetimi	2+2	4,0	RAY 259	Örgütsel Davranış	3+0	4,0
PZL 302	Pazarlama Yönetimi	3+0	4,5	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 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 230	Genel Yol Bilgisi	2+2	4,0	RAY 268	Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2+2	4,0
RAY 233	Genel Makine Bilgisi	2+2	4,0	TOP 102	Topografya	2+2	4,5
RAY 237	Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2+2	4,0	UMYO 105	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1	5,0
RAY 255	Demiryolu Araçlarında Bakım ve Sertifikasyonu	2+2	4,0				

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 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	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	UMYO 296	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 122	Gitar	3+1	3,0				

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER MAKİNE TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2023-2024 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	ELE 102	Elektrik Bilgisi	2+2	3,0
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
RAY 101	Raylı Sistem Bilgisi	3+0	5,0	İNG 188	(İng.) İngilizce II	3+0	3,0
RAY 103	İş Güvenliği	2+0	3,5	MEK 104	Statik Mukavemet	3+0	4,5
RAY 115	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2+0	2,0	RAY 102	Raylı Sistem Trafığı	3+0	4,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	RAY 116	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2+0	2,0
TRS 102	Teknik Resim	2+2	4,5	RAY 130	Makine Bilgisi	2+2	3,5
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		4,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
					<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0
			30,0				30,0

III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
MLZ 104	Malzeme	2+2	3,0	RAY 202	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	3+0	4,0
RAY 120	Tren Mekanığı	2+2	3,0	RAY 204	Çekilen Araçlar	2+2	4,0
RAY 201	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	3+0	4,0	RAY 206	Tren ve Depo İlişkileri	2+2	4,0
RAY 203	Motor Bilgisi	2+2	4,0	RAY 208	Fren Tekniği	2+2	4,0
RAY 207	Elektrik Makineleri	2+2	4,0	RAY 234	(İng.) Teknik İngilizce	3+0	3,0
RAY 239	Çeken Araçlar I	2+2	4,0	RAY 240	Çeken Araçlar II	2+2	3,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		8,0	UMYO 297	Staj	0+2	5,0
					<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0
			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
MAK 252	Enerji Yönetimi	1+1	2,0	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 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 230	Genel Yol Bilgisi	2+2	4,0	RAY 268	Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2+2	4,0
RAY 231	Genel Raylı Sistem İşletmeciliği	2+2	4,0	TOP 102	Topografya	2+2	4,5
RAY 237	Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2+2	4,0	UMYO 105	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1	5,0
RAY 244	Dijital Elektronik	2+2	4,0				

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	Erkin 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 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	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solféj	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	UMYO 296	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER MAKİNİSTLİĞİ PROGRAMI
2023-2024 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL

EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	ELE 102
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	EMAT 102
RAY 101	Raylı Sistem Bilgisi	3+0	5,0	İNG 188
RAY 103	İş Güvenliği	2+0	3,5	MEK 104
RAY 115	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2+0	2,0	RAY 116
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	RAY 130
TRS 102	Teknik Resim	2+2	4,5	RAY 148
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TAR 166
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		4,0	TÜR 126
			30,0	

II. YARIYIL

Elektrik Bilgisi	2+2	3,0
Matematik II	3+0	4,0
(İng.) İngilizce II	3+0	3,0
Statik Mukavemet	3+0	4,5
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2+0	2,0
Makine Bilgisi	2+2	3,5
Raylı Sistem Trafığı I	3+0	4,0
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
Türk Dili II	2+0	2,0
<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0
		30,0

III. YARIYIL

MLZ 104	Malzeme	2+2	3,0	RAY 202
RAY 201	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	3+0	4,0	RAY 234
RAY 203	Motor Bilgisi	2+2	4,0	RAY 245
RAY 207	Elektrik Makineleri	2+2	4,0	RAY 246
RAY 249	Raylı Sistem Trafığı II	3+0	4,0	RAY 248
RAY 251	Tren Mekanığı I	3+0	3,0	RAY 252
RAY 253	Çeken Araçlar	2+2	4,0	RAY 256
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		4,0	RAY 258
				UMYO 297
			30,0	

