

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY Makine Fakültesi / Faculty of Mechanical Engineering BÜTÜNLEME SINAV PROGRAMI / RESIT EXAM SCHEDULE						
Saat/Gün Slot / Day	19 Haziran 2023 June 19, 2023 Pazartesi / Monday	20 Haziran 2023 June 20, 2023 Salı / Tuesday	21 Haziran 2023 June 21, 2023 Çarşamba / Wednesday	22 Haziran 2023 June 22, 2023 Perşembe / Thursday	23 Haziran 2023 June 23, 2023 Cuma / Friday	
09.00-10.30		END5160 Simülasyon ile Modelleme ve Analiz Gr1 ONLINE34 END5200 Üretimde Müşteri Odaklı Ürün Tasarım Gr1 ONLINE22 END6030 Çok Boyutlu İstatistiksel Analiz Gr1 ONLINE2 END6308 Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi Gr1 ONLINE6 END6310 Karşılaşılabilirlik Hukukta İş Güv. Müh. Gr1 ONLINE26 MKT518 Mekatronik Mühendisliğinde İstatistik, Olasılık ve Deneyel Yöntemler Gr1 ONLINE18 MAK5105 Hidrolik Makinelerde Özel Konular Gr1 ONLINE7 MAK5205 Güneş Enerjisinden Yararlanma Teknikleri Gr1 ONLINE33 MAK528 İleri İlaç Transferi Gr1 ONLINE4 MAK5305 Makine Malzemelerinde Korozyon Ve Yüzeysel Koruma Gr1 ONLINE1 MAK5407 Özel Transportörler Gr1 ONLINE12 MAK5408 Paket Hekimhanaları Gr1 ONLINE20 MAK5409 Polimerik Malzemelerle Mekani Tasarım Gr1 ONLINE27 MAK5414 Viskoelastisite Gr1 ONLINE19 MAK5519 Terjemim İzolasyonu Gr1 ONLINE5 MAK5515 Raylı Sistemlerin Dinamiği Gr1 ONLINE13 MAK5529 Enerji Depolama Sistemleri Gr1 ONLINE30 MAK5531 Hibritle İmalat Yöntemleri Gr1 ONLINE23 MAK5537 İtemin İlaç Transferi Gr1 ONLINE24 MAK5700 Alternatif ve Elektrikli Taşıt Sistemleri Gr1 ONLINE16	END6020 Matematiksel Optimizasyon Gr1 ONLINE4 MKT5115 Mekatronik Sistem Mühendisliği Gr1 ONLINE1	END1912 İş Sağlığı ve Güvenliği 2 Gr1 ONLINE35 END1912 İş Sağlığı ve Güvenliği 2 Gr1 ONLINE34 END3820 Modelleme Gr1 ONLINE3 MKT3832 Termodinamik Gr1 ONLINE32 MKT3832 Termodinamik Gr2 ONLINE31 MKT4834 Taşıt Dinamiği Temelleri Gr1 ONLINE30 MAK2081 Mukavemet 1 Gr1 ONLINE29 MAK2212 Mukavemet 2 Gr1 ONLINE28 MAK2212 Mukavemet 2 Gr2 ONLINE27 MAK2212 Mukavemet 2 Gr3 ONLINE26 MAK2212 Mukavemet 2 Gr4 ONLINE25 MAK2212 Mukavemet 2 Gr5 ONLINE24 MAK4602 Makine Mühendisliğinde Deneyel Yöntemler Gr1 ONLINE23 MAK4972 Taşıt Ve Çevre Gr1 ONLINE9	END3972 Maliyet Ve Yönetim Muhasebesi Gr1 ONLINE35 END3972 Maliyet Ve Yönetim Muhasebesi Gr2 ONLINE34 MKT3812 Endüstriyel Otomasyon Gr1 ONLINE33 MKT3812 Endüstriyel Otomasyon Gr2 ONLINE32 MAK2112 Akışkanlar Mekaniği 1 Gr1 ONLINE31 MAK2112 Akışkanlar Mekaniği 1 Gr2 ONLINE30 MAK2112 Akışkanlar Mekaniği 1 Gr3 ONLINE29 MAK2112 Akışkanlar Mekaniği 1 Gr4 ONLINE28 MAK2112 Akışkanlar Mekaniği 1 Gr5 ONLINE27 MAK3192 Turbo Makineler Gr1 ONLINE26 MAK3192 Turbo Makineler Gr2 ONLINE25 MAK3192 Turbo Makineler Gr3 ONLINE24 MAK3192 Turbo Makineler Gr4 ONLINE20	END3901 Yeri Tabanlı Yönetim Sistemleri Gr1 ONLINE4 MAK3201 Mühendislik Ekonomisi Ve Değer Yönetimi Gr1 ONLINE1
