

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ (I. DÖNEM) DÖNEMİNDE
UYGULANACAK KAYIT KURALLARI

1. Kayıtlar, <http://ogrenci.gazi.edu.tr> adresi üzerinden yapılacaktır. 2021-2022 GÜZ Dönemi Ders Alma İşlemleri ile ilgili **güncel duyuruların üniversite websayfası** <http://gazi.edu.tr/> ve <http://ogris.gazi.edu.tr> adresinden takip edilmesi **öğrencilerimizin sorumluluğundadır.**
2. Ders kayıtları **22-26 Eylül 2021** tarihleri arasında yapılacaktır. Ders kayıtlarını internet üzerinden yapan öğrenciler ders kayıtlarına **ONAY VERMEK** zorundadır. **Ders kayıt onayı vermemiş öğrencilerin danışman onayı yapılamayacaktır.**
3. Gazi Üniversitesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ne <http://ogris.gazi.edu.tr/> sayfasındaki “Yönetmelikler” sekmesinden ulaşılabilir.
4. 1., 2. ve 3. Sınıf derslerine öğrenciler kendi programında açılan derslerden kayıt olacaklardır (100% İngilizce ve 30% İngilizce programları). Öğrencilerin sadece ders çakışması durumunda diğer programdan derse kayıt olmalarına danışman onayları sırasında izin verilebilecektir. 4. Sınıf Teknik Seçmeli Derslerde ise 100% İngilizce programda açılan dersler için %30 İngilizce programa denklik verilmiştir.
5. **Ders programında çakışan derslerin sınavları da çakışabilir, çakışan derslere kayıt olan öğrencilerin sınavlarının çakışması öğrencilerin sorumluluğundadır.**
6. Kayıt olduğu derslere onay veren öğrenciler **27-28 Eylül 2021** tarihleri arasında “**Danışman Onayları**”nı **danışmanlarına onaylatmalıdırlar.** **Danışman Onayı olmayan öğrenci, ders kaydı yapmış sayılmaz ve sınıf listelerinde yer almaz.** Ders seçme ve kesinleştirme işlemini tamamlayan öğrencinin sınıf listelerinde yer almak ve dönem kaydını aktive etmek için danışman onayını alması gerekmektedir.
7. **14-15 Ekim 2021** tarihlerinde **mazeretleri ilgili kurullarca kabul edilen öğrenciler** için mazeretli kayıtlar, **18-19 Ekim 2021** tarihlerinde ise **ders ekleme-bırakma işlemleri danışman etkileşimli** olarak yapılacaktır.
8. **Danışman listeleri güncellenmiştir.** <http://ogrenci.gazi.edu.tr> adresinden danışman bilgilerinizde bir değişiklik olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.
9. **DANIŞMAN ONAYI VERİLMEYEN DERS ALMA İŞLEMLERİ İPTAL EDİLECEKTİR.**
10. Danışman onayının son tamamlanma anına kadar, ders kayıt onayınız danışmanınız tarafından kaldırılarak ders ekleme/silme işlemi yapılabilir. Bu durumda danışmanınız yeniden ders kaydı kesinleştirmesi ve danışman onayı yapmalıdır. Lütfen danışman onayının son anına kadar işlemlerin tamamlanıp tamamlanmadığını ‘Öğrenci Ders Kayıt’ ekranının üst kısmında yer alan ‘Ek İşlemler’ menüsündeki ‘Ders Kayıt Geçmişi’ sekmesinden kontrol ediniz. Bir eksiklik/yanlışlık olduğunu tespit ettiğinizde danışmanınızla iletişime geçiniz.
11. Bölümümüzün ders programı ve kayıt kurallarına, yine bölümümüz web sayfasından ulaşılabilir: <http://mf-mm.gazi.edu.tr/>
12. **Öğrenci, birinci sınıf yarıyıllarındaki tüm dersleri almak zorundadır. Öğrenci; alarak başarısız olduğu, devam şartını sağlamadığı ve hiç almadığı ders/dersleri öncelikli olarak almak zorundadır. Bu dersler farklı dönem dersleri ise en alttaki dönem derslerinden başlamak şartı ile bulundukları döneme ait dersleri alırlar. Danışman onayı ile her eğitim-öğretim dönemi için alt yarıyıldan sadece bir ders bir kez ertelenebilir.**
13. **Ağırlıklı genel not ortalaması 2.00’in altında olan öğrencinin bir yarıyıldan alabileceği derslerin azami kredi miktarı 36 AKTS’yi geçemez.** (Tablo 1).
14. **Ağırlıklı genel not ortalaması 2.00 ve üzerinde olan öğrencinin bir yarıyıldan alabileceği derslerin azami kredi miktarı ise 40 AKTS’yi geçemez.** (Tablo 1).
15. Öğrenci, ancak danışmanın olumlu görüşü ile üst yarıyıldan ders alabilir. Bunun için öğrencinin; önceki yarıyıldan başarısız dersi olmaması ve ağırlıklı genel not ortalamasının 3,00 ve üzerinde olması şarttır.
16. **Teorik derslere %70, uygulamalı derslere %80 devam zorunludur.**
17. **DC ve DD notları önşartı kaldırır.** Önşartı kaldırmadığı halde önşartlı dersi alıp kayıt olan öğrencilerin o derse ait kayıtları dersi geçmiş olsa dahi silinir. (Önşart için Bakınız: Tablo 1, 2 ve 3)

