

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

**2025-2026 BAHAR DÖNEMİ
MAK 492 BİTİRME PROJELERİ II ARASINAV SUNUM PROGRAMI**

Proje No	Ders Kodu	Danışman/Şube	Proje Adı	Öğrenci İsimleri	Juri	GÜN	SAAT	YER
1	MAK492	Prof. Dr. Sami Karadeniz	Titreşim Analizi için Deneysel Bir Test Tezğâhının Geliştirilmesi	Ali Eren Sarıkaya Serkan Temizkan Mert Eren Alkan	Prof. Dr. Sami Karadeniz Prof. Dr. Sedat Bayseç Dr. Öğr. Üyesi Erhan Solakoğlu	18.04.2026	10:00	E401
4	MAK492	Prof. Dr. Tahir Yavuz	NREL S826 Kanat Profiline Sahip Küçük Ölçekli Rüzgar Türbininin Aerodinamik Optimizasyonu ve Performans Analizi	Arman Uygur Ekrem Buğra Yaman	Prof. Dr. Tahir Yavuz Doç. Dr. Özgür Erol Dr. Öğr. Üyesi Cenk Balçık	18.04.2026	10:00	E402
6	MAK492	Prof. Dr. Hüseyin Yapıcı	Yeşil hidrojen üretimi. Sudan elektroliz yöntemiyle hidrojen üretimi.	Mert Can Babat Furkan Kır Mustafa Karadağ İncesu	Prof. Dr. Hüseyin Yapıcı Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özdiil Kaçan	18.04.2026	10:00	E403
2	MAK492	Prof. Dr. Sedat Bayseç	Hidrojen Yakıt Hücreli Üretimi	Taha Sarp Mermutlu Emre Uçan	Prof. Dr. Sedat Bayseç Prof. Dr. Tahir Yavuz Dr. Öğr. Üyesi Cenk Balçık	18.04.2026	10:30	E401
3	MAK492	Prof. Dr. Sami KARADENİZ Dr. Markos ÇAĞAN	EPP (Expanded Polypropylene) Malzemesinin Otobüs Kaplamalarında kullanımının araştırılması (MAN Türkiye Projesi)	Eyüphan Topuz Tutku Dilara Boz Yağmur Tuana Ulular	Prof. Dr. Sami Karadeniz Dr. Markos Çağan Doç. Dr. Ebru S. Güler Prof. Dr. Hüseyin Yapıcı	18.04.2026	10:30	E402
9	MAK492	Doç. Dr. Özgür Erol	Silindirik bir Tesla valfinin ve test düzeneğinin tasarımı, üretimi ve performans testlerinin yapılması.	Mert Özönlü	Doç. Dr. Özgür Erol Prof. Dr. Erol Çubukçu Dr. Öğr. Üyesi Andaç T. Şamiloğlu	18.04.2026	10:30	E403
5	MAK492	Prof. Dr. Tahir Yavuz	Deniz Dalgasından Enerji Üretim Sistemi	Batu Ege Özer Mehmet Talha Satır	Prof. Dr. Tahir Yavuz Prof. Dr. Sedat Bayseç Prof. Dr. Demir Bayka	18.04.2026	11:00	E401
8	MAK492	Doç. Dr. Ebru Saraloğlu Güler	Otoklav Kür Döngüsü Parametrelerinin Sertleştirilmiş Epoksi Matrisli Kompozitlerin Reolojik Davranışı ve Nihai Performansı Üzerindeki Etkileri (TUSAS Lift Up Projesi)	Berk Başkanoğlu Ali Bedirhan Kılıç	Doç. Dr. Ebru Saraloğlu Güler Dr. Öğr. Üyesi Andaç T. Şamiloğlu Doç. Dr. Özgür Erol	18.04.2026	11:00	E402
11	MAK492	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak	Parabolik Oluk Tür Güneş Kolektörlerinde Kullanılacak Faz Değiştiren Madde Entegreli Alıcının Sayısal ve Deneysel Analizler ile Geliştirilmesi	Doğuş Bahar Çağan Avcu	Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özdiil Kaçan Prof. Dr. Hüseyin Yapıcı	18.04.2026	11:00	E403
