



**MARMARA UNIVERSITY**

**Engineering Faculty**



## **DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING**

For 2020-21 Academic Calendar our department will be accepting **MSc.** and **PhD.** students for our graduate program in Spring Semester.

**18 MSc.** (15 Turkish and 3 foreign), **10 PhD.** (7 Turkish and 3 foreign) students will be accepted to our program.

In our 100% English curriculum;

- **Highly qualified and experienced academic staff**
- **Up-to-date, ABET and MÜDEK compliant curriculum in global standards**
- **Centrally located NEW campus facilities in Istanbul**
- **Close co-operation with the industry**
- **Opportunity of working in research projects**
- **Enhanced Library Databases and book collections, open access to electronic journals**
- **Social, cultural, and club activities**
- **Wireless connection in the campus**
- **Easy to find jobs after graduation and being a desired eligible candidate for major national international companies**
- **Direct financial support by BAPKO for thesis work\***

With its assets, it is one of the leading Mechanical Engineering Programs in the country.

The courses below will be given in 2019-20 Spring Semester

### **Graduate Courses to be Offered in 2020-21 Spring Semester**

- Advanced Computational Fluid Dynamics
- Advanced Control System Design
- Advanced Heat and Mass Transfer
- Applied Elasticity
- Convection Heat Transfer
- Design Optimization
- Finite Element Methods
- Internal Combustion Engine Modeling
- Modern Power Plant Systems
- Numerical Methods for Engineers
- Principles of Design
- Principles of Robotics
- Solar Energy Utilisation
- Special Topics in Product Design and Manufacturing
- Turbulence Modelling

**Application Dates** : 15 February – 27 February 2021

**Detailed Information** : [fbe.marmara.edu.tr](http://fbe.marmara.edu.tr) [me.eng.marmara.edu.tr](http://me.eng.marmara.edu.tr)

\* Department of Scientific Research Projects (BAPKO) directly supports a MSc. Thesis with 5.000 ₺, and a PhD. Thesis with 10.000 ₺.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi Lisansüstü Değerlendirme Tablosu						
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ						
	ALES veya eşdeğer sınav (Tezli YL ve Doktora için En az %50)	Transkript Notu %	Mesleki Bilgi Değerlendirme %	Mülakat %	TOPLAM %	YABANCI DİL
Tezli YL, Sanatta Yeterlik Programları <u>T.C. Uyruklu</u> (Yüzde)	50	50	0	0	100	ARANIR
Doktora / Sanatta Yeterlik Programları T.C. Uyruklu (Yüzde)	50	50	0	0	100	ARANIR
Tezli YL, Doktora / Sanatta Yeterlik Programları Yabancı Uyruklu (Yüzde)	ARANMAZ	100	0	0	100	ARANIR

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi Lisansüstü Kontenjan Tablosu														
Anabilim / Anasanat Dalı	Bilim / Sanat Dalı	Ön Koşullar (Alan Sınırlaması)	Bilimsel Durumu E/H	Yabancı Dil Yeterlilik Puanı	Tezli Yüksek Lisans (YL) ve Doktora (DR) için ALES Puanı ve Türü (ÖRN. YL:60-EA)	KONTENJANLAR								Programın Kadrolu Öğretim Üyesi Bilgisi *
						Tezli Yüksek Lisans		Tezsiz Yüksek Lisans		Doktora/ Sanatta Yeterlik (Lisansa Dayalı)		Doktora/ Sanatta Yeterlik (Yüksek Lisansa Dayalı)		
						T.C. Uyruklu	Yabancı Uyr.	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyr.	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyr.	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyr.	
<b>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ</b>														
<b>TEMEL BİLİMLERDEKİ PROGRAMLAR</b>														
Makine Mühendisliği ( İng. )		YL: Herhangi Bir Lisans Programından Mezun Olmak. Dörtlük sistemde en az 2.50, yüzlük sistemde en az 65 olmalıdır. DR: Herhangi Bir Yüksek Lisans Programından mezun olmak. Lisans mezuniyeti 2,50, yüzlük sistemde 65 olmalı ve yüksek lisans mezuniyet not ortalaması en az dörtlük sistemde 3.00, yüzlük not sisteminde en az 77 olmalıdır.	E		YL: 60 DR: 60	YL Sayısı: 60 DR Sayısı: 65	13	5				7	3	7 Profesör 3 Doçent 4 Dr. Öğr. Üyesi 2 Dr. Arş. Gör.

## 2020-2021 Eğitim Öğretim yılı Bahar Dönemi Lisansüstü Takvim

15.02.2021 - 27.02.2021 Lisansüstü Programlara Başvuru ve Önkayıtlar

15.02.2021 – 01.03.2021 Lisansüstü Programlara Onay İşlemleri

02.03.2021 - 02.03.2021 Lisansüstü Programlar Sonuçların İlanı

03.03.2021 - 05.03.2021 Lisansüstü Programlar Kesin Kayıt

08.03.2021 - 08.03.2021 Lisansüstü Programlar Yedeklerin İlanı

09.03.2021 - 09.03.2021 Lisansüstü Programlar Yedeklerden Ön Kayıt Dilekçesi Alınması

10.03.2021 - 10.03.2021 Lisansüstü Programlar Yedek-Kesin kayıt Hakkı Kazananların İlanı

11.03.2021 - 12.03.2021 Lisansüstü Programlar Yedeklerden Ön Kayıt Dilekçesi Alınan Adayların Kesin Kayıtları

2020-2021 Bahar Dönemi Lisansüstü Kontenjanları ve Başvuru Koşulları için lütfen [TIKLAYINIZ2021 YENİ KONTENJAN.pdf \(1.02 MB\)](#)