18. Öğrenci, ders tekrarı yapmadığı ve ilk defa aldığı bir dersten çekilebilir. **Dersten çekilme işlemi, 9 Aralık 2021** tarihinde danışman onayıyla yapılır. Bir yarıyıl içerisinde en çok **bir dersten çekilme** işlemi yapılabilir. Öğrenim boyunca en çok **altı dersten** çekilme işlemi yapılabilir. Müfredatın ilk iki yarıyılındaki derslerden, tekrarlanan, daha önce çekilme işlemi yapılan veya kredisiz derslerden çekilme işlemi yapılamaz. Ayrıca, bir yarıyılda alınması gereken ders kredisi kadar veya bu kredinin altında ders alan öğrenciye dersten çekilme izni verilmez.
19. Öğrenciler mezuniyet için tasarım kriterlerini sağlamalıdır. Her öğrenci **iki adet tasarım dersi** olarak tasarım kriterini yerine getirecektir. **Bu tasarım kriteri derslerinden birinin Mekanik Grubundan, diğerinin Isı Grubundan olması zorunludur.** (Tablo 2).
20. Lisans dersleri ve ön şartları **Tablo 1**'de verilmiştir.
21. Bu yarıyıl açılacak olan Teknik Seçmeli Dersler listesi **Tablo 3**'te verilmiştir.
22. Müfredat kapsamında öğrencilerin alması gereken Alan Dışı Seçmeli Dersler ADS*** (Alan Dışı Seçmeli Ders 1 ve Alan Dışı Seçmeli Ders 2) **bölüm müfredatına göre 6. ve 8. Yarıyıl almaları gerekmektedir.**
23. Üniversite Senatosu, 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Güz Döneminde gerçekleştirilecek olan eğitim-öğretim faaliyetlerinin %40'ına kadar uzaktan öğretim yoluyla yapılmasına karar vermiştir. Bu kapsamda, 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Güz Döneminde uzaktan ve yüzyüze verilecek dersler %30 İngilizce Programı için **Tablo 4**'te, %100 İngilizce için **Tablo 5**'te sunulmuştur.
24. **MM423 Bitirme Tasarım Projesi I / ME423 Graduation Design Project I** dersini alabilmeleri için öğrencilerin en fazla 80 AKTS kalmış olması gerekmektedir.
25. 2021-2022 Güz Dönemi "MM423-Bitirme Tasarım Projesi-I / ME423-Graduation Design Project I" Dersi Danışman Tercih Formlarının **23 Eylül 2021** tarihine kadar tamercalisir@gazi.edu.tr adresine mail yoluyla ulaştırılmalıdır. Tercih Formu Bölüm web sayfasında "Duyurular" altında bulunmaktadır.
26. Öğrenciler MM424/ME424 Bitirme Tasarım Projesi II dersine, MM423/ME423 Bitirme Tasarım Projesi I Dersini başarı ile tamamladığı Danışmana ait şubeden kayıt olmalıdırlar. (**Tablo 6**)
27. MM423/ME423 Bitirme Tasarım Projesi I derslerine 38 numaralı şubeden kayıt olacaklardır. Öğrenciler danışman listesinin ilan edilmesiyle ilgili şubelerine danışman onaylarında tekrar kayıt olabileceklerdir. (27 Eylül 2021 tarihinden önce danışman listesinin ilan edilmesi durumunda öğrenciler doğrudan ilgili danışmanın şubesine kayıt olabilirler)
28. 07.08.2015 tarihli bölüm kurulumuzda alınan karar doğrultusunda MM423-Bitirme Tasarım Projesi I / ME423-Graduation Design Project I dersinde Makine Mühendisliği müfredatını kapsayan **Temel Mühendislik Sınavı (test)** yapılacaktır. Dersin geçme notu %25 oranında bu sınavdan alınan not, %75 ise proje kapsamında yapılacak çalışmanın neticesinde hesaplanacaktır. Mühendislik Temel Sınavı'nda sorulacak olan soru dağılımı **Tablo 7**'de verilmiştir.
29. Staj yapan öğrencilerin ders kayıtları sırasında ilgili staj dersine kayıt olmaları zorunludur. Ders kaydı yaptırmayan öğrencilerin raporları değerlendirmeye alınmayacaktır.
30. Yeni müfredattaki zorunlu dersleri tamamlamış olmasına rağmen değişen AKTS kredileri nedeniyle 240 AKTS şartını sağlamayan öğrenciler, ilave **teknik seçmeli derslere** kayıt yaptırarak bu şartı sağlayacaktır.
31. Yeni Bilgi Sisteminde müfredat durumlarındaki olası hatalara karşı mezuniyet durumunda herhangi bir problem yaşanmaması için öğrenciler müfredat durumlarını, başardıkları dersleri ve AKTS toplamalarını kontrol etmelidirler. Bu konudaki tüm sorumluluk öğrenciye aittir.

