

2016-2017 BAHAR YARIYILI BİTİRME TASARIM PROJELERİ							
PRO. NO	PROJE ADI	DANIŞMAN	Öğrenci Sayısı	PROJEDE ÇALIŞACAK ÖĞRENCİLER			
				1. Öğr.	2. Öğr.	3. Öğr.	4. Öğr.
2	Deney motoru tasarımı ile veri işleme planlanması	Yrd.Doç.Dr. O. Akın Kutlar					
4	Pasif ve aktif hücre ayrıştırması için bir spiral mikrokanalın tasarımı ve geometrik etkilerin incelenmesi	Prof.Dr. Levent Trabzon-Yrd.Doç.Dr. Sertaç Çadircı					
6	Rüzgar enerji santrallerinde türbin seçimi ve yerleşim tasarımı	Prof.Dr. Nurdil Eskin					
7	Mobil Robot Tasarımı (Mobile Robot Design)	Öğr.Gör.Dr. Merve Acer					
9	Termoelektrik modül tasarımı	Prof.Dr. Celaletdin Ergun					
19	Jiroskopik dengeleme mekanizması tasarımı ve imalatı	Doç.Dr. Zeki Y. Bayraktaroğlu					
22	Jet motorlu model uçak tasarımı	Yrd.Doç.Dr. Atakan Altınkaynak					
25	Seyahat otobüslerinde UN/ECE R 66-02 regülasyonu kapsamına uygun yeni alternatif bir tasarım geliştirilmesi	Öğr.Gör.Dr. Kubilay Yay					
26	Soğuk giriş ile soğutulmuş bir ofis tasarımı	Yrd.Doç.Dr. Murat Çakan					
28	Elektrik tahrikli skuter	Prof.Dr. Ahmet Güney					
31	Wankel motoru için çevrim atlatma düzeneği tasarımı ve analizi	Yrd.Doç.Dr. O. Akın Kutlar					
32	Askeri araçlar için kafes zırh tasarımı	Yrd.Doç.Dr. Atakan Altınkaynak					
38	Laboratuvar tipi ekstrüzyon presi tasarımı/Laboratuary type extrusion press desgn	Prof.Dr. Şafak Yılmaz					
39	Yeni tip clavícula plak implantı tasarımı	Öğr.Gör.Dr. Ergün Bozdağ					
45	İHA'ya entegre edilebilen robot kol-tutucu tasarımı ve kontrolü	Doç.Dr.Erdinç Altuğ					
57	savonius rüzgar türbini kanat optimizasyonu ve tasarımı	Öğr.Gör.Dr. Hakan Öksüzoğlu					
58	Design of shoulder implant	Öğr.Gör.Dr. Levent Kırkayak					

71	Design of an experimental wankel engine	Yrd.Doç.Dr. O. Akın Kutlar						
73	Otomobil ön çamurluk sacı derin çekme kalıbı tasarımı	Prof. Dr. Şafak Yılmaz						
77	Bir otomotiv yan sanayi firmasında imalat süreç tasarımı	Yrd.Doç. Dr. Murat Tabanlı- Doç. Dr. Şule İtir Satoğlu						
78	Design of an AGV (Automated Guided Vehicle) system in an automobile factory	Yrd.Doç. Dr. Ramazan Murat Tabanlı						
79	Bir otomotiv firmasında pres kalıp değiştirme sürelerinin azaltılması (1 ve 2 no lu hatlarda)	Yrd.Doç. Dr. Ramazan Murat Tabanlı						
82	Bir beyaz eşya firmasındaki üretim hattından elde edilen dataların endüstri 4.0 kapsamında analiz edilmesi ve elde edilen sonuçların bilgisayar ortamında tasarlanan simülasyona entegrasyonu.	Prof.Dr. Ersan Üstündağ- Doç. Dr. Ufuk Cebeci						
85	Design of surface repair procedures using laser welding facilities for sheetmetal forming dies used in automobile industry-lazer kaynağı ekipmanları kullanılarak otomotiv endüstrisi için sac metal şekillendirme kalıplarına yüzey tamir süreci tasarımı	Prof. Dr. Murat Vural- Doç. Dr. Turgut Gülmez						
88	Aktif kanat kontrollü düşey eksenli rüzgar türbini tasarımı	Öğr.Gör. Dr. Hakan Öksüzoğlu						
90	Yalın üretim sistemlerine sahip bir fabrika ortamında iç lojistik yapısının incelenmesi ve elde edilen verilerin analizi sonucunda mevcut üretim hattındaki süreç içi aktiviteleri optimum kazançlarla tasarlamak	Yrd.Doç.Dr. Murat TABANLI - Prof. Dr. Bülent Durmuşoğlu						
91	Washing machine line analizing balancing and buffer line design	Prof. Dr. Şafak Yılmaz						
93	Cam elyaf takviyeli plastik (CTP) levha üretimi için endüstriyel fırını tasarımı	Prof. Dr. Mesut Gür						
94	Bir otomotiv firmasında direnç nokta kaynağı elektrotlarının ömürlerinin iyileştirilmesi	Prof. Dr. Murat Vural - Yrd.Doç. Dr. Canan Gamze Gülerüz						
95	Metalografik numune zımparalama ve parlatma makinası için numune tutucu tasarımı	Yrd.Doç. Dr. Hacı Abdullah Taşdemir						
96	Ağır makinalı silahlar için hareketli taret tasarımı	Öğr.Gör. Dr. Bülent Bölüt						