7	MAK492	Doç. Dr. Ebru Saraloğlu Güler	Küp uydu konfigürasyonunda manyetik koruma için faydalı yük prototipinin üretimi	Mert Can Demirci Ahmet Furkan Çodur	Doç. Dr. Ebru Saraloğlu Güler Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özdiil Kaçan Dr. Öğr. Üyesi Erhan Solakoğlu	18.04.2026	11:30	E401
12	MAK492	Dr. Öğr. Üyesi Cenk Balçık	İnce plastikler için düşürme darbe testi (dart) sistemi tasarımı, imalatı ve testleri	Kaan Can	Dr. Öğr. Üyesi Cenk Balçık Prof. Dr. Sedat Bayseç Prof. Dr. Demir Bayka	18.04.2026	11:30	E402
15	MAK492	Dr. Öğr. Üyesi Erol Çubukçu	Gyroid Radyatör Tasarımı ve Verimlilik Kazancı (MAN Projesi)	Batu Çiller Eren Uzuntarla Berkin Tuna	Dr. Öğr. Üyesi Erol Çubukçu Prof. Dr. Sami Karadeniz Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak	18.04.2026	11:30	E403
13	MAK492	Dr. Öğr. Üyesi Andaç Töre Şamiloğlu	Otonom Paraşüt Uçurtma	Doğa Dereci İrem Maituna	Dr. Öğr. Üyesi Andaç T. Şamiloğlu Prof. Dr. Hüseyin Yapıcı Prof. Dr. Tahir Yavuz	18.04.2026	12:00	E401
21	MAK492	Doç. Dr. Özgür Erol	Coanda Etkisinin Farklı Cisimler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi	Çağrı Aktürk	Doç. Dr. Özgür Erol Dr. Öğr. Üyesi Erol Çubukçu Prof. Dr. Demir Bayka	18.04.2026	12:00	E402
14	MAK492	Dr. Öğr. Üyesi Erol Çubukçu	Küçük cisimler için sürtünme katsayısı ölçme düzeneği	Selin Kaplan Atilla Es	Dr. Öğr. Üyesi Erol Çubukçu Dr. Öğr. Üyesi Cenk Balçık Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak	18.04.2026	12:30	E401
17	MAK492	Dr. Öğr. Üyesi Erhan Solakoğlu	Açık çevrim subsonik rüzgar tüneli tasarımı ve küçük ölçekli modelinin imal edilmesi	Ahmet Levent Zengin Alper Koçer	Dr. Öğr. Üyesi Erhan Solakoğlu Prof. Dr. Demir Bayka Dr. Öğr. Üyesi Andaç T. Şamiloğlu	18.04.2026	12:30	E402
10	MAK492	Doç. Dr. Uğur Kemiklioğlu	Cam ve Kompozit Malzemelerin Kesimini Tek Platformda Birleştiren Yenilikçi Düzlemsel Kesici Sistem Tasarımı ve Üretimi	Umut Özge Işın Beyza Ağırca Efe Berkşanlıtürk	Doç. Dr. Uğur Kemiklioğlu Prof. Dr. Behzad Avishan Doç. Dr. Muhammed Aras	20.04.2026	12:00	F401
16	MAK492	Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özdiil Kaçan	Vakum İnfüzyon Masası Üretimi	Öykü Tekin Aysima Aydemir Selin Doğa Akıncı	Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özdiil Kaçan Doç. Dr. Muhammed Aras Doç. Dr. Uğur Kemiklioğlu	20.04.2026	12:30	F401
18	MAK492	Dr. Öğr. Üyesi Behzad Avishan	Eklemeli imalat yöntemiyle üretilen Ti6Al4V alaşımlarının korozyon direncinin incelenmesi	Ceren İdiz Oğuzkağan Peker Mehmet Ali Yüksel	Prof. Dr. Behzad Avishan Doç. Dr. Ebru Saraloğlu Güler Dr. Öğr. Üyesi Erhan Solakoğlu	20.04.2026	13:00	F401

ÖNEMLİ NOTLAR:

- (1) Belirtilen saatlerden 5 dakika önce sunum salonunda hazır bulunmalısınız.
(2) Proje Sunumları en fazla 15 dakika ile sınırlıdır. Sunuşu takiben 10 dakikalık soru cevap bölümü olacaktır.