Dr. Öğr. Üyesi Tamer ÇALIŞIR
Bölüm Başkan Yardımcısı
17.09.2021

TABLO 1
LİSANS MÜFREDAT DERSLERİ VE ÖNŞARTLARI*

%30 İNGİLİZCE PROGRAM					
Ders kodu	Ders Adı ⁽¹⁾	Öğretim Dili ⁽²⁾	Lokal Kredi	AKTS	ÖNŞART
1. Yarıyıl					
FİZ103	Fizik I	Türkçe	4	6	
ENG103	English-I	English	3	3	
KIM103	Kimya	Türkçe	4	6	
KIM151	Kimya Lab.	Türkçe	1	2	
MATH101	Mathematics-I	English	4	6	
ME103	Computer Aided Technical Drawing-I	English	3	5	
TAR	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Türkçe	2	2	
2. Yarıyıl					
PHYS104	Physics-II	English	4	6	
FİZ156	Fizik Lab.	Türkçe	1	2	
MM102	Mühendislikte Programlamaya Giriş	Türkçe	3	4	
MM106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim-II	Türkçe	3	5	
MM108	Makine Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2	2	
MAT102	Matematik-II	Türkçe	4	6	
ENG104	English-II ⁽³⁾	English	3	3	
TAR	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Türkçe	2	2	
3. Yarıyıl					
MM201	Statik	Türkçe	4	6	
ME203	Thermodynamics-I	English	3	5	
ME207	Materials Science	English	4	6	
MATH201	Differential Equations	English	3	5	MATH101
EM295	Elektrik ve Elektronik Müh. Prensipleri	Türkçe	3	3	
ENG203	Academic English-I	English	3	3	
TD	Türk Dili-I	Türkçe	2	2	
4. Yarıyıl					
MM202	Dinamik	Türkçe	4	5	FİZ103
ME204	Thermodynamics-II	English	3	5	ME203
ME206	Manufacturing Processes	English	4	5	
ME212	Strength of Materials	English	4	5	MM201
ME216	Applied Mathematics for ME	English	3	5	
ENG204	Academic English-II	English	3	3	
TD	Türk Dili-II	Türkçe	2	2	
5. Yarıyıl					
ME301	Fluid Mechanics-I	English	3	5	
MM303	Makine Elemanları-I	Türkçe	3	5	ME212
ME305	Mechanisms	English	3	5	
ME309	Heat Transfer	English	4	5	ME203
ME313	Introduction to Numerical Analysis	English	3	4	MM102
ME315	Engineering Economics	English	3	4	
MM399	Staj-I (ÖD)	Türkçe	0	2	
6. Yarıyıl					
ME302	Fluid Mechanics-II	English	3	5	MM301
MM304	Makine Elemanları-II	Türkçe	3	6	MM303
ME306	Dynamics of Machinery	English	3	6	MM202
ME308	Control Systems	English	3	6	
MM312	Isıl Çevre Mühendisliği	Türkçe	3	5	ME203
ADS...	Alan Dışı Seçmeli Ders-I	Türkçe	2	2	
7. Yarıyıl					
MM419	Ölçme ve Veri Değerlendirme	Türkçe	3	5	
MM423	Bitirme Tasarım Projesi-I (ÖD)	Türkçe	3	6	
TS	Teknik Seçmeli Ders-I	Türkçe/İngilizce	3	5	
TS	Teknik Seçmeli Ders-II	Türkçe/İngilizce	3	5	
TS	Teknik Seçmeli Ders-III	Türkçe/İngilizce	3	5	
MM499	Staj-II (ÖD)	Türkçe	0	2	
ISG401	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Türkçe	2	2	
8. Yarıyıl					
MM422	Makine Mühendisliği Laboratuvarı (ÖD)	Türkçe	1	4	
MM424	Bitirme Tasarım Projesi-II (ÖD)	Türkçe	4	7	MM423
TS	Teknik Seçmeli Ders-IV	Türkçe/İngilizce	3	5	
TS	Teknik Seçmeli Ders-V	Türkçe/İngilizce	3	5	
TS	Teknik Seçmeli Ders-VI	Türkçe/İngilizce	3	5	
ADS...	Alan Dışı Seçmeli Ders-II	Türkçe	2	2	
ISG402	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Türkçe	2	2	
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI			159	240	