10.30-12.00		END5116 İş Sıralama ve Çözümleme Gr1 ONLINE4 END5800 Stratejik Planlama ve Yönetim Gr1 ONLINE17 END6309 Mühendislik İstatistiği Gr1 ONLINE2 MKT6124 Tasarımda Eniyileştirme Gr1 ONLINE6 MAK5102 Enerji Yüklemele Dinamik Kontrol Ve Regül Gr1 ONLINE28 MAK5106 İçten Yanmalı Motorlarda Açınma, Yağlama Ve Yağ Analiz Teknikleri Gr1 ONLINE20 MAK5106 İçten Yanmalı Motorlarda Açınma, Yağlama Ve Yağ Analiz Teknikleri Gr2 ONLINE7 MAK5209 Sınırlı Tabaka Gr1 ONLINE33 MAK5212 Endüstriyel Sistemlerde İş Değiştiricileri Gr1 ONLINE26 MAK5307 Ölçme Tekniği ve Kalite Yönetimi Gr1 ONLINE1 MAK5514 Modern Kontrol Yöntemleri Gr1 ONLINE18 MAK5515 Mühendislik Matematiği Gr1 ONLINE10 MAK5515 Mühendislik Matematiği Gr2 ONLINE27 MAK6107 Hidrojen Depolama Teknolojileri Gr1 ONLINE34 MAK6107 Hekimhanalarının Dinamiği Gr1 ONLINE5 MAK6120 İçten Yanmalı Motorlarda Yarma Modellemesi Gr1 ONLINE30	MKT6121 Görüntü İşleme Gr1 ONLINE35	END3972 Maliyet Ve Yönetim Muhasebesi Gr1 ONLINE35 END3972 Maliyet Ve Yönetim Muhasebesi Gr2 ONLINE34 MKT3812 Endüstriyel Otomasyon Gr1 ONLINE33 MKT3812 Endüstriyel Otomasyon Gr2 ONLINE32 MAK2112 Akışkanlar Mekaniği 1 Gr1 ONLINE31 MAK2112 Akışkanlar Mekaniği 1 Gr2 ONLINE30 MAK2112 Akışkanlar Mekaniği 1 Gr3 ONLINE29 MAK2112 Akışkanlar Mekaniği 1 Gr4 ONLINE28 MAK2112 Akışkanlar Mekaniği 1 Gr5 ONLINE27 MAK3192 Turbo Makineler Gr1 ONLINE26 MAK3192 Turbo Makineler Gr2 ONLINE25 MAK3192 Turbo Makineler Gr3 ONLINE24 MAK3192 Turbo Makineler Gr4 ONLINE20	MAK4451 Mekaniğin Terjemim Gr1 ONLINE4 MAK4562 İmalatta Bilgisayar Destekli Tasarım Gr1 ONLINE1	
12.00-13.30		END5234 Veri Analizi ve Makine Öğrenmesi Gr1 ONLINE4 END5240 İleri Analiz Tasarım Gr1 ONLINE1 END5300 Teknoloji Yönetimi Ve Teknoloji Akademi Gr1 ONLINE2 END6000 Seminer Gr1 ONLINE6 MKT5004 Akademi Yönetimi ve Bilimsel Etik Gr1 ONLINE28 MAK5126 Benzerlik ve Boyut Analizi Gr1 ONLINE18 MAK5127 Biyoenji Üretim Sistemleri Gr1 ONLINE7 MAK5408 Kontrolsüzde Güvenlik Gr1 ONLINE33 MAK5502 Elastisite Teorisi Giriş Gr1 ONLINE21 MAK5507 Lineer Mühendislik Sistemleri Gr1 ONLINE3 MAK5536 Yüzeysel Mühendislik ve Metroloji Gr1 ONLINE10 MAK5532 İşçim Gr1 ONLINE13 MAK5712 