

2022-2023 Güz Dönemi END4001 Mühendislik Tasarımı Proje Konuları

Danışman	Çalışma Konuları
Prof. Dr. Şükrü ÖZŞAHİN	<ul style="list-style-type: none">Bir tesisin kuruluş yeri seçimi ve kurulacak tesisin planlanmasıBir tesisin ergonomik olarak ayrıntılı analizi ve önerilen ergonomik düzenlemelerYapay sinir ağları ile tahmin, sınıflandırma, optimizasyon veya modelleme çalışmaları
Doç. Dr. Ömer Faruk YILMAZ	<ul style="list-style-type: none">Yalın üretim sistemleriMontaj hattı dengelemeStok yönetimi
Doç. Dr. Hüseyin Avni ES	<ul style="list-style-type: none">Eğitim alanında veri madenciliğiHizmet sistemlerinde etkinlik ölçümüBulanık ÇKKV Yöntemleri ile personel performans değerlendirmesi
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÖZÇELİK	<ul style="list-style-type: none">Üretim ya da hizmet sistemlerinde karar kuramı ve uygulamalarıHizmet sistemlerinde çizelgelemeYeşil tedarik zinciri yönetimi ve uygulamaları
Dr. Öğr. Üyesi Kadir BÜYÜKÖZKAN	<ul style="list-style-type: none">İş çizelgelemeAraç atama / rotalamaSistem simülasyonu
Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul AYYILDIZ	<ul style="list-style-type: none">Üniversitelerin hizmet kalitesi değerlendirmesine yönelik bir servis kalitesi değerlendirme modeliKarayollarında petrol taşımacılığında kullanılan tankerlerin seçimiAkıllı karar destek sistemlerinin kullanıldığı akıllı ve sürdürülebilir şehir uygulamaları

Dr. Öğr. Üyesi Kemal ÇAKAR	<ul style="list-style-type: none">• Enerji sistemlerinde optimizasyon• Perakende sektöründe müşteri bölümlendirme• İmalat işletmesinde sistem analizi ve verimlilik çalışması
Dr. Pınar BABAN	<ul style="list-style-type: none">• Kalite iyileştirme araçlarının üretim/hizmet firmasında uygulanması• İstatistiksel Süreç Kontrolü• Risk Yönetimi