* BU MÜFREDAT %100 İNGİLİZCE PROGRAM İÇİN DE AYNI OLUP, SADECE DERS İSİMLERİ İNGİLİZCEDİR
("MM..." KODLARI İSE "ME..." ŞEKLİNDEDİR.)

TABLO 2
2021-2022 GÜZ DÖNEMİ TASARIM KRİTERİ SAĞLAYAN DERSLER

MEKANİK GRUBU DERSLERİ		T U K			ÖNŞART	ISI GRUBU DERSLERİ		T U K			ÖNŞART
ME433	Mechanical System Design	3	0	5	MM303/ME303	ME416	Energy Engineering	3	0	5	ME204
ME453	Computer Aided Design	3	0	5		MM497	Elektronik Cihazların Isıl	3	0	5	ME309

TABLO 3
2021 – 2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİNDE
AÇILAN TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

DERS KODU VE DERS İSİMLERİ		(T+U) AKTS	ÖNŞART
ME416	ENERGY ENGINEERING	(3+0) 5	ME204
ME426	SYSTEM DYNAMICS	(3+0) 5	
ME430	INTERNAL COMBUSTION ENGINES	(3+0) 5	
ME433	MECHANICAL SYSTEM DESIGN	(3+0) 5	MM303/ME303
ME451	MECHANICAL VIBRATIONS	(3+0) 5	
ME453	COMPUTER AIDED DESIGN	(3+0) 5	
MM462	KALİTE KONTROL	(3+0) 5	
MM478	ENDÜSTRİYEL HİDROLİK	(3+0) 5	
ME479	PROCESS HEAT TRANSFER	(3+0) 5	ME309
ME484	APPLICATIONS OF SOLAR ENERGY	(3+0) 5	
MM489	SOĞUTMA TEKNİĞİ	(3+0) 5	
ME494	GAS TURBINES	(3+0) 5	
MM495	MEKATRONİĞE GİRİŞ	(3+0) 5	
MM497	ELEKTRONİK CİHAZLARIN ISIL TASARIMI	(3+0) 5	ME309

TABLO 4

**2021 – 2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİNDE
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ %30 İNGİLİZCE PROGRAMDA YÜZYÜZE VE UZAKTAN VERİLECEK DERSLER**