Yarı Araç Tasarımı Gr1 ONLINE27 MAK6200 Kurulum Tekniği Gr1 ONLINE34		END3770 Stokastik Prosesler Gr1 ONLINE4 END4982 İş Hukuku Gr1 ONLINE20 END4982 İş Hukuku Gr2 ONLINE20 MKT4814 Proje Yönetimi Gr1 ONLINE2 MKT4816 Mühendislik Ekonomisi Gr1 ONLINE28 MAK2172 Dinamik 2 Gr1 ONLINE34 MAK2172 Dinamik 2 Gr2 ONLINE27 MAK2172 Dinamik 2 Gr3 ONLINE25 MAK3182 Makine Dinamiği Gr1 ONLINE22 MAK3182 Makine Dinamiği Gr2 ONLINE20 MAK3182 Makine Dinamiği Gr3 ONLINE16 MAK3182 Makine Dinamiği Gr4 ONLINE27 MAK3182 Makine Dinamiği Gr5 ONLINE6		
13.30-15.00		END2982 Üretim Sistemleri Gr1 ONLINE35 END2982 Üretim Sistemleri Gr2 ONLINE34 END3750 İstatistiksel Karar Verme Gr1 ONLINE33 END4972 End. Müh. Laboratuvar Uygulamaları Gr1 ONLINE32 END4972 End. Müh. Laboratuvar Uygulamaları Gr2 ONLINE31 END5280 Yalın Yönetim Sistemleri Gr1 ONLINE30 MKT1132 Elektrik Devre Temelleri Gr1 ONLINE29 MKT1132 Elektrik Devre Temelleri Gr2 ONLINE28 MKT3832 Elektromekanik Enerji Dönüşüm Sistemleri Gr1 ONLINE27 MKT3832 Elektromekanik Enerji Dönüşüm Sistemleri Gr2 ONLINE26 MKT4802 Lab 4 - Sensörler Ve Aktüatörler Gr1 ONLINE25 MKT5101 Robotik Kontrolü Gr1 ONLINE24 MKT6110 Otonom Robotlar Gr1 ONLINE23 MAK2152 Mühendislik İstatistik Gr1 ONLINE22 MAK2152 Mühendislik İstatistik Gr2 ONLINE21 MAK2152 Mühendislik İstatistik Gr3 ONLINE20 MAK3172 Makine Elemanları 2 Gr1 ONLINE19 MAK3172 Makine Elemanları 2 Gr2 ONLINE18 MAK3172 Makine Elemanları 2 Gr3 ONLINE17 MAK3172 Makine Elemanları 2 Gr4 ONLINE16 MAK3172 Makine Elemanları 2 Gr5 ONLINE15 MAK3302 Akışkanlar Mekaniği Gr1 ONLINE14 MAK3462 Demir Esaslı Metallerin Gravite Dökümü Gr2 ONLINE13 MAK3602 Mekatronik Sistemler Gr1 ONLINE12 MAK3782 Otomatik Kontrol Sistemlerinin Analizi Ve Modellemesi Gr1 ONLINE11 MAK4181 Mühendislik Sistemlerinin Optimizasyonu Gr1 ONLINE10 MAK4682 Yalın Yarma Gr1 ONLINE9 MAK4902 Güneş Enerji Teknolojileri 2 Gr1 ONLINE8 MAK4902 Taşıtın Önleme Dinamiği Ve Frez Sistemleri Gr1 ONLINE7 MAK5128 Enerji Sistemlerinde Hesaplama Yöntemleri Gr1 ONLINE6 MAK5204 Enerji Sistemlerinin B. Karın Analizi ve Ekserji Gr1 ONLINE5 MAK5210 İleri Kalite Transferi Gr1 ONLINE4 MAK5309 Talap Şekilleniminde Analiz Ve Gelişmeler I Gr1 ONLINE3 MAK5543 Tasarıma Yönelik Modelleme Gr1 ONLINE2 MAK6706 Taşıtın Görüntü, Terjemim ve Katak Gr1 ONLINE1	END5992 İtatisis Gr1 ONLINE4 END5992 İtatisis Gr2 ONLINE1 END5942 Simülasyon Gr1 ONLINE2 END5942 Simülasyon Gr2 ONLINE6 MKT1802 İş Sağlığı ve Güvenliği 2 Gr1 ONLINE28 MKT1802 İş Sağlığı ve Güvenliği 2 Gr2 ONLINE34 MKT2142 Mukavemet Gr1 ONLINE35 MKT2142 Mukavemet Gr2 ONLINE33 MKT4836 Bilgisayar Destekli İmalat Gr1 ONLINE23 MAK1052 Teknik Resim Ve Tasarım Gr1 ONLINE7 MAK1052 Teknik Resim Ve Tasarım Gr2 ONLINE14 MAK1052 Teknik Resim Ve Tasarım Gr3 ONLINE20 MAK1052 Teknik Resim Ve Tasarım Gr4 ONLINE12 MAK1052 Teknik Resim Ve Tasarım Gr5 ONLINE15 MAK1052 Teknik Resim Ve Tasarım Gr6 ONLINE5 MAK1052 Teknik Resim Ve Tasarım Gr7 ONLINE3 MAK3262 Tasarım Tekniği 1 Gr1 ONLINE13 MAK3262 Tasarım Tekniği 1 Gr2 ONLINE20 MAK3262 Tasarım Tekniği 1 Gr3 ONLINE16 MAK3262 Tasarım Tekniği 1 Gr4 ONLINE30	END3952 Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi Gr1 ONLINE4 MAK4181 Mühendislik Tasarım Gr1 ONLINE1 MAK3162 Otto Motor Teknolojisi Gr1 ONLINE2 MAK3281 Motorlar Gr1 ONLINE6 MAK4282 İmalatta Kompozit Malzemeler Gr1 ONLINE28	MAK3132 Makine Mühendisliğinde Sonlu Elemanlar Yöntemi Gr1 ONLINE4 MAK3132 Makine Mühendisliğinde Sonlu Elemanlar Yöntemi Gr2 ONLINE1 MAK3132 Makine Mühendisliğinde Sonlu Elemanlar Yöntemi Gr3 ONLINE2 MAK3132 Makine Mühendisliğinde Sonlu Elemanlar Yöntemi Gr4 ONLINE6 MAK4282 İmalatta Kompozit Malzemeler Gr1 ONLINE28	

15.00 16.30	<p>END1902 Bilgisayar Destekli Teknik Kesim Gr1 ONLINE35 END1902 Bilgisayar Destekli Teknik Kesim Gr2 ONLINE34 END1902 Bilgisayar Destekli Teknik Kesim Gr3 ONLINE33 END3520 Yönetim Bilim Sistemleri Gr1 ONLINE32 END3880 Uygulamalı Veri Analizi Gr1 ONLINE31 END3900 Veri Madenciliği Gr1 ONLINE30 END4400 Sistem Dinamiği Gr1 ONLINE29 END4450 Parçaların Ve Sırtı Yönetimi Gr1 ONLINE28 END4500 Teknoloji Yönetimi Gr1 ONLINE27 END5004 Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik Gr1 ONLINE26 END5050 Proje Yönetim Sistemleri Gr1 ONLINE25 MKT2802 Lojik Devreler Gr1 ONLINE24 MKT2802 Lojik Devreler Gr2 ONLINE23 MKT3122 Otomatik Kontrol Gr1 ONLINE22 MKT3122 Otomatik Kontrol Gr2 ONLINE21 MKT6134 Akıllı Kontrol Sistemleri Gr1 ONLINE20 MAK1062 Programlama Gr1 ONLINE19 MAK1062 Programlama Gr2 ONLINE18 MAK1062 Programlama Gr3 ONLINE17 MAK1062 Programlama Gr4 ONLINE16 MAK2162 Endüstriyel Materyaller Gr1 ONLINE15 MAK2162 Endüstriyel Materyaller Gr2 ONLINE14 MAK2162 Endüstriyel Materyaller Gr3 ONLINE13 MAK2162 Endüstriyel Materyaller Gr4 ONLINE12 MAK4900 Motorlarda Ayırma, Nağlama Ve Soğutma Gr1 ONLINE11 MAK4462 Takım Tezgahları Gr1 ONLINE10 MAK4462 Takım Tezgahları Gr2 ONLINE9 MAK4462 Takım Tezgahları Gr3 ONLINE8 MAK4462 Takım Tezgahları Gr4 ONLINE7 MAK4942 Enerji Santralleri Gr1 ONLINE6 MAK5303 Enerji Malzemesi Gr1 ONLINE5 MAK5303 Enerji Malzemesi Ve Problemleri Gr1 ONLINE4 MAK5317 Makine Mühendisliğinde Deneysel Tasarım ve Optimizasyon Gr1 ONLINE3 MAK5410 Sistematik Konstrüksiyon Gr1 ONLINE2 MAK5704 Otomotiv Mühendisliği 1 Gr1 ONLINE1</p>	<p>END3962 Üretim Planlama Ve Kontrol Gr1 ONLINE35 END3962 Üretim Planlama Ve Kontrol Gr2 ONLINE34 MKT1142 Bilgisayar Programlama Ve Algoritmalar Gr1 ONLINE33 MKT1142 Bilgisayar Programlama Ve Algoritmalar Gr2 ONLINE32 MKT3842 Hidrolik - Pnömatik Sistemler Gr1 ONLINE31 MKT3842 Hidrolik - Pnömatik Sistemler Gr2 ONLINE30 MKT6122 Yeni Nesil Elektrik Süreç Sistemleri Gr1 ONLINE29 MAK1072 Statik Gr1 ONLINE28 MAK1072 Statik Gr2 ONLINE27 MAK1072 Statik Gr3 ONLINE26 MAK1072 Statik Gr4 ONLINE25 MAK1072 Statik Gr5 ONLINE24 MAK2071 Dinamik 1 Gr1 ONLINE23 MAK4072 Özel Laboratuvar Gr1 ONLINE22 MAK4072 Özel Laboratuvar Gr2 ONLINE21 MAK4072 Özel Laboratuvar Gr3 ONLINE20 MAK4072 Özel Laboratuvar Gr4 ONLINE19 MAK4072 Özel Laboratuvar Gr5 ONLINE18 MAK4302 Mimlendirme Sistem Elemanları Gr1 ONLINE17 MAK5306 Mealelerde Tıjaj Kalıba Mekaniği Gr1 ONLINE3</p>	<p>END2312 Ergonomi Gr1 ONLINE4 END2312 Ergonomi Gr2 ONLINE1 END4420 Proje Yönetimi Gr1 ONLINE2 MKT3802 Mühendisler İçin İstatistik Ve Deneysel Yöntemler Gr1 ONLINE6 MKT3802 Mühendisler İçin İstatistik Ve Deneysel Yöntemler Gr2 ONLINE28 MAK4472 İş Sağlığı Ve Güvenliği 2 Gr1 ONLINE34 MAK4472 İş Sağlığı Ve Güvenliği 2 Gr2 ONLINE7 MAK4472 İş Sağlığı Ve Güvenliği 2 Gr3 ONLINE33</p>	<p>MKT4830 Görüntü İşleme Temelleri Gr1 ONLINE4 MAK4303 Otomatik Kontrol 1 Gr1 ONLINE1</p>
16.30 18.00 18.00 19.00	<p>END2972 Yönetim Araştırması 1 Gr1 ONLINE35 END2972 Yönetim Araştırması 1 Gr2 ONLINE34 END4820 Fizibilite Etüdü Gr1 ONLINE33 END4890 Süreç Yönetimi Ve Altı Sigma Gr1 ONLINE31 END4900 İstatistiksel Kalite Kontrolü Gr1 ONLINE30 END5001 Seminer Gr1 ONLINE29 END5030 Bulank Küme Teorisi Gr1 ONLINE28 MKT1122 Malzeme Bilimi Gr1 ONLINE27 MKT1122 Malzeme Bilimi Gr2 ONLINE26 MKT2822 Elektronik Ve Haberleşme Devreleri Gr1 ONLINE25 MKT2822 Elektronik Ve Haberleşme Devreleri Gr2 ONLINE24 MKT4828 Proses Kontrolü Gr1 ONLINE23 MKT6107 Mekatronik Mühendisliği Uygulamalarında Yapay Zeka Gr1 ONLINE22 MAK2091 Termodinamik 1 Gr1 ONLINE21 MAK2091 Termodinamik 1 Gr2 ONLINE20 MAK2142 Termodinamik 2 Gr1 ONLINE19 MAK2142 Termodinamik 2 Gr2 ONLINE18 MAK2142 Termodinamik 2 Gr3 ONLINE17 MAK2142 Termodinamik 2 Gr4 ONLINE16 MAK3252 Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği Gr1 ONLINE15 MAK3272 Kimya 1 