

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ - ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2025-2026 GÜZ ve BAHAR YARIYILI
BÜTÜNLEŞİK SİSTEM TASARIMI PROJE GRUPLARI

Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
1	032240051 032240049 032240003	ATA BERK PALA BUĞRA MERT GÜNEY İREM AYDEMİR	PROF. DR. SEDA ÖZMUTLU DR. ÖĞR. ÜYESİ BESİM TÜRKER ÖZALP	Stok pas kaynaklı kalitesizlik oranının azaltılması	Borçelik
2	032240087 032240021 032140007	CEREN YORUKMAZ ESAT ERTUĞRUL ERDOĞAN SEMİH AKKAYA	DR. ÖĞR. ÜYESİ BESİM TÜRKER ÖZALP ARŞ. GÖR. DR. MERVE KÖSE KÜÇÜK	Pack MDM paketleme uygulamasının BuP2'ye entegrasyonu	Bosch Rexroth
3	032240080 032240043 032240004	BETÜL DURAN BEYZA ODUNCU EDA KARİN KISAKOL	DOÇ. DR. İLKER KÜÇÜKOĞLU DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET AKANSEL	Akıllı Stok Yönetimi ve Yerleşim Optimizasyonu Sistemi	Bosch
4	032040023 032040065 032040019	BEYZA BEK İREM TUMBUL YAĞMUR KAMILOĞLU	PROF. DR. ALİ YURDUN ORBAK DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE EŞ YÜREK	Robot Sürücü Bakım Maliyeti Düşürme	Bosch
5	032140032 032140004 032140019	ECE NUR KOCAKAHYA LEYLA KALKAN SUDE DURMUŞ	PROF. DR. BETÜL YAĞMAHAN DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE EŞ YÜREK	Çalışan Servis Güzergahlarının Optimizasyonu	Ficosa
6	032140070 032240037 032240009 032140082 032140051	HALE ÜNLÜ HASAN ERMiŞ MELİKE BÜŞRA YİĞİT SILA YILDIRIM ZEYNEP BALIKÇIOĞLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET AKANSEL DR. ÖĞR. ÜYESİ BESİM TÜRKER ÖZALP	Parametrik Stok Hesabı	Karsan
7	032040077 032240034 032040048 032140021	CENNET YILDIRIM FATİH ÖZDEN HASAN ÖZDEMİR KIYMET NAZ ŞEN	PROF. DR. NURSEL ÖZTÜRK DOÇ. DR. SEVAL ENE YALÇIN	Tedarikçilerdeki APQP Süreçlerinin Sistemleştirilmesi ve İyileştirilmesi	Karsan
8	031930037Ç 032140069 032040094	BERRA FİGENGÖZ HÜDA ÖZGE ÖZMEN SERKAN CÜRE	DOÇ. DR. DUYGU YILMAZ EROĞLU ARŞ. GÖR. DR. MERVE KÖSE KÜÇÜK	Talaşlı İmalatta Kesikli Üretim Süreçlerinin Robotik Otomasyon ile İyileştirilmesi	Kirpart

Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
9	032030003Ç 032140048 032140062 031640111	ELİF BADOĞLU SERDAR ÖZTÜRK SERGEN YILMAZ UTKU SIKIKIKOĞLU	PROF. DR. ASLI AKSOY DOÇ. DR. BURCU ÇAĞLAR GENÇOSMAN	Süreçlerin Optimizasyonu	Medicabil
10	032040034 032140030 032240083 032040028	AYÇA ÖZUFACIK BERFİN AYDIN ESRA TEKERCİOĞLU HAKAN TAŞHAN	PROF. DR. NURSEL ÖZTÜRK DOÇ. DR. SEVAL ENE YALÇIN	Re&Up İşletmeleri Dijital İkiz Çalışması	RE&UP Geri Dönüşüm
11	032140139 032240062 032040031	DERYA KAYAÖZÜ İLKE ELİF DEMİRKIRAN NEVİN ASLANER	PROF. DR. NURSEL ÖZTÜRK PROF. DR. TÜLİN GÜNDÜZ	Montaj Hattında Polivalanlık Tabanlı İş Gücü Yönetim Modeli Tasarımı	Renault
12	032040039 032120004Ç 032040009 032140033	EMİNE AKYOL MUHAMMED RAŞİD HIÇYILMAZ ÖYKÜ ÇELİK SEVDE NUR ÖZDEN	PROF. DR. ALİ YURDUN ORBAK DOÇ. DR. DUYGU YILMAZ EROĞLU	Parça Gönderim Süreç Optimizasyonu	Renault
13	032140034 032140011 032040033	BERİL ARDA İREM AKTAŞ MURAT ERDOĞAN	PROF. DR. ALİ YURDUN ORBAK DOÇ. DR. DUYGU YILMAZ EROĞLU	Yeni araç projesi hammadde maliyet takibinin dijitalleştirilmesi ve araç üzerindeki hammadde maliyet verimliliğinin iyileştirilmesi	Renault
14	032140025 032040054	DİLAY AÇAR ULAŞ YİĞİT ÇAPUK	PROF. DR. ASLI AKSOY DOÇ. DR. SEVAL ENE YALÇIN	Müşteri Memnuniyeti Ölçme ve Dijitalleştirme	Rollmech
15	032240025 032140080 032240008 032140024	ALEYNA IŞIK ECE BARIN MELİKE ŞAHİN ZEYNEP SELİN TAYAN	PROF. DR. FATİH ÇAVDUR ARŞ. GÖR. DR. MERVE KÖSE KÜÇÜK	Sabit Punta Kaynak Hattın Akıllı Elektrod Uygulaması	Şahinkul Makina
16	032140079 032140013 032140088	ELİFE YASAK MEHMET EMİR KAN MUAMMER ÇİMEN	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET AKANSEL ARŞ. GÖR. DR. MERVE KÖSE KÜÇÜK	BOM (Bill Of Material) Tasarımı ve İyileştirmeleri	Tredin
17	032140059 032140028 032140046	BATU BOZ EDA YEDEK NURBETÜL SÖNMEZGİL	PROF. DR. ASLI AKSOY DOÇ. DR. SEVAL ENE YALÇIN	Karbon Ayakizi Hesaplama ve Tahminleme Sistemi	Trex Digital
18	032140058 032040073 032040004	ELİF RANA ÇENGEL ELİF SÜZÜK NURSENA YAVUZ	PROF. DR. SEDA ÖZMUTLU DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE EŞ YÜREK	Veri Tabanlı Kaizen Yönetim Altyapısının Tasarımı	Trex Digital
19	032140005 032140056 032140068	BEYZA KAVAS EMRE CAN OĞUZ SABA NUR YARIMOĞLU	PROF. DR. BETÜL YAĞMAHAN DOÇ. DR. İLKER KÜÇÜKOĞLU	Üretim Hattı Optimizasyonu ve İyileştirmesi	Vibracoustic CVAS

Grup No	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Akademik Danışmanlar	Konu	Destekleyen Kuruluş
20	032040104 032040103 032140073	BEYTULLAH FURKAN YILDIRIM EREN BİLEN HAKAN CİHAN	PROF. DR. TÜLİN İNKAYA ARŞ. GÖR. DR. MERVE KÖSE KÜÇÜK	Pediyatrik Onkoloji Hastalarının Fiziksel Durumunu İyileştirmeye Yönelik Egzersiz Programlarının Tasarımı ve Optimizasyonu	Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi
21	032240001 032140146 032140084	AYLİN HACIOĞLU NÜRA ŞENOCAK OZAN ŞEN	PROF. DR. SEDA ÖZMUTLU PROF. DR. TÜLİN GÜNDÜZ	Çoklu iş yükünün çalışanın mental yorgunluk düzeyine etkisinin araştırılması	BUÜ Endüstri Mühendisliği
22	032140090 032240068 032240069	MELİH ALİ PAÇACI NİDANUR BAŞOCAK YAREN ÖZBEK	DOÇ. DR. İLKER KÜÇÜKOĞLU DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE EŞ YÜREK	Dron ve kara araçlarıyla 2-aşamalı rotalama problemi	BUÜ Endüstri Mühendisliği
23	032140031 032240146 032140029	ARZU ŞENSANCAKOĞLU MERT TEZCAN RABİA TEMEL	PROF. DR. TÜLİN İNKAYA DOÇ. DR. BURCU ÇAĞLAR GENÇOSMAN	Makine öğrenmesi teknikleri ile finans piyasasında getiri tahminini gerçekleştirmek.	BUÜ Endüstri Mühendisliği
24	032140076 032140063 032140055	AMİNE ZELİHA UĞURLU GÖZDE EROKTAY MERVE MELTEM ÜNER	PROF. DR. TÜLİN İNKAYA DOÇ. DR. BURCU ÇAĞLAR GENÇOSMAN	Medikal Görüntülerde Derin Öğrenme Yöntemleri ile Tespit ve Karşılaştırma	BUÜ Endüstri Mühendisliği
25	032040074 032240042 032240033	BENGİSU ÖNCÜ EMRE DAĞ SARE EKİN KAYA	PROF. DR. TÜLİN GÜNDÜZ DR. ÖĞR. ÜYESİ BESİM TÜRKER ÖZALP	Montaj Hatlarındaki İş İstasyonlarında Çalışanların Fiziksel Ve Mental İş Yüklerinin Dinamik Dengelenmesi	BUÜ Endüstri Mühendisliği
26	032040021 032240002 032240035	EREN YILDIZ SEZİN CİHAN SÜMEYYE SUDE DİNLER	PROF. DR. FATİH ÇAVDUR DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET AKANSEL	Yapay Zekâ Araçları ile Bursa İlindeki Su Tüketiminin Tahmin Edilmesi ve Kaynak Yönetimi	BUÜ Endüstri Mühendisliği
27	032140017 032140008 032240150	AŞAF BÜYÜKÖZKAN ESMA SOLMAZ SUDE YAZAN	PROF. DR. BETÜL YAĞMAHAN DOÇ. DR. BURCU ÇAĞLAR GENÇOSMAN	Üretim Hattı Optimizasyonu ve İyileştirmesi	Forvia