%30 İNGİLİZCE PROGRAM		
Ders kodu	Ders Adı⁽¹⁾	Veriliş Biçimi (Uzaktan / Yüzyüze)
1. Yarıyıl		
FİZ103	Fizik I	Uzaktan
ENG103	English-I	Uzaktan
KİM103	Kimya	Yüzyüze
KİM151	Kimya Lab.	Yüzyüze
MATH101	Mathematics-I	Yüzyüze
ME103	Computer Aided Technical Drawing-I	Yüzyüze
TAR	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Uzaktan
3. Yarıyıl		
MM201	Statik	Yüzyüze
ME203	Thermodynamics-I	Yüzyüze
ME207	Materials Science	Yüzyüze
MATH201	Differential Equations	Uzaktan
EM295	Elektrik ve Elektronik Müh. Prensipleri	Yüzyüze
ENG203	Academic English-I	Uzaktan
TD	Türk Dili-I	Uzaktan
5. Yarıyıl		
ME301	Fluid Mechanics-I	Yüzyüze
MM303	Makine Elemanları-I	Uzaktan
ME305	Mechanisms	Yüzyüze
ME309	Heat Transfer	Yüzyüze
ME313	Introduction to Numerical Analysis	Yüzyüze
ME315	Engineering Economics	Uzaktan
MM399	Staj-I (ÖD)	
7. Yarıyıl		
MM419	Ölçme ve Veri Değerlendirme	Yüzyüze
MM423	Bitirme Tasarım Projesi-I (ÖD)	Yüzyüze
MM424	Bitirme Tasarım Projesi-II (ÖD)	Yüzyüze
TS	Teknik Seçmeli Ders-I	Yüzyüze
TS	Teknik Seçmeli Ders-II	Yüzyüze
TS	Teknik Seçmeli Ders-III	Yüzyüze
MM499	Staj-II (ÖD)	
ISG401	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Uzaktan

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER		Veriliş Biçimi (Uzaktan / Yüzyüze)
ME416	ENERGY ENGINEERING	Yüzyüze
ME426	SYSTEM DYNAMICS	Yüzyüze
ME430	INTERNAL COMBUSTION ENGINES	Yüzyüze
ME433	MECHANICAL SYSTEM DESIGN	Yüzyüze
ME451	MECHANICAL VIBRATIONS	Yüzyüze
ME453	COMPUTER AIDED DESIGN	Yüzyüze
MM462	KALİTE KONTROL	Yüzyüze
MM478	ENDÜSTRİYEL HİDROLİK	Yüzyüze
ME479	PROCESS HEAT TRANSFER	Yüzyüze
ME484	APPLICATIONS OF SOLAR ENERGY	Yüzyüze
MM489	SOĞUTMA TEKNİĞİ	Yüzyüze
ME494	GAS TURBINES	Yüzyüze
MM495	MEKATRONİĞE GİRİŞ	Yüzyüze
MM497	ELEKTRONİK CİHAZLARIN ISIL TASARIMI	Yüzyüze

TABLO 5

**2021 – 2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİNDE
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ %100 İNGİLİZCE PROGRAMDA YÜZYÜZE VE UZAKTAN VERİLECEK DERSLER**

%100 İNGİLİZCE PROGRAM		
Ders kodu	Ders Adı⁽¹⁾	Veriliş Biçimi (Uzaktan / Yüzyüze)
1. Yarıyıl		
PHYS103	Physics I	Uzaktan
ENG103	English-I	Uzaktan
CHEM103	Chemistry	Yüzyüze
CHEM151	Chemistry Lab.	Yüzyüze
MATH101	Mathematics-I	Yüzyüze
ME103	Computer Aided Technical Drawing-I	Yüzyüze
HIST101	History of Turkish Revolution and Atatürk's Principles-I	Uzaktan
3. Yarıyıl		
ME201	Statics	Yüzyüze
ME203	Thermodynamics-I	Yüzyüze
ME207	Materials Science	Yüzyüze
MATH201	Differential Equations	Uzaktan
EM295	Princ. Of Elect. And Electronics Eng.	Yüzyüze
ENG203	Academic English-I	Uzaktan
TD	Türk Dili-I	Uzaktan
5. Yarıyıl		
ME301	Fluid Mechanics-I	Yