

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ - ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2023-2024 GÜZ ve BAHAR YARIYILI
BÜTÜNLEŞİK SİSTEM TASARIMI PROJE GRUPLARI

Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
1	031840067 032040037 031940045 031811135Ç	ÜZEYİR KARA BERKAY ERTMAN ZEYNEP AYDIN SAMA MOHAMED ELSAYED MOSILHY ABDALLA	PROF.DR. SEDA ÖZMUTLU PROF. DR. TÜLİN İNKAYA	Teknik Serviste Yapay Zekâ Kullanılarak Hata Analizi	AES Makina
2	031840098 031940066 031840064	CEREN ARSLAN DİLARA ÖNEN ŞEREF ÖKSÜZ	PROF. DR. ERDAL EMEL ARAŞ. GÖR. DR. MERVE KÖSE KÜÇÜK	Montaj Hatlarında Dengeleme Çalışmaları	AES Makina
3	031940095 031940057 031940063	FATMA CİVELEK ENES BUĞRA ÖZKAN ALİ OSMAN ÖZDEMİR	DOÇ. DR. ASLI AKSOY DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVAL ENE YALÇIN	Bir tekstil işletmesinde performans değerlendirme sisteminin kurulması	AKBAŞLAR TEKSTİL
4	031940073 031940151 031940015	BEYZA KEREN SEMİH REİS BÜŞRA BAŞ	DOÇ. DR. DUYGU YILMAZ EROĞLU DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET AKANSEL	Üretim Süreçlerine yalın odaklı yaklaşım ve sürdürülebilirliğinin sağlanması	APTIV
5	031940020 031940005 031840033	SAFİYE DEMİRTAŞ GÜLCE KILIÇ CAN ŞEN	PROF. DR. ERDAL EMEL PROF. DR. FATİH ÇAVDUR	Yalın Üretim Yaklaşımı ile Kapasite Verimlilik Artışı	AKWEL
6	031940074 031940031 031940053	SİNEM GÜL ÇAĞLAYAN NAZİKE AKKAN BERK AYYILDIZ	PROF. DR. ERDAL EMEL DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVAL ENE YALÇIN	Yalın Üretim Yaklaşımı ile Kapasite Verimlilik Artışı	TREDİN
7	031940046 031940134 031940055	EBRU ARICI EMRE ÇAVUŞOĞLU ZEYNEP ÖZCAN	PROF.DR. SEDA ÖZMUTLU DOÇ. DR. DUYGU YILMAZ EROĞLU	Tekstil üretiminde makineöğrenmesi tabanlı erkenkalite tahminleme	GÜNCEL YAZILIM
8	031940002 031940103 031940048 031940070	CİHAN KÜÇÜK FATMA NUR AKKUŞ MUHAMMET EMİN ÖZKAYA OĞUZ CANSIZ	DOÇ. DR. BURCU ÇAĞLAR GENÇOSMAN DR. ÖĞR. ÜYESİ BESİM TÜRKER ÖZALP	ECL Hattı Çizelge Çalışması	BORÇELİK
9	031940003 031940034 031940014 031940052	BERİL ECE AYDIN ASUDE ALEYNA EROĞLU ERMAN KORKMAZ HALİS BATUHAN DAĞLI	PROF. DR. ALİ YURDUN ORBAK ARAŞ. GÖR. DR. MERVE KÖSE KÜÇÜK	Üretim Tesisi İçi Lojistikte AGV ile Taşıma İşlemi Optimizasyonu	BOSCH
10	031940075 031940044 031840057	BATUHAN ÇALIŞKAN GÜL NİDA YETKİN DUYGU ŞENTÜRK	DOÇ. DR. ASLI AKSOY DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVAL ENE YALÇIN	Müşteri Talep Süreçlerinde Verimlilik Artırımı	BOSCH

Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
11	031940068 031940047 031940039	SİNEM ŞARKDAĞ MELİKE YEMİŞ İREM YAREN ÖZEL	PROF. DR. ERDAL EMEL ARAŞ. GÖR. DR. EMİNE EŞ YÜREK	MOE1.2 Valf Sert Kısımında Dijital Çekme Sistemi	BOSCH
12	032040032 031740097 031940102	RAMAZAN UTKU ATAK ŞULENUR TOPCU ZELAL ÖYKÜ ZORTEYMUR	DOÇ. DR. ASLI AKSOY DOÇ. DR. İLKER KÜÇÜKOĞLU	İşe Alım Süreç Optimizasyonu	BOSCH
13	031940086 031940006 031940019	GÜLAY TOSUN KAAN ORHAN MELİKE ÇALLI	PROF. DR. NURSEL ÖZTÜRK DOÇ. DR. İLKER KÜÇÜKOĞLU	Malzeme Akışı İyileştirme	BOSCH REXROTH
14	031940071 031940096 032040002	VEYSEL TEKDEMİR MELİSA AVŞAR HİLAL ESRA İNCE	DOÇ. DR. ASLI AKSOY DOÇ. DR. BURCU ÇAĞLAR GENÇOSMAN	Yalın Yönetim Uygulamaları Performans Ölçümü	BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
15	031940028 031840129 031940076	SERAP ÖZGE AKSOY EGEMEN ÖNER AYŞEGÜL ÖKSÜZ	PROF. DR. TÜLİN GÜNDÜZ DOÇ. DR. DUYGU YILMAZ EROĞLU	Kalıp Üretim İş Sürelerinin Analizi	COŞKUNÖZ KALIP MAKİNA
16	031940030 031940097 032140053	BERKAY AYTEN DENİZ YILMAZ ÖZGE ÇİLSALDI	PROF. DR. FATİH ÇAVDUR DOÇ. DR. İLKER KÜÇÜKOĞLU	İç Lojistik Optimizasyonu	EKER
17	032040067 032040109 032240089	ELİF YASLICA ELİF SUDE ZEYTİN ERCAN MAZREK	DOÇ. DR. BURCU ÇAĞLAR GENÇOSMAN DR. ÖĞR. ÜYESİ BESİM TÜRKER ÖZALP	Üretim Çizelgeleme	EKER
18	031940087 032040082 032040014 031940145	BERKAY GÜLER FERDA BAŞAR SÜMEYRA YILDIRIM MERVE TOPUZ	PROF. DR. ALİ YURDUN ORBAK ARAŞ. GÖR. DR. EMİNE EŞ YÜREK	İç Denetim Sürecinin Dijitalizasyonu	FICOSA
19	031940089 031940049 031940032 031840065	AHMETCAN TUNCA AZİZE HASANBEŞEOĞLU BARBAROS SUSKAN EGE SÜMER	DOÇ. DR. DUYGU YILMAZ EROĞLU ARAŞ. GÖR. DR. EMİNE EŞ YÜREK	Üretim süreçlerinde DVP oranının iyileştirilmesi.	KARSAN
20	031940041 031940094 032040020 031940099	ECEM PAYTONCU ASLI GÖKAY MUSTAFA FEVZİ MANDALAS MUSTAFA EREN PALA	DOÇ. DR. BURCU ÇAĞLAR GENÇOSMAN ARAŞ. GÖR. DR. MERVE KÖSE KÜÇÜK	Clio araçlarındaki egzoz ve pedal parça tedariki araç rotalaması	OYAK RENAULT
21	031940078 031940017 051620009Ç 031940043	CEYDA SOLMAZ FIRAT ÇAĞLAR EKMEZ İREM EGE REYHAN YÖRÜK	PROF. DR. ALİ YURDUN ORBAK PROF. DR. TÜLİN İNKAYA	Boya Departmanı Enerji Tüketim Analizi	OYAK RENAULT

Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
22	031940072	MEHMET EMİR DÜRGEÇİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVAL ENE YALÇIN ARAŞ. GÖR. DR. EMİNE EŞ YÜREK	NBOP Satın Alma Süreçlerinde Dijitalizasyon	OYAK RENAULT
	031940029	YASEN YAŞAR			
	031940022	SENA ÇÖKERİM			
23	031940141	KADİR DÖLEK	PROF. DR. NURSEL ÖZTÜRK PROF. DR. TÜLİN İNKAYA	Job & Block Allocation with IA (meta heuristic)	OYAK RENAULT
	032040080	ABDULKADİR ASLAN			
	031940100	İLKAY RANA ŞENSOY			
	031940060	HATİCE ARAN			
24	031940131	SEMİH AHMETOĞLU3	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET AKANSEL ARAŞ. GÖR. DR. MERVE KÖSE KÜÇÜK	Depo Yerleşimi - Stok yönetimi	PRYSMIAN
	031940025	BURAK DÖNMEZ			
	031940148	EMİR SÜEL			
25	031940137	HÜSEYİN GÜLERYÜZ	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET AKANSEL DR. ÖĞR. ÜYESİ BESİM TÜRKER ÖZALP	Depolama ve lojistik problemleri	RED BULL
	031940016	RÜMEYSA KAYA			
	031940059	SEDEF AVCI			
26	032040035	BEYZA SEYRAN	PROF. DR. TÜLİN GÜNDÜZ DR. ÖĞR. ÜYESİ BESİM TÜRKER ÖZALP	AUDI-MQB Hattının MII sistemine entegrasyonu, optimum kasa sayısı- boyutu-stok simülasyonu	TOKSAN
	031940090	CEYDA ÇANTA			
	031840117	NAZIM MUSA			
27	032040006	YAĞMUR SAĞLAM	DOÇ. DR. İLKER KÜÇÜKOĞLU DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET AKANSEL	Montaj Hatları Yerleşim Düzeni ve Malzeme Besleme Optimizasyonu	ÜNVER
	031940058	MERT CAN ASLAN			
	032040053	YUSUF GÖZÜKARA			
28	032040106	MELİS YILDIZ	PROF.DR. SEDA ÖZMUTLU PROF. DR. TÜLİN GÜNDÜZ	İşyeri Hekimi Destekli Ergonomi Kayıplı Devamsızlıkların Azaltılması	VALEO
	031940082	DİDEM BALKAN			
	031940027	YAKUP KAÇAR			
	032040007	ŞEYMA ERDOĞAN			

BAŞLANGIÇ SEMİNERİ:

KONU: BST Çalışma Esasları, Araştırma, Etik ve Rapor Yazımı
GÜNÜ: 20 Ekim 2023 Cuma
SAATİ: 09:30 – 11:30
YERİ: Bölüm Konferans Salonu
Not: Seminere tüm öğrencilerin katılımı zorunludur.