IV. YARIYIL

Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	3+0	4,0
(İng.) Teknik İngilizce	3+0	3,0
Telekomünikasyon Tekniği	2+0	2,0
Makinistlik Sinyal Tekniği	2+0	2,0
Tren Kullanma Teknikleri	2+2	3,0
Tren Mekanığı II	3+0	3,0
Çekilen Araçlar	2+0	3,0
Yol Bilgisi	2+0	2,0
Staj	0+2	5,0
<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
RAY 107	Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3+1	4,0	RAY 255	Demiryolu Araçlarında Bakım ve Sertifikasyonu	2+2	4,0
RAY 206	Tren ve Depo İlişkileri	2+2	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 229	Genel Elektrik-Elektronik 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 Ulaşımında Kültürel Değerler	2+2	4,0
RAY 237	Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2+2	4,0	RAY 266	Demiryolu Trafik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	2+2	4,0
RAY 241	Lokomotif Arıza ve Bakım Teknikleri	3+0	2,0	RAY 268	Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2+2	4,0
RAY 243	Elektrikli İşletme Tesisleri	3+0	2,0	TOP 102	Topografya	2+2	4,5
RAY 247	Tren İklimlendirme	2+2	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
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 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	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	UMYO 296	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
RAYLI SİSTEMLER YOL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2023-2024 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL

EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	EMAT 102
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	İNG 188
RAY 101	Raylı Sistem Bilgisi	3+0	5,0	MEK 104
RAY 103	İş Güvenliği	2+0	3,5	RAY 102
RAY 115	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2+0	2,0	RAY 116
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	RAY 132
TRS 102	Teknik Resim	2+2	4,5	TAR 166
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TOP 102
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		4,0	TÜR 126
		30,0		

II. YARIYIL

Matematik II	3+0	4,0
(İng.) İngilizce II	3+0	3,0
Statik Mukavemet	3+0	4,5
Raylı Sistem Trafığı	3+0	4,0
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2+0	2,0
Yapı Malzemeleri	2+0	2,0
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
Topografya	2+2	4,5
Türk Dili II	2+0	2,0
<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0
		30,0

III. YARIYIL

MEK 211	Zemin Mekanığı	3+0	4,0	RAY 202
RAY 201	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri I	3+0	4,0	RAY 220
RAY 217	Yol Altyapısı ve Bakımı	2+2	4,0	RAY 222
RAY 221	Yol Makineleri	2+0	2,0	RAY 224
TRA 203	Köprüler ve Tüneler	3+0	4,0	RAY 234
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		12,0	UMYO 297
		30,0		

IV. YARIYIL

Kent İçi Raylı Ulaşım Sistemleri II	3+0	4,0
Üst Yapı Tekniğı ve Bakımı	3+2	4,0
Ray Kaynağı	2+2	3,0
Yol Projesi ve Demiryolu Tekniğı	2+2	4,0
(İng.) Teknik İngilizce	3+0	3,0
Staj	0+2	5,0
<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		3,0
<i>Seçmeli Dersler</i>		4,0
		30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

İŞL 220	Çalışma Mevzuatı	2+2	4,0	RAY 257	Raylı Sistemlerde Yeni Teknolojiler	2+2	4,0
RAY 107	Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3+1	4,0	RAY 261	Raylı Sistem Araç Mekatroniğı I	3+1	4,0
RAY 228	Personel Bilgisi	2+2	4,0	RAY 262	Raylı Sistem Araç Mekatroniğı II	3+1	4,0
RAY 229	Genel Elektrik-Elektronik Bilgisi	2+2	4,0	RAY 264	Raylı Ulaşım Kültürel Değerler	2+2	4,0
RAY 231	Genel Raylı Sistem İşletmeciliğı	2+2	4,0	RAY 266	Demiryolu Trafik Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar	2+2	4,0
RAY 233	Genel Makine Bilgisi	2+2	4,0	RAY 268	Demiryolu Teknolojisinde Bilimsel İlkeler	2+2	4,0
RAY 237	Demiryollarının Tarihi Gelişimi	2+2	4,0	TRA 223	Yol Geotekniğı	2+2	4,0
RAY 255	Demiryolu Araçlarında Bakım ve Sertifikasyonu	2+2	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 Eşitliğı	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 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	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	UMYO 296	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULASTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
SİVİL HAVACILIK KABİN HİZMETLERİ PROGRAMI
2023-2024 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		Havaalanı 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 Müşteri 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 107	(İng.) English in Real Life I (Uçuş İngilizcesi I)	3+0 4,0	
HYO 303		Model Uçak Yapımı	1+2 3,0	SHK 108	(İng.) English in Real Life II (Uçuş İngilizcesi II)	3+0 4,0	
HYO 308		Örgütsel Davranış	3+0 3,0	SHK 203	Temel İkrâm Bilgisi	1+1 2,0	
HYO 451		Genel Havacılık	3+0 4,5	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	
SHK 104	(İng.)	Mesleki İngilizce II	2+1 4,0				

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 127	Diksiyon	1+2 3,0	
BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0 2,0	ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe - I	2+0 2,0	
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1 2,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0 2,0	
ESTÜ 102		Müzakere Teknikleri	2+0 3,0	ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0 3,0	
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1 3,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0 3,0	
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1 3,0	ESTÜ 204	Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0 4,0	
ESTÜ 105		SQL ile Büyük Veri Analizi	2+2 4,5	ESTÜ 206	Finansal Okuryazarlık	3+0 3,0	
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	MÜZ 151	Müziğin Tarihi	2+0 3,0	
ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0 3,0	MÜZ 155	Türk Halk Müziği	2+0 2,0	
ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0 3,0	MÜZ 157	Türk Sanat Müziği	2+0 2,0	
ESTÜ 119		Flüt	3+1 3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2 2,0	
ESTÜ 120		Solfej	3+1 3,0	SNT 155	Sanat Tarihi	2+0 2,0	
ESTÜ 121		Piyano	3+1 3,0	SOS 155	Halk Dansları	2+0 2,0	
ESTÜ 122		Gitar	3+1 3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2 3,0	
ESTÜ 123		Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0 3,0	TIY 308	Cumhuriyet Dönemi Türk Tiyatrosu	2+0 3,0	
ESTÜ 125		Bilim Felsefesi	3+0 3,0	UMYO 296	İsteğe Bağlı Staj	0+2 5,0	

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
ULAŞTIRMA VE TRAFİK HİZMETLERİ PROGRAMI
2023-2024 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL

EİST 102	İstatistik	3+0	3,0	EMAT 102
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	İNG 188
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	MEK 104
MEK 103	Taşıt Mekanikliği	3+2	5,0	RAY 116
RAY 115	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri I	2+0	2,0	TOP 102
TRA 101	Genel Ulaşım ve Trafik Tekniği	3+0	5,0	TRA 104
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TRA 118
	<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0	TRS 102
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		4,0	TÜR 126
			<u>30,0</u>	

II. YARIYIL

Matematik II	3+0	4,0
(İng.) İngilizce II	3+0	3,0
Statik Mukavemet	3+0	4,5
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri II	2+0	2,0
Topografya	2+2	4,5
Trafik Kuralları ve Mevzuatı	2+0	2,5
Ulaştırma Politikası ve Planlama	3+0	3,0
Teknik Resim	2+2	4,5
Türk Dili II	2+0	<u>2,0</u>
		<u>30,0</u>

III. YARIYIL

HUK 153	Hukukun Temel Kavramları	2+0	3,0	İKT 214
MEK 211	Zemin Mekanikliği	3+0	4,0	TAR 166
PSİ 203	Trafik Psikolojisi	2+0	2,0	TRA 202
SAĞ 102	Temel İlk Yardım	2+0	2,5	TRA 203
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	TRA 204
TRA 201	Trafik Planlaması ve Uygulaması I	2+2	4,5	TRA 210
TRA 217	Yol Projesi ve Karayolu Tekniği	2+2	4,0	TRA 212
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		8,0	TRA 214
				UMYO 297
			<u>30,0</u>	

IV. YARIYIL

Kara Ulaştırma Ekonomisi	2+0	2,0
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
Trafik Planlaması ve Uygulaması II	2+2	3,0
Köprüler ve Tüneller	3+0	4,0
Yol Üst Yapısı	2+0	2,0
Kaza Yeri İnceleme ve Bilirkişilik	2+2	3,0
(İng.) Teknik İngilizce	3+0	3,0
Trafikte Bilgisayar Uygulamaları	2+2	3,0
Staj	0+2	5,0
<i>Seçmeli Dersler</i>		<u>3,0</u>
		<u>30,0</u>

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

İSN 102	Halkla İlişkiler	3+0	3,0	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 211	Trafik Eğitimi	3+0	4,0	TRA 225	Araç ve Sürüş Güvenliği	3+1	4,0
TRA 213	Karayolu Hizmetleri ve Bakımı	3+0	4,0	UMYO 105	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+1	5,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	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
THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0	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 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	UMYO 296	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ULAŞTIRMA MESLEK YÜKSEKOKULU
UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI (Pasif)
2023-2024 AKADEMİK YILI
DERS PLANI

I. YARIYIL					II. YARIYIL				
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	ELO 108	Temel Elektrik ve Elektronik	2+2	5,0		
İLT 105	Genel ve Teknik İletişim	2+0	2,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0		
İNG 187	(İng.) İngilizce I	3+0	3,0	İNG 188	(İng.) İngilizce II	3+0	3,0		
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 301	Bilim İletişim	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	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0		
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU 203	Toplum Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0		
ESTÜ 121	Piyano	3+1	3,0	UMYO 296	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0		