

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ SEMİNER PROGRAMI**

**1. Grup 10.01.2024 Saat: 9:30**

<b>Ders Kodu ve Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>	<b>Öğrenci Adı Soyadı</b>	<b>Seminer Konusu</b>	<b>Yeri</b>
MAK591 Seminer 1	Dr. Ogr. Uyesi Belkis Erzincanli	Berfin Seker	Farklı Kuş Kanatlarının Performansının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Metodu ile İncelenmesi	Z15
MAK591 Seminer 1	Dr. Ogr. Uyesi Belkis Erzincanli	Aykut Yazıcı	Elektrikli Otobüslerin İklimlendirme Sisteminin Hesaplamalı Akışkanlar Yöntemi ile İncelenmesi	Z15
MAK591 Seminer 1	Doç. Dr. Gamze GEDİZ İLİŞ	AYDOĞAN EZER	Hibrit tahrikli bir şehir içi otobüs şanzımanının termal optimizasyonu	Z15
MAK591 Seminer 1	Prof. Dr. Süleyman KARSLİ	Halil BAL	Hidrolik Sistemlerde Performans İyileştirici Tekniklerin Değerlendirilmesi	Z15
MAK591 Seminer 1	Prof. Dr. İlyas Kandemir	Recep Tayyip Özbek	İtki testi standı tasarımı	Z15
MAK591 Seminer 1	Assist. Prof. Peyman Lahe MOTLAGH	Anil Can ERBAŞ	Producing Light Weight Electricalbvehicle By Utilizing Topology Optimization Of Cooling Plate Of Battery Packs	Z15
MAK592 Seminer 2	Dr. Ogr. Uyesi Belkis Erzincanli	Berfin Seker	Farklı Kuş Kanatlarının Performansının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Metodu ile İncelenmesi	Z15
MAK592 Seminer 2	Doç. Dr. Gamze GEDİZ İLİŞ	DENİZ TUĞBA DEMİRBAŞ	A cooling plate design and thermal analysis for an electric vehicle battery module	Z15
MAK592 Seminer 2	Prof. Dr. Süleyman KARSLİ	Halil BAL	Servo Motor Tahrikli Bir Hidrolik Sistemin Isıl ve Hidrodinamik Analizi	Z15
MAK592 Seminer 2	Dr. Öğretim Üyesi Mohammad RAHMANIAN	Engin YILMAZ	Vibration Analysis of Rectangular Plates With Unconventional Boundary Conditionsand Generalized Theory	Z15
MAK592 Seminer 2	Prof. Dr. İlyas Kandemir	Semih Sipahioğlu	VTOL Elektrikli Hava Aracı Teknolojisi	Z15

MAK691 Seminar 1	Prof. Dr. Alp Er Konukman	Muhammad Shahab ALAM	Reinforcement learning based routing algorithm for multiple industrial/warehouse robots with congestion consideration	Z15
MAK591 Seminar 1	Prof. Dr. Alp Er Konukman	Halil Aksu	Biyokütle ile ORC Tesislerinde Elektrik Üretimi	Z15

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ SEMİNER PROGRAMI**  
**2. Grup 10.01.2024 Saat: 9:30**

Ders Kodu ve Adı	Öğretim Üyesi	Öğrenci Adı Soyadı	Seminer Konusu	Yeri
MAK591 Seminer 1	Prof. Dr. Fevzi BEDİR	Erol POLAT	Yerden ısıtma sistemlerinde fleks bağlantı borularında akışkan debi ve enerji değişimlerinin incelenmesi	Z14
MAK591 Seminer 1	Dr. Öğr. Üyesi Saeed LOTFAN	Muhammet Bilal İĞDİ	Modeling of additively manufactured structures	Z14
MAK591 Seminer 1	Prof. Dr. Babür ÖZÇELİK	Mesut BAYIR	CNC Torna Tezgahlarında işlenen malzemelerin yüzey pürüzlülüğüne etki eden parametrelerinin araştırılması	Z14
MAK591 Seminer 1	Prof. Dr. Naghdali Choupani	Burak Karadiken	Comparison of Aircraft Cabin Interior Materials Produced by Traditional Methods and Additive Manufacturing	Z14
MAK591 Seminer 1	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Usta	Emre Tayyip Tan	Flexural Behavior of Sandwich Beams with Auxetic Core Structures	Z14
MAK591 Seminer 1	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Usta	Burak Keskin	-	Z14
MAK591 Seminer 1	Prof. Dr. Mehmet Ali ARSLAN	Barış Alay	Application Of Squeeze Film Damper (SFD) in Rotordynamics	Z14
MAK591 Seminer 1	Dr. Öğretim Üyesi RECEP ÖNLER	Ömer Faruk Anlayış	Investigation of Sintering Behavior of Binder Jet Printed Parts Using Finite Element Method	Z14
MAK591 Seminer 1	Prof. Dr. Ahmet Sinan ÖKTEM	Mert KAPTAN	Nano malzeme takviyeli kompozit plaklarda burkulma analizi	Z14

MAK592 Seminer 2	Dr. Öğr. Üyesi Saeed LOTFAN	Murat KUTLU	Dynamic behavior of rotor systems with support nonlinearity	Z14
MAK592 Seminer 2	Prof. Dr. Fevzi BEDİR	Cihat BÖCEK	Değişken ısı gerilmelere maruz kalan metal parçaların yorulma ömürlerinin araştırılması	Z14
MAK592 Seminer 2	Dr. Öğretim Üyesi RECEP ÖNLER	Tolga Pekruh	Heat Transfer Enhancement in Microchannels using Geometric Modifications	Z14
MAK691 Seminer 1	Dr. Öğretim Üyesi RECEP ÖNLER	Muhammet Furkan Çoşkun	Tribology in Additive Manufacturing	Z14
MAK692 Seminer 2	Prof. Dr. Fevzi BEDİR	Burak BİGE	Yüksek devirli dizel makinelerinin düşük devirdeki hava akışının karbonlaşmaya etkisinin araştırılması	Z14
MAK691 Seminar 1	Prof. Dr. Alp Er Konukman	Mehmet Orhan ŞENASLAN	Doğal Fiberli Polimer Matrisli Kompozit Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi	Z14