Gr1 ONLINE14 MAK3402 Bilgisayar Destekli Tasarım Gr1 ONLINE13 MAK3502 İmalatta Kalite Gr1 ONLINE12 MAK3572 Makine Mühendisliğinde Malzeme Seçimi Gr1 ONLINE11 MAK3802 İstima Havaalandırma Gr1 ONLINE10 MAK3827 Yenilenebilir Enerji Sistemleri Gr1 ONLINE9 MAK4082 Endüstriyel Akustik Ve Gürültü Gr1 ONLINE8 MAK4192 Enerji Yönetimi 2 Gr1 ONLINE7 MAK4602 Alternatif Fayda Teknik Sistemleri Gr1 ONLINE6 MAK4672 Tıjaj Teşhisi Gr1 ONLINE5 MAK5004 Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik Gr1 ONLINE4 MAK5100 Endüstri Tesliminde Enerji Ekonomisi Gr1 ONLINE1</p>	<p>END2962 Nümerik Analiz Gr1 ONLINE4 END2962 Nümerik Analiz Gr2 ONLINE1 END4992 Endüstriyel Yönetim Gr1 ONLINE2 END4992 Endüstriyel Yönetim Gr2 ONLINE6 MKT2812 İparetler Ve Sistemler Gr1 ONLINE10 MKT2812 İparetler Ve Sistemler Gr2 ONLINE28 MAK2122 İmalat Yöntemleri 1 Gr1 ONLINE7 MAK2122 İmalat Yöntemleri 1 Gr2 ONLINE25 MAK2122 İmalat Yöntemleri 1 Gr3 ONLINE17 MAK2122 İmalat Yöntemleri 1 Gr4 ONLINE27 MAK4482 Endüstriyel Oromasyon Gr1 ONLINE19 MAK4482 Endüstriyel Oromasyon Gr2 ONLINE21 MAK4482 Endüstriyel Oromasyon Gr3 ONLINE11</p>	<p>END3800 Oyun Teorisi Ve Stratejileri Gr1 ONLINE4 MAK2122 Mühendislik Mekaniği 2 Gr1 ONLINE1 MKT2122 Mühendislik Mekaniği 2 Gr2 ONLINE2 MKT4832 Medikal Mekatronik Gr1 ONLINE6 MAK4271 İki Transferli 1 Gr1 ONLINE28 MAK4472 İş Sağlığı Ve Güvenliği 1 Gr1 ONLINE34</p>	<p>MAK3091 Makine Elemanları 1 Gr1 ONLINE35</p>
19.00 20.30	<p>END5240 İleri Tesis Tasarımı Gr2 ONLINE END5224 Veri Analizi Ve Makine Öğrenmesi Gr2 ONLINE END5227 Ürün Güvenliği Ve Standartlar Gr1 ONLINE MAK4400 Polimerik Malzemelerde Makul Tasarım Gr1 ONLINE END5020 Matematik Programlama Gr2 ONLINE END5890 Stratejik Planlama Ve Yönetim Gr2 ONLINE END5230 Organizasyonel Davranış Gr1 ONLINE MAK5204 Enerji Sistemlerinin II. Kamun Analizi Ve Ekserji Gr2 ONLINE</p>	<p>END5030 Bulank Küme Teorisi Gr2 ONLINE END5190 Üretim Sistemleri Yönetimi Gr1 ONLINE END5308 İleri Ergonomi Gr1 ONLINE MAK5700 Alternatif ve Elektrikli Tıjaj Tahrik Sistemleri Gr2 ONLINE</p>	<p>END5200 Üretimde Müşteri Odaklı Ürün Tasarımı Gr2 ONLINE END5300 Teknoloji Yönetimi Ve Teknoloji Aktarımı Gr2 ONLINE END5620 Matematiksel Modelleme Ve Analiz Gr1 ONLINE END5313 İş Güvenliği Yönetimi Ve Organizasyonu Gr1 ONLINE MAK5526 Enerji Verimliliği Gr1 ONLINE</p>	<p>END5280 Yalın Yönetim Sistemleri Gr2 ONLINE END5317 Kararların Modellemesi Ve Analiz Gr1 ONLINE MAK5004 Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik Gr2 ONLINE</p>