

**EK 1.2.1**  
**ÖSS İLE KABUL EDİLEN ÖĞRENCİLER**

## Lisans I. Sınıf

Hazırlık: 62

### Hazırlık Listesi

Adı	Soyadı	Puanı	Y.Sırası	Mezun Olduğu Okul
SEZAI OSMAN	ÖDER	371.644	375	ÖZEL AMERİKAN ROBERT LİSESİ
BATUHAN	AVCI	371.165	438	KADIKÖY ANADOLU LİSESİ
TUNAHAN	TAŞ	370.188	588	MERAM FEN LİSESİ
GÖRKEM	ARSLAN	369.639	677	İSTANBUL GALATASARAY LİSESİ
MEHMET BERK	YİĞİT	369.576	696	İSTANBUL GALATASARAY LİSESİ
ENDERAY	BOZBAY	369.541	701	DENİZLİ ERBAKIR FEN LİSESİ
İSMET SAFA	BOTSALI	369.242	756	MERAM FEN LİSESİ
HASAN EKİN	ÖZÇELİK	369.058	788	SAMSUN FEN LİSESİ
SERCAN	UYSAL	368.950	817	KADIKÖY ANADOLU LİSESİ
İSMİN AZ EYLEM	KAYA	368.669	874	İSTANBUL KÖY HİZMETLERİ ANADOLU LİSESİ
ELİF	ÖZMEN	368.570	892	ANKARA FEN LİSESİ
YAVUZ	KÖSTEM	368.547	898	ÖZEL EGE LİSESİ/İZMİR
ECE	AKIN	368.541	901	TEKİRDAĞ FEN LİSESİ
KADİR	FURTUN	368.445	927	TEKİRDAĞ FEN LİSESİ
FERHAT	MISIRLI	368.123	1001	BURSA ANADOLU LİSESİ
CEM SİNAN	ÖZTÜRK	368.044	1023	KAYSERİ FEN LİSESİ
BENGÜ ZUHAL	ÖRÜM	368.001	1033	ESKİŞEHİR FATİH FEN LİSESİ
SENAD	TÜZÜNOĞLU	367.986	1036	İSTANBUL KABATAŞ LİSESİ
NALAN	HATIR	367.959	1043	ESKİŞEHİR FATİH FEN LİSESİ
BARIŞ	AKKOÇ	367.904	1057	MERSİN FEN LİSESİ
İBRAHİM	EKŞİ	367.844	1077	ÜSKÜDAR H.AVNI SÖZEN ANADOLU LİSESİ
KADİR	BARDAKCI	367.825	1079	BORNOVA ANADOLU LİSESİ
EFE	ÖZKAYA	367.653	1129	İZMİR FEN LİSESİ
CEM	ÇORAPÇIOĞLU	367.408	1179	ÖZEL AMERİKAN ROBERT LİSESİ
DENİZ	TEMÜR	367.304	1209	İSTANBUL ATATÜRK FEN LİSESİ
AHMET	ERDOĞAN	367.116	1250	TEKİRDAĞ FEN LİSESİ
HAKAN	KOLLAK	367.068	1264	KARTAL BURAK BORA ANADOLU LİSESİ
ZEYNEL	GÜLER	366.933	1310	ÖZEL FATİH LİSESİ/İSTANBUL
ÇAĞATAY	KOCAOĞLU	366.826	1337	İSTANBUL LİSESİ
MURAT	ÖZTÜRK	366.781	1346	KARAMAN ANADOLU LİSESİ
MEHMET GÜÇLÜ	AKKOYUN	366.656	1379	ADANA ANADOLU LİSESİ
CEREN	KARAAHMETOĞLU	366.610	1397	İSTANBUL KABATAŞ LİSESİ
YENER	ÜNVER	366.560	1409	ANKARA FEN LİSESİ
SERDAR	TARHAN	366.438	1447	ÖZEL SAKARYA IŞIK FEN LİSESİ
HÜSEYİN	DEMİRCİOĞLU	366.350	1471	SAKARYA FEN LİSESİ
ALP	ALBAYRAK	366.302	1479	ÖZEL ALMAN LİSESİ/İSTANBUL
BURAK	ERBAY	366.290	1483	ESKİŞEHİR ANADOLU LİSESİ
ALTEMURCAN KAHRAMAN	KURŞUNLU	366.263	1494	İSTANBUL ATATÜRK FEN LİSESİ
MURAT	AKCAN	366.245	1500	ÖZEL TAN FEN LİSESİ/BURSA
BUŞRA	BİSTURİ	366.205	1507	BALIKESİR T.C.ZİRAAT BANKASI FEN LİSESİ
ALİ ENES	ÖZTÜRK	366.107	1536	İSTANBUL ATATÜRK FEN LİSESİ
GİZEM	EKİNCİ	366.092	1546	SAMSUN FEN LİSESİ

FURKAN	GÜRPINAR	366.075	1552	ANTALYA YUSUF ZİYA ÖNER FEN LİSESİ
BAHAR	İRFAN	366.061	1557	BURSA A.OSMAN SÖNMEZ FEN LİSESİ
HALİL	ÖZ	365.848	1620	MERSİN FEN LİSESİ
EFE	ERKMEN	365.833	1624	ADANA ANADOLU LİSESİ
YİĞİT	DİKİCİ	365.710	1666	İSTANBUL LİSESİ
DOĞUKAN AYKUT	ERSİN	365.696	1669	SAMSUN FEN LİSESİ
OĞUZ	İNCEDALIP	365.666	1675	GÖNEN ANADOLU LİSESİ
MEHMET ALİ	KUCUR	365.658	1679	ÜSKÜDAR ÇAĞRIBEY ANADOLU LİSESİ
MUSTAFA	GÜLAP	365.518	1720	ÜMRANİYE ANADOLU LİSESİ
ENVER	KAPAN	365.125	1846	ÖZEL MARMARA EVLERİ İHLAS LİSESİ (Y.D.A)

**YÖS 2007 : 0**

YÖS Sınavı ile Gelen Öğrencilerin Listesi

**EK 1.2.3**  
**LİSANSÜSTÜNE KABUL EDİLEN ÖĞRENCİLER**

## MS

### Hazırlık listesi

	Dönem	Geldiği Üniversite	LES Puanı	GNO
Recep Önler	Eylül	Afyon Kocatepe Üniv./ME	95.034	2.78
Selenay G. Şimşek	Eylül	YTÜ/ME	67.019	3.20

### Esas sınıf listesi

	Dönem	Geldiği Üniversite	LES Puanı	GNO
Mehmet Dağhan Arpacı	Şubat	YTÜ/ME	65.877	3.37
Güven Kurtuldu	Şubat	BÜ/ME	72.557	-
Gökhan Atlı	Mayıs	YTÜ/ME	67.610	2.91
Deniz Boyacı	Mayıs	İTÜ/ME	62.965	2.58
Sezen Dedeoğlu	Mayıs	YTÜ/ME	65.497	3.01
Baran Eren	Mayıs	BÜ/ME	67.876	-
Murat Koyuncuoğlu	Mayıs	BÜ/ME	67.731	-
Şahin Resul	Mayıs	İTÜ/ME	66.477	2.84
Mehmet Barış Tanzer	Mayıs	ODTÜ/ME	67.294	2.78
Halid Can Yıldırım	Mayıs	KTÜ/ME	61.831	2.98
Burak Aydın	Eylül	BÜ/ME	93.779	2.23
Nadir Can Altan	Eylül	ODTÜ/ME	65.821	3.36
Ardın Dario	Eylül	BÜ/ME	790 (GRE)	2.13
Ulaş Egüz	Eylül	ODTÜ/ME	67.577	3.73
Fatih Güniçen	Eylül	BÜ/ME	70.428	2.52
Onur Yaman	Eylül	ODTÜ/ME	66.600	3.03

### Otomotiv Mühendisliği Listesi

Ahmet Aras Arıcan	Şubat	YTÜ-EE	53.114	2.06
Onur Derinöz	Şubat	YTÜ/ME	51.057	2.40
Ferda Yeliz Koç	Şubat	Hacettepe Üniv./Kimya Müh.	54.928	2.46
Zeliha Tuba Taşdemir	Şubat	ODTÜ/ME	790(GRE)	2.32
Onur Akpınar	Eylül	BÜ/ME	-	2.96
Caner Bayburtlu	Eylül	ODTÜ/ME	69.394	2.83
A. Ümit Göktepe	Eylül	İTÜ/ME	67.231	2.68
Erdem İşbilen	Eylül	İTÜ/ME	76.832	2.93
M. Fatih Küçükahmetoğlu	Eylül	İTÜ/ME	92.524	2,73
Vedat Şahinkaya	Eylül	YTÜ/Metalurji	63.819	3.04
İbrahim İlkem Yıldız	Eylül	GÜ/Endüstri	59.647	2,65

## PHD

### Hazırlık listesi

Dönem	Geldiği Üniversite	LES Puanı	GNO
Hazırlık öğrencimiz yok			

## PhD

### Esas sınıf Listesi

	Dönem	Geldiği Üniversite		GNO
		Lisans	Y.Lisans	
Bahadır Akyıldız	Şubat	ODTÜ-ME	BÜ-ME	3.68
Kadri Can Atlı	Şubat	BÜ-ME	BÜ-ME	3.28
Barış Aykent	Şubat	YTÜ-ME	İTÜ-ME	3.25
Tuğrul Maral	Mayıs	GÜ-ME	ODTÜ-ME	3.00
Diñç Erdeniz	Eylül	EGE/ME	BÜ/ME	3.02
Onur Geçer	Eylül	Deniz Harp.O.	MIT (ABD)	4.5/5
Serdar Güryuva	Eylül	ODTÜ/ME	Chalmers Tech. Univ.	
İbrahim Selçuk Hazar	Eylül	ODTÜ/ME	Dalarna Univ.	
Bora İşlier	Eylül	YTÜ/ME	BÜ/ME	3.02
Zeynep Keçeli	Eylül	İTÜ/Metalurji	İTÜ/Uçak Müh.	3.75
Övül Özgü Özsoy	Eylül	BÜ/ME	BÜ/ME	3.32
Deniz Uğur	Eylül	BÜ/ME	BÜ/ME	3.38
Utku Ünal	Eylül	ODTÜ/ME	ODTÜ/ME	3.29
Utku Cemal Ünlü	Eylül	BÜ/ME	BÜ/ME	3.63

**EK 1.4**  
**ÖĞRENCİ PROJELERİ**

### 1.4.1 ME 492 Bitirme Projesi

#### ME 492 Project Topics

Mini Baja:	Like the solar car, this is also an ongoing project at many universities. Check the web sites to see the details.
Ford Truck 1:	The idea is to use the techniques used in hybrid cars, and apply them to the truck we have in the lab.
Ford Truck 2:	Design additional attachments to be inserted at various locations in the truck, to maintain stability, in cornering and taking turns at higher than suitable speeds.
Pattern Recognition:	The purpose is to modify a large size toy car, so that it will follow a proposed pattern or objects using pattern recognition. The recognition can be based on shapes as well as colors and/or properties like magnetism, reflectively, etc.
Optical mouse driven robot:	Use an optical mouse, a lap top, and build a simple robot, that goes to a pre-determined location controlled by distance and orientation.
Modify a tension-torsion test unit so that both operations can either be in phase or out of phase:	This is a test unit built in ME 492 that works only in phase. The purpose is to make it more flexible.
Designing a transmission for two prime movers at different rpms, connected to a main shaft :	This is a problem encountered in many applications, especially in hybrid applications. A special case is a two men bike.
Wind energy :	Study properties of rotor and impellers that can be used at lower than common wind speeds, considered appropriate for wind energy generations. Design such a rotor impeller, and study possible choices of energy storage with the design you have.
ROBOCON 2006 Competition :	Only one group with three students, permitted by rules of the competition.
Fuel Cell :	Purpose is to build a fuel cell and puropose ways of improving on it.



Laser Welding : Gradually classical welding methods are replaced or duplicated by laser welding. The purpose here is to test CO<sub>2</sub> laser welded sheets for bending and axial loading. The project also requires a certain amount of theoretical study to differentiate between classical and laser welding.

#### 1.4.2 ME 429 Mekanik Eleman ve Sistem Tasarımı

<b>Roller Skate Shoe</b>	The design should transform from shoe configuration to roller skate configuration and vice versa without much effort.
<b>Manual Water Pump</b>	The pump is to be designed for the standard 19-Liter drinking water bottles. The flow-rate should be easily controllable irrespective of the water level inside the bottle.
<b>Bicycle Power Meter</b>	The meter should display the input power provided by the cyclist during outdoor riding
<b>CPU Cooling solution</b>	A cooling solution is to be designed for a computer with a CPU that dissipates high power. The designed solution should satisfy the system constraints.

**EK 1.5  
MEZUNLAR**

### 1.5.1. Lisans, BS : 49 mezun

MEZUNLAR	GNO
Şerife Ağcaoğlu	3,24
Onur Akgül	2,91
Gökhan Akgün	2,88
Onur Akpınar	2,96
Ersin Alpan	3,40
Ahmet Arslan	2,32
Cihan Aslan	3,03
Burak Aydın	2,23
Cahit Kamil Börekcioglu	3,01
Onur Çağlar	3,08
Aydın Dario	2,13
Cenk Demir	3,15
Sönmez Demirkazan	2,30
Eldar Dikhanbayev	2,46
Hakan Doğan	2,27
Mehmet Dönmez	2,63
Elif Düz	3,02
Baran Eren	3,26
Mehmet Erkan	3,44
Hamza Gümrah	2,47
Efendi Gümüş	2,35
Mehmet Can Işık	2,76
Necip Barış Kacar	3,61
Burak Kara	2,67
Umut Kaya	2,30
Hüseyin Anıl Kolukırık	2,14
Murat Koyuncuoğlu	2,24
Esad Numan Kökbıyık	2,58
Güven Kurtuldu	3,08
Kerem Can Mercan	3,26
Hüseyin Önder Onaran	3,04
Melisa Özcan	2,78
Can Özçelik	2,87

Ali Özdemir	2,12
Tanıl Özkan	3,79
Hande Öztürk	3,35
Sezai Can Pekerbaş	2,53
Abdulhalim Sekizkardeş	2,46
Berivan Şengül	2,80
Erkan Şenses	3,52
Zeynep Şeref	3,26
Mustafa Murat Türkmen	3,34
Mehmet Kemal Ucuzcu	3,00
Hamdi Usta	2,92
Necip Yanmaz	2,18
Melike Yavuz	3,53
Ceyhun Fırat Yenici	3,01
Mehmet Yıldız	2,43
Evren Yurtseven	3,33

#### Önlisans Derecesi

Hakan Han	2.19
Mustafa Tuncay	2,00

**EK 1.6**  
**İLİŞKİSİ KESİLENLER**

### 1.6.1. Lisans : 5 öğrenci

<u>Adı Soyadı</u>	<u>İlişik kesilme nedeni</u>
Sarp Demirbilek	Yönetim kurulu kararı
Buket Kavak	Yönetim kurulu kararı
Ahmet Yılmaz	Yönetim kurulu kararı
Serdal Kebabcı	Yönetim kurulu kararı
Hasan Hüseyin Cival	Yönetim kurulu kararı

### 1.6.2. Yüksek Lisans : 10 öğrenci

<u>Adı Soyadı</u>	<u>İlişik kesilme nedeni</u>
Kazım Yiğit Angın	Kendi isteği ile
Alkan Balkaya	Kendi isteği ile
Oytun Durmuşoğlu	Yönetim kurulu kararı
Emre Erdem	Kendi isteği ile
Zeynep Gül Günbegi	Kendi isteği ile
Veli Kızgınel	Kendi isteği ile
Nazmi Berhan Kongel	Yönetim kurulu kararı
Norayr Set	Yönetim kurulu kararı
Şükrü Murat Uzun	Yönetim kurulu kararı
Cengiz Ömer Koç	Yönetim kurulu kararı

### 1.6.3. Doktora : 6 öğrenci

<u>Adı Soyadı</u>	<u>İlişik kesilme nedeni</u>
Kadri Can Atlı	Kendi isteği ile
İlhan Polat	Yönetim kurulu kararı
Yusuf Burak Kıray	Yönetim kurulu kararı
Ahmet Yücel	Yönetim kurulu kararı
Deniz Uğur	Kendi isteği ile
Uğur Türk	Kendi isteği ile

**EK 1.7**  
**İŞ BULMA EĞİTİME DEVAM VERİLERİ**

## 2007 YILI MEZUNLARI

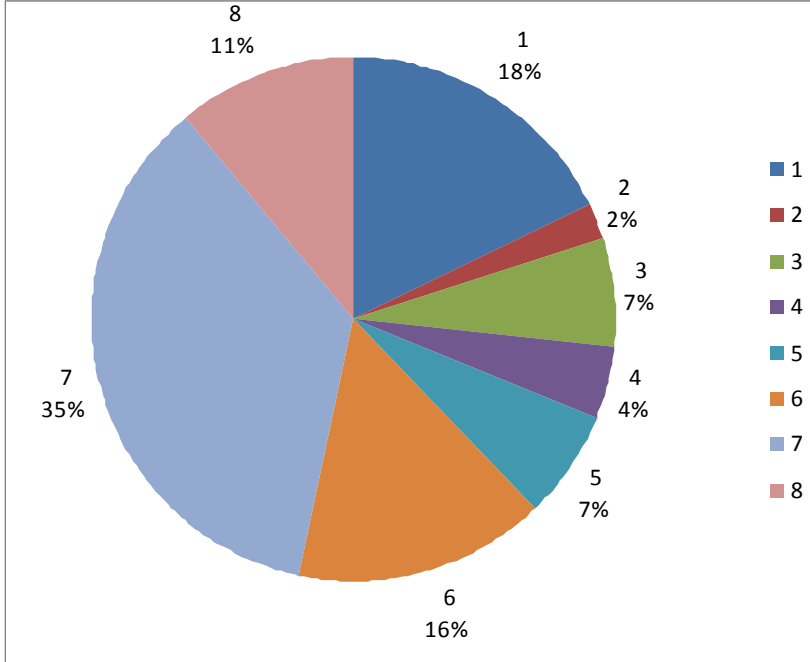
Soyadı, Adı	Durumu
Ağcaoğlu, Şerife	Purdue, Biyomedikal, West Lafayette
Akay, Osman Yalın	Koç Üniversitesi, MBA , Burslu
Akgün, Gökhan	Politecnico di Milano, Makina Müh., Lecco, Burslu
Akpınar, Onur	BÜ Otomotiv Yüksek Lisans Programı, Ford-Otosan
Alağaç, Merima	The Univ. Of New South Wales Biomedical Eng., Sdney, Burslu
Arslan, Ahmet	Fortis, İstanbul
Aydin, Burak	BÜ Makina Mühendisliği Yüksek Lisans
Börekçioğlu, Cahit Kamil	TOYOTA Brüksel
Çakır, Turgut	BÜ Otomotiv Yüksek Lisans Programı
Dario, Aidin	BÜ Makina Mühendisliği Yüksek Lisans
Doğan, Hakan	Koç Üniversitesi, Makina Müh. , Burslu
Düz, Elif	DuPont, İstanbul
Engin, Zeki Yağız	Fiba Capital, İstanbul
Erbaş, Ömer	ODTÜ Makina Mühendisliği Yüksek Lisans, Botaş, Ankara
Erdinç, Ahmet	Pfizer Turkey, İstanbul
Erkan, Mehmet	ETH Zurich, Mech. Eng./ Fluid Science and Engineering, Burslu
Göytan, Koray	Politecnico di Milano, İnşaat Müh., Lecco, Burslu
Gürbüz, Selçuk	Danone
Kaçar, Necip Barış	North Carolina State University, Industrial and System Eng., Raleigh NC, Burslu
Kolukırcık, Hüseyin Anıl	Ford-Otosan, Kocaeli, BÜ Otomotiv Yüksek Lisans Programı
Koyuncuoğlu, Murat	BÜ Makina Mühendisliği Yüksek Lisans
Kökbıyık, Esad Numan	RWTH Aachen, Production Engineering,
Kurtuldu Güven	BÜ Makina Mühendisliği Yüksek Lisans
Mercan, Kerem Can	BÜ Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisans Prog. Mercedes-Benz Türk
Ödemiş, Hüseyin	Procter & Gamble, Antalya



Öğdem, Noyan	Mercedes-Benz Türk
Özdemir, Ali	Tüpraş Kırıkkale Rafinerisi, Kırıkkale
Özkan, Tanıl	University of Illinois Makina Müh., Bursa
Pekerbaş, Sezai Can	Pfizer Turkey, İstanbul
Şahin, Can	BÜ Makina Mühendisliği Yüksek Lisans
Şenses, Erkan	Stanford University
Şeref, Zeynep	BÜ Biyomedikal
Türkmen, Mustafa Murat	Colgate-Palmolive Türkiye, Gebze
Usta, Hamdi	Ford-Otosan, Kocaeli
Yavuz, Melike	Technische Universiteit Eindhoven, Bursa
Yıldız, Mehmet	Borusan-Mannesman, Bursa
Yurtseven, Evren	Politecnico di Milano, Makina Müh., Lecco, Bursa

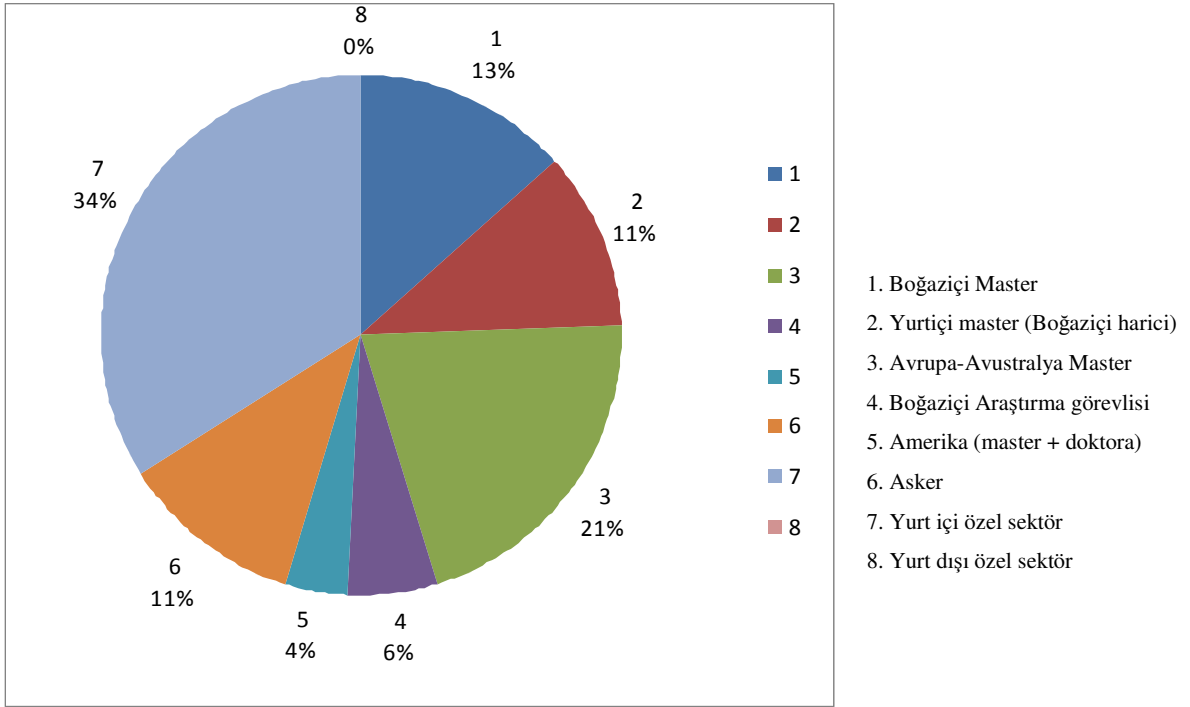
**2005 – 2006 – 2007 yıllarında Makina Mühendisliği Bölümü mezunlarının dağılımı aşağıdaki şekildedir:**

**2005 YILI MEZUNLARI (40 KİŞİ)**

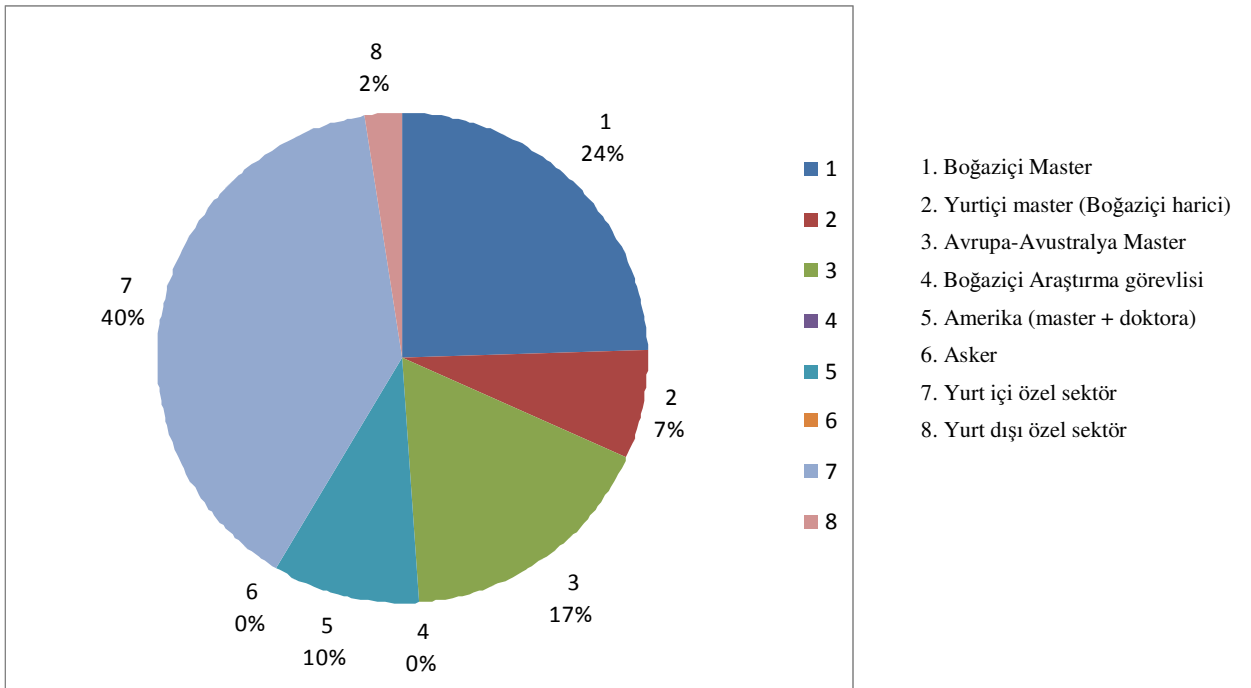


1. Boğaziçi Master
2. Yurtiçi master (Boğaziçi harici)
3. Avrupa-Avustralya Master
4. Boğaziçi Araştırma görevlisi
5. Amerika (master + doktora)
6. Asker
7. Yurt içi özel sektör
8. Yurt dışı özel sektör

## 2006 YILI MEZUNLARI (56 KİŞİ)



## 2007 YILI MEZUNLARI (37 KİŞİ)



**EK 3.2.6**  
**ÖSS ADAYLARI İÇİN HAZIRLANAN BROŞÜR**

## Aday öğrencilere gönderilen yazı ve program

12 Temmuz 2007

Sevgili Öğrencimiz,

ÖSS sonuçlarına göre büyük başarı gösterip Türkiye’de ilk 1000 öğrenci arasına girdiniz, sizi yürekten tebrik ediyorum. Yaklaşık 1.5 milyon öğrenci arasında elle sayılabilecek kadar ufak bir gruba dahil olabildiniz. Aileleriniz ve çevreniz sizinle ne kadar övünse azdır.

Sayısal puan türünde başvuru yaptığınız için mühendislik okumak istediğinizi varsayıyor ve temel mühendislik dallarının en önemlilerinden biri olan makina mühendisliği ve Boğaziçi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü hakkında bilgi yolluyorum. Benimle kişisel olarak görüşmek isterseniz (212) 359 64 02 nolu telefonu arayabilirsiniz ya da bölümü ziyaret edebilirsiniz. Elektronik posta adresim [anlas@boun.edu.tr](mailto:anlas@boun.edu.tr) ‘ye de yazabilirsiniz.

Makina Mühendisliği, ilgi alanı açısından en genel mühendislik dallarından biridir. Bilgisayar yardımı ile tasarımdan akışkanlar mekaniğine, otomatik kontrolden katı mekaniğine, nano malzemelerden ısı transferine kadar pek çok konuyu kapsar. Makina Mühendisliği bölümü mezunları uçak ve otomobil endüstrisinde, araştırma enstitülerinin laboratuvarlarında, enerji üretiminde, tüm imalat sanayiinde çalışırlar. Boğaziçi Üniversitesi mezunları günümüzün zor ekonomik koşullarında dahi diğer okul mezunlarına oranla daha kolay iş bulabilmektedirler. Boğaziçi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü mezunları, Ford-Otosan, Arçelik, TAI, Toyota, Procter&Gamble, Mercedes gibi firmalarda ve yurt dışında çalışmaktadırlar, eski mezunlar ise genel müdür, genel müdür yardımcısı gibi konumlara ulaşmışlardır. Kız öğrenciler Makina Mühendisliği Bölümü’nün yaklaşık dörtte birini oluşturmaktadırlar.

Boğaziçi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü’nde okuyan ve yüksek not ortalamasına sahip öğrenciler çift anadal programına katılabilirler. Değişim programları aracılığı ile yurtdışında bir üniversitede bir dönem okuyabilir, yurtdışında staj yapma olanağına sahip olabilirler. 2006-2007 öğretim yılında dört öğrencimiz değişim öğrencisi olarak yurt dışına gittiler, bir kız öğrencimiz de İsviçre’de Dupont’ta uzun dönem stajı yapmak üzere İsviçre’ye gitti. 2006 mezunlarımızdan onbeşi yurt dışına master ve doktora yapmak için gitmek üzere burs kazandılar; bu sayı mezun sayımızın üçte birine yakındır ve sadece maddi destek olarak giden öğrencilerin sayısındır.

Boğaziçi Üniversitesi, konumu, kütüphanesi, spor tesisleri, sosyal olanakları, özgür ve hoşgörü dolu ortamı ile ideal bir yüksek öğrenim kurumudur. Boğaziçi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü Türkiye’deki en yüksek giriş puanlı makina mühendisliği bölümüdür.

Görüşmek dileği ve saygılarımla,

Prof. Dr. Günay ANLAŞ  
Bölüm Başkanı

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ**  
**Makina Mühendisliği Bölümü**

**2007-2008 AKADEMİK YILI DERS PROGRAMI**

**1. Yıl**

<u>Birinci Dönem</u>	<u>Kredi</u>	<u>İkinci Dönem</u>	<u>Kredi</u>
MATH 101 Calculus I	4	MATH 102 Calculus II	4
PHYS 101 Physics I	4	PHYS 130 Physics II	4
CHEM 105 General Chemistry	4	ME 120 Intro.to Mech.Eng.	3
CmpE 150 Intro.to Computing (C)	3	ENGG 110 Eng. Graphics	3
EC 101 Eco. for Eng. I	3	EC 102 Eco. for Eng. II	3
	---		---
	18		17

**2.Yıl**

<u>Birinci Dönem</u>	<u>Kredi</u>	<u>İkinci Dönem</u>	<u>Kredi</u>
MATH 201 Matrix Theory	4	MATH 202 Differential Equations	4
PHYS 201 Physics III	4	ME 212 Materials Science	4
CE 243 Statics	3	ME 242 Dynamics	3
EE 210 Electrical Engineering	3	ME 263 Thermodynamics I	4
ME 209 Fund. Object Oriented. Programming	4	HSS Humanities or Social Sciences Elective	3
TK 221 Turkish I	2	TK 222 Turkish II	2
	---		---
	20		20

**3. Yıl**

<u>Birinci Dönem</u>	<u>Kredi</u>	<u>İkinci Dönem</u>	<u>Kredi</u>
ME 301 Experimental Eng. I	3	ME 302 Experimental Eng. II	3
ME 303 Computer Applications in Mechanical Engineering	3	ME 318 Manufacturing Techniques	4
HSS Humanities or Social Sciences Elective	3	ME 324 Machine Design I	4
ME 345 Mechanics of Materials	4	ME 335 Modelling and Control	4
ME 353 Fluid Mechanics I	4	ME 362 Heat Transfer	4
HTR 311 Ata. Pr. and Hist. of Turk Rev I	2	HTR 312 Ata. Pr. and Hist. of Turk Rev II	2
	---		---
	19		21

**4.Yıl**

<u>Birinci Dönem</u>	<u>Kredi</u>	<u>İkinci Dönem</u>	<u>Kredi</u>
ME 424 Machine Design II	4	ME 492 Project	4
ME 429 Mechanical Component and System Design	4	ME --- Option Course	3
ME --- Option Course	3	ME --- Option Course	3
CC Complementary Course	3-4	CC --- Comp. Course	3-4
CC Complementary Course	3-4	Elective Free Elective	3-4
	---		---
	17/19		16/18

Minimum toplam kredi saati: 148



[www.boun.edu.tr](http://www.boun.edu.tr)

**ADRES:**

34342

Bebek, İstanbul

Tel: (212) 3596402

Fax: (212) 2872456

E-Mail: [me@boun.edu.tr](mailto:me@boun.edu.tr)

<http://www.me.boun.edu.tr>

**SON YIL ALAN SEÇENEKLERİ**

**A SEÇENEĞİ – ISIL SİSTEMLER**

ME 455	Fluid Mechanics II
ME 466	Thermodynamics II
ME 474	Heat Engines
ME 478	Thermal System Design

**B SEÇENEĞİ – MEKANİK YAPILAR  
VE SİSTEMLER**

ME 411	Materials Engineering
ME 425	Mechanical Vibrations
ME 435	Mechatronics
ME 446	Applied Solid Mechanics

**EK 4.4**  
**ARAŞTIRMA ALTYAPISI**

### LABORATUARLAR

Konu	İsim	Lisans		Araştırma	Mekan	Alan, m <sup>2</sup>
		Demo	Eğitim			
Malzeme ve Üretim	Sabri Altıntaş Mahmut A. Savaş		ME212, ME318	EVET	KB110	350
Deneysel Mühendislik Lab1 Lab2 Lab3	Vahan Kalenderoğlu	---	ME301, ME302	---	KB226 KB228 KB10	85 85 95
Fotomekanik ve Enstrümantasyon	Vahan Kalenderoğlu	---	---	EVET	KB228	45
Kırılma Mekaniği	Vahan Kalenderoğlu Günay Anlaş	---	---	EVET	KB140	235
Otomotiv	Günay Anlaş	ME430			KB120	47
FGM	Günay Anlaş			EVET	KB130	36
CFD	Haluk Örs			EVET	KB201	20
CFD	Ali Ecdar			EVET	M4220	25
Kontrol ve Robotik	E. Eşkinat, E. Köse	ME335		EVET	KB 208	30
Dinamik ve Titreşimler	E. Eşkinat, E. Köse	ME242, ME425			KB207	20
Öğrenci Atölyesi	Vahan Kalenderoğlu				KB10	~90
Mechanical Design	Emre Aksan	ME429, ME 492			KB202,205,206	~40
Reverse Engin	Emre Aksan	ME324, ME 324			KB115	~40
PC Lab.	Hasan Bedir				M4340	60
Workstation Lab	Hasan Bedir			EVET	M4370	16
Computational Combustion Lab	Hasan Bedir			EVET	KB 203	20
High Tep. Materials	Ercan Balıkçı			EVET	KB 210	20
Plastik ve Kompozit Malzeler Lab.	Nuri Ersoy			EVET	KB 211	20

KB: Kare Blok

**EK 5.3.1.b**  
**BİTİRME ANKETİ**



**BOĞAZIÇI UNIVERSITY**  
**DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING**

**CLASS OF 2007 SURVEY RESULTS**  
**42 participated**

*Please respond to each of the following statements by writing a number (at left) from 1 to 5 corresponding to your degree of agreement with the statement using the scale below.*

1	2	3	4	5
totally disagree	disagree	neither agree nor disagree	agree	totally agree

Based on my overall experience gained in my engineering education: **avg (max-min) sta. dev.**

-- 1. I am confident in my abilities to apply my knowledge of **mathematics** to solve engineering problems. **3.88(5-2) 0.85**

-- 2. I am confident in my abilities to apply my knowledge of **science** to solve engineering problems. **3.81 (5-3) 0.63**

-- 3. I am confident in my abilities to apply my knowledge of **engineering** to solve engineering problems. **3.91 (5-3) 0.65**

-- 4. I am confident in my abilities to **design and conduct experiments** which are statistically valid and to interpret the data. **3.65 (5-1) 1.00**

-- 5. I am confident in my abilities to design a **system, component, or process** to meet desired needs. **3.79 (5-1) 0.97**

-- 6. I am confident in my abilities to function on **multi-disciplinary teams**. **4.21 (5-2) 0.83**

-- 7. I am constantly aware of **team process** and dynamics for good team performance. **4.40 (5-2) 0.79**

-- 8. I am able to reinforce and support ideas from team members. **4.42 (5-2) 0.73**

-- 9. I am able to negotiate agreements and handle conflict. **4.28 (5-1) 0.88**

--10. I am able to encourage open discussion of ideas. **4.26 (5-1) 0.98**

--11. I am confident of my leadership ability to contribute towards the achievement of the mission and vision of my future institution for long term success and implement these through appropriate actions. **4.26 (5-3) 0.73**

- 12. I am able to define and apply a systematic approach to identify, formulate, and solve engineering problems. **4.12 (5-2) 0.77**
- 13. I am able to define an engineering problem in succinct terms which express its essential elements and needed context. **3.86 (5-2) 0.81**
- 14. . I am able to use the tools of creative problem solving (such as brainstorming, withholding judgment, force-fitting of unconventional ideas, etc.) to produce a roster of creative solutions to a problem. **4.00 (5-1) 0.99**
- 15. I am able to use organized methods of comparing alternative solutions to problems to evaluate and evolve progressively better solutions before final selection. **3.95 (5-2) 0.94**
- 16. I am confident in my abilities to be aware of the issues I will likely face in my career and to make ethical decisions and to behave responsibly in all aspects of my occupation. **4.15 (5-1) 1.09**
- 17. I am able to communicate effectively with persons from other disciplines. **4.22 (5-1) 0.94**
- 18. I am able to "sell" my ideas or design solutions by effective technical presentations. **4.14 (5-3) 0.75**
- 19. I am able to "sell" my ideas or design solutions by effective written reports. **4.02 (5-2) 0.90**
- 20. I am confident in my understanding of the impact of engineering solutions in a global and societal context. **3.90 (5-2) 0.87**
- 21. I have begun a plan for remaining current in my field. **3.30 (5-1) 1.30**
- 22. I am aware of contemporary issues including socio-economic, political and environmental dimensions. **4.15 (5-2) 0.73**
- 23. I am able to use the techniques, skills, and modern engineering tools such as general and special purpose software and internet search tools necessary for engineering practice. **4.24 (5-3) 0.77**

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ**  
**MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ ANKETİ**  
**HAZİRAN 2007**

\*Anket sonuçları parantez içindeki bilgilerdir.

**Genel Bilgiler**

1. Cinsiyet:  Kadın (5)  Erkek (36)
2. Doğum Tarihi: Lütfen her bir kutuya tek haneli bir rakam yazınız. 19 |\_\_|\_\_| (83-84)
3. a. Üniversitede bu dönem kaçınıcı döneminiz? \_\_\_\_\_  
b. Hangi dönem mezun olmayı planlıyorsunuz?  
 Şubat 2006  Temmuz 2006
4. Şu ana kadarki not ortalamanız nedir? \_(3.50-2.06)\_\_\_\_\_
5. Mezun olduğunuz lise:  
 Özel lise  Anadolu lisesi  Fen lisesi  Devlet lisesi  
 Diğer (belirtiniz): \_\_\_\_\_
6. Varsa GRE kantitatif, analitik, GMAT ve TOEFL puanlarınızı yazınız.  
GRE: Q: (800-790) A: (4,0-3,0) GMAT: \_\_\_\_\_ TOEFL: (277-233)

**Okul ve İş Tecrübesi**

7. Üniversitede en az bir yıl süresince aşağıdaki faaliyetlerden hangisine katıldınız?

- Ferdi Sporlar (12)  Öğrenci Politikaları (2)  Tiyatro (1)  
 Takım Sporları (11)  Part-time Çalışma (11)  Okul Yayınları (1)  
 AIESEC/IAESTE (0)  Gönüllü Çalışma (3)  Müzik (3)  
 Öğrenci Kulüpleri (20)  Mütteşebbislik girişimleri (1)  Diğer:(2)\_\_\_\_\_

**Lisan Tecrübesi**

8. Lütfen lisan tecrübenizi değerlendirin.

*Lütfen her durum için bir alternatif seçiniz.*

	Hiç	Temel	İyi	Mükemmel	Ana Dili
İngilizce	-	1	14	25	-
Almanca	-	17	2	2	-
Fransızca	-	3	1	3	-
Diğer: Rusça, İtalyanca, Arapça, İzlandaca		5	1	1	-

**Uluslararası Çalışma Hayatı**

9. Uluslararası kariyerle ilgileniyor musunuz?

- Evet (26)  Hayır (soru 12'ye geçiniz) (14)

10. Eğer evet ise nedenlerini belirtiniz.

*Lütfen en fazla 3 alternatif seçiniz.*

- Uzun bir süre yurtdışında yaşama arzusu (7)  
 Yurtdışında yerleşme olanağı (8)  
 İş hayatına yabancı bir ülkede başlamak (13)  
 Yabancı kültürlerle ve iş pratiklerine adapte olmak (20)  
 Diğer: \_(6)\_\_\_\_\_

11. Yurtdışında çalışmaya ne zaman başlamayı düşünüyorsunuz?

*Lütfen sadece tek alternatif seçiniz.*

- Mezuniyetimden hemen sonra (8)  2-5 yıl içerisinde (9)  
 Gelecek 2 yıl içerisinde (4)  İlk 5 yıl içerisinde değil (4)

### Öğrenim

12. Öğreniminizi devam ettirmeyi düşünüyor musunuz?  Evet  Hayır (18'egeçiniz)  
(31) (6)

13. Evet ise, öğreniminizi hangi aşamaya kadar sürdürmeyi düşünüyorsunuz?

- Master (21)  Doktora (10)

14. Öğreniminizi nerede sürdürmeyi düşünüyorsunuz?

- Kanada (1)  Almanya (1)  Diğer:(3)İskandinavya,  
Danimarka, İsviçre  
 Türkiye (18)  İngiltere (1)  Fransa (2)  
 A.B.D. (11)

15. Öğreniminizi hangi alanda sürdürmeyi düşünüyorsunuz?

- Makina Mühendisliği (13)  
 Diğer (açıklayınız): Endüstri ürünleri tasarımı1, Ekonomi ve Finans 2, Enerji 9, Finans10,  
MBA13 ,İşletme15, Biyomedikal 16, Fizik18, Bilgisayar Teknolojileri 26, Endüstri ve Sistem Müh.30,  
Endüstri 31

### İlk İşverenler

16. Hangi endüstri kolunda çalışmayı düşünürsünüz?

- Otomotiv (13), Finans (3), Enerji (8), Biyomedikal (2), Mekatronik (2), Üretim (1), Beyaz  
Eşya(1), Bankacılık (1), Tedarik (1), Danışmanlık (Mühendislik) (1)

17. Bir işte hangi pozisyonda görev almak isterdiniz? (Örnek: otomotiv endüstrisi ürün geliştirme  
bölümünde görev almak isteyebilirsiniz.)

- AR-GE (9), Üretim süreçleri/organizasyon geliştirme (3), Ürün Planlama (2), Ürün  
Geliştirme (5), Proje Mühendisi (5), Tasarım (1)

### Çalışma Tarzı / Ortamı

18. Aylık taban ücret beklentiniz nedir (net gelir)?

- a) Mezuniyetten sonraki ilk işinizde (3000-1500) YTL/Ay  
b) 2 yıllık çalışmadan sonra (5000-2000) YTL/Ay

19. Haftada kaç saat çalışmayı bekliyorsunuz?

- 40 saatten az (2)  50-55 saat (3)  
 40-45 saat (15)  55-60 saat (2)  
 45-50 saat (9)  60 saatten fazla (3)

20. Gelecekte kendinizi hangi pozisyonda görüyorsunuz?

- Akademisyen  (5)  
Üst-düzey yönetici  (25)

Orta-düzyer yöneticisi (birim yöneticisi)	<input type="checkbox"/>	(6)
Yönetici kurmayı/asistanı/danışmanı/ koordinatör	<input type="checkbox"/>	(1)
Takım yöneticisi/şef/uzman	<input type="checkbox"/>	(3)
Mühendis/Araştırma elemanı	<input type="checkbox"/>	(2)
Diğer (belirtiniz)	<input type="checkbox"/>	(3)

## BÖLÜM

21. Bölümün laboratuvar yeterliği konusunda düşüncenizi işaretleyiniz.

Yetersiz		Yeterli		
1 (6)	2 (13)	3 (7)	4 (3)	5 (3)

22. Yetersiz olanlar hangileridir?

23. Makina Mühendisliği eğitimi sürecinde okul deneyiminizi aşağıdaki başlıklarda değerlendiriniz.

	Az					Çok
	1	2	3	4	5	
Öğrenci-öğretim elemanı etkileşimi	1 (3)	2 (4)	3 (6)	4 (11)	5 (2)	
Öğrenci kesiminin katılımı (söz sahipliği)	1 (3)	2 (2)	3 (15)	4 (7)	5 (3)	
Müfredatın kalitesi (düzyer, çeşit, güncellik)	1 (3)	2 (4)	3 (11)	4 (10)	5 (3)	
İş hayatına hazırlık	1 (4)	2 (6)	3 (12)	4 (6)	5 (1)	
Tesis ve araç yeterliliği (bina,laboratuvar, derslik, bilgisayar)	1 (1)	2 (4)	3 (1)	4 (1)	5 (0)	
Bölümün ilgi alanının genişliği ve yeni gelişmeleri izlemesi	1 (3)	2 (3)	3 (16)	4 (7)	5 (0)	

24. Makina Mühendisliği eğitiminiz sırasında, eğitim sürecinin aşağıdaki hedeflerine ne ölçüde eriştiğini düşünüyorsunuz?

	Az					Çok
	1	2	3	4	5	
Sorgulamaya ve keşfetmeye dayalı eğitim	1 (1)	2 (4)	3 (7)	4 (14)	5 (2)	
Akademik araştırma-eğitim bütünleşmesi	1 (3)	2 (5)	3 (12)	4 (10)	5 (1)	
Eğitim sürecinde eşitlik/adalet	1 (2)	2 (4)	3 (9)	4 (12)	5 (4)	
Kısıtsız ve özgür okul ortamı	1 (1)	2 (1)	3 (11)	4 (11)	5 (6)	
Ders dışı etkinliklere katılımın teşviki/desteği	1 (2)	2 (5)	3 (8)	4 (11)	5 (4)	
Lisansüstü eğitime (belli konularda uzmanlaşmaya) özendirme	1 (7)	2 (7)	3 (11)	4 (6)	5 (0)	
Entellektüel gelişimi kolaylaştırıcı konuları algılamaya yardımcı olma	1 (2)	2 (8)	3 (8)	4 (11)	5 (1)	
Diğer: _____	1 (0)	2 (0)	3 (5)	4 (6)	5 (4)	

**Değerli katılımınız için teşekkürler!**