

T.C.
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
RAYLI SİSTEMLER MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
2023-2024 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI AÇILACAK DERSLER LİSTESİ

DERS KODU	Z/S	DERSİN ADI	T	U	AKTS	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİNİN UNVANI ADI SOYADI
RYL 535	Z	Raylı Sistemlere Giriş I	3	0	7,5	Doç. Dr. Ömür Akbayır
RYL 533	S	Raylı Sistemlerde Veri Analizi ve Makine Öğrenimi	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Seçkin Uluskan
RYL 537	S	Zemin İyileştirme ve Sismik Şev Stabilitesi	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi S. Umut Umu
RYL 539	S	Riskli Arazilerde Zemin Etüdü ve Zemin Mekaniği	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi S. Umut Umu
RYL 511	S	Kent İçi Raylı Ulaşım Sistem Tasarımı ve Yaşanabilir Şehirler I	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi S. Umut Umu
RYL 517	S	Araç Süspansiyon Sistemi Tasarımı	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Kocabaş
RYL 505	S	Raylı Sistem Araçları ve Ray Etkileşimine Giriş	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Kocabaş
RYL 525	S	Raylı Sistemlerde İşaret İşleme	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fidan
RYL 513	S	Optimizasyonda Sayısal Yöntemler	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fidan
RYL 515	S	Araç Tasarımında Seçilmiş Konular I	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Onur Kılınç
RYL 509	S	Raylı Sistemlerde Teşhis ve İzleme	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Onur Kılınç
RYL 523	S	Cer Sistemleri	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Mine Sertsöz
RYL 503	S	Demiryolu Araçlarının Sertifikasyonu	3	0	7,5	Doç. Dr. Ömür Akbayır
RYL 554	S	Raylı Sistemlerde Enerji Verimliliği Yöntemleri	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Mine Sertsöz
RYL 528	S	Demiryolu Malzemelerinin Mukavemeti	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Utku Kaya
RYL 521	S	Kabuk Yapılar	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Haluk Yılmaz
RYL 552	S	Kabuk ve plakların elastik stabilite analizi	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Haluk Yılmaz
RYL 531	S	Teker-Ray Tribolojisi	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Bozkurt
RYL 551	S	Raylı Sistemlerde Elektrifikasyon	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Sunar
RYL 555	S	Karar Verme Teknikleri	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Yaşlı Şen
RYL 557	S	Demiryolu Tasarımında Seçme Konular	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Bekir Tuna Kayaalp
RYL 553	S	Derin Öğrenme ve Yapay Sinir Ağları	3	0	7,5	Dr. Öğr. Üyesi Utku Kaya
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi Utku Kaya
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi Mine Sertsöz
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Bozkurt
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Doc. Dr. Kadir Aksay
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Doç. Dr. Ahmet Onay
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Zeynep Gültekin
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi S. Serkan Artagan
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi Haluk Yılmaz
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Doç. Dr. M. Mete Öztürk
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Kocabaş
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi Seçkin Uluskan
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fidan

RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Yaşlı
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Doç. Dr. Ömür Akbayır
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi S. Umut Umu
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Dr. Öğr. Üyesi Murat Başaran
RYL 701	S	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	4,5	Doç. Dr. Meserret Nalçakan
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr.Üyesi Utku KAYA
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr.Üyesi Mine Sertsöz
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr.Üyesi Fatih Bozkurt
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Doc.Dr.Kadir Aksay
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Doç. Dr. Ahmet Onay
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Zeynep Gültekin
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr.Üyesi S. Serkan Artagan
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr.Üyesi Haluk Yılmaz
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Doç. Dr. M. Mete Öztürk
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Kocabaş
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr. Üyesi Seçkin Uluskan
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fidan
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Yaşlı
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Doç. Dr. Ömür Akbayır
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr. Üyesi S. Umut Umu
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Dr. Öğr. Üyesi Murat Başaran
RYL 790	S	Tez	0	1	30	Doç. Dr. Meserret Nalçakan
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr.Üyesi Özgün Sunar
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr.Üyesi Utku Kaya
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr.Üyesi Mine Sertsöz
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr.Üyesi Fatih Bozkurt
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Doc.Dr. Kadir Aksay
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Doç. Dr.Ahmet Onay
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Zeynep Gültekin
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr.Üyesi S. Serkan Artagan
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr.Üyesi Haluk Yılmaz
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr.Dr. Öğr.Üyesi M. Mete Öztürk
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Kocabaş
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr. Üyesi Seçkin Uluskan
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fidan
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Yaşlı
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr. Üyesi Ömür Akbayır
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr. Üyesi S. Umut Umu

RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Dr. Öğr. Üyesi Murat Başaran
RYL 592	S	Seminer	3	0	7.5	Doç. Dr. Meserret Nalçakan