

Danışman	Proje No	Önerilen Bitirme Projesi Konusu	Not
Prof. Dr. Ebru Saraloğlu Güler	1	Tahribatsız Muayene Yöntemleri ile Bitmiş Ürünün Malzeme Doğrulaması	TUSAŞ LIFT-UP Projesi. Minimum 2.70 GNO. MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Prof. Dr. Sami Karadeniz	2	2 Serbestlik Dereceli Titreşim Deney Düzenegi Tasarım ve İmalatı	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Prof. Dr. Hüseyin Yapıcı	3	Sıvılar için Isı İletim Katsayı Ölçüm Cihazı Tasarımı	Sadece MAK kodlu öğrenciler başvurabilir.
Prof. Dr. Hüseyin Yapıcı	4	Su Türbini Tasarımı ve Elektrik Enerjisi Üretimi	Sadece MAK kodlu öğrenciler başvurabilir.
Prof. Dr. Behzad Avishan	5	Metal Aşındırma Test Cihazı Tasarımı ve Üretimi	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Prof. Dr. Behzad Avishan	6	Metalografik Parlatma Cihazı Tasarımı ve Üretimi	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Prof. Dr. Demir Bayka	7	Arduino ile CNC İmalat	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Prof. Dr. Sedat Bayseç	8	Orta Büyüklükte Bir Sivil Hava Aracının Geri Çekilebilir Ön Tekerlek Direğinin Tasarımı ve İmalatı	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Doç. Dr. Uğur Kemiklioğlu	9	Kompozit Bağlantıların Tekrarlı Yük Altındaki Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması	Sadece MAK kodlu öğrenciler başvurabilir.
Doç. Dr. Uğur Kemiklioğlu	10	Metal Yapıların Karbon Fiber Kompozit ile Tamir Performansının Doğrulanması ve Analizi	TUSAŞ LIFT-UP Projesi. Minimum 2.70 GNO. Sadece MAK kodlu öğrenciler başvurabilir.
Doç. Dr. Uğur Kemiklioğlu	11	Yapıştırma ile Birleştirilen Kompozit Malzemelerde Kesim Yönteminin ve Numune Hazırlama Sırasının Mekanik Performansa Etkisinin İncelenmesi	TUSAŞ LIFT-UP Projesi. Minimum 2.70 GNO. Sadece MAK kodlu öğrenciler başvurabilir.
Doç. Dr. Özgür Erol	12	Bir Kaplan Türbininin Tasarım, İmalat ve Performans Testlerinin Yapılması	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Doç. Dr. Özgür Erol	13	Kompresörsüz Basit Bir Soğutma Çevriminin Tasarımı, İmalatı ve Testlerinin Yapılması	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Doç. Dr. Muhammed Aras	14	Dip Coating Device (Daldırılmal Kaplama Cihazı) Tasarımı, Üretimi ve Numune Kaplayarak Test Edilmesi	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Doç. Dr. Muhammed Aras	15	Spin Coating Device (Döndürmeli Kaplama Cihazı) Tasarımı, Üretimi ve Numune Kaplayarak Test Edilmesi	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Dr. Öğr. Üyesi Cenk Balçık	16	Dişli Çiftleri Birbirlerine Basma Kuvveti Uygularken Yorulma ve Aşınma Testini Gerçekleştirebilen Test Sistemi Tasarımı ve Üretimi	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Dr. Öğr. Üyesi Cenk Balçık	17	Yerçekimi Bataryası Kullanan Kule Tasarımı ve Küçük Ölçekli Prototip İmalatı	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Dr. Öğr. Üyesi Erhan Solakoğlu	18	Isı Değiştiricilerinin HAD Modellemesi ve Konjuge Isı Transferi Yaklaşımı	TUSAŞ LIFT-UP Projesi. Minimum 2.70 GNO. Sadece MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Dr. Öğr. Üyesi Erhan Solakoğlu	19	Bir Otelin Enerji İhtiyacının Karşılanmasına Yönelik Birleşik Isıl Güç Sisteminin Tasarımı ve Termodinamik Analizi	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özdil Kaçan	20	Hibrit Kompozit Yapının Tokluğunun Belirlenmesi	Sadece MAK kodlu öğrenciler başvurabilir.
Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özdil Kaçan	21	Hibrit Kompozit Yapının Düşük Hızlı Darbe Davranışının İncelenmesi	Sadece MAK kodlu öğrenciler başvurabilir.
Dr. Öğr. Üyesi Erol Çubukçu	22	Pulso Reaktörlü (V1 Roket Motoru) Model Uçak	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Dr. Öğr. Üyesi Andaç Töre Şamiloğlu	23	Koruma kalkaniyla suda ve karada ilerleyebilen insansız döner kanatlı hava aracı	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.
Dr. Öğr. Üyesi Andaç Töre Şamiloğlu	24	Otonom Yelkenli Deniz Aracı	MAK ve ME kodlu öğrenciler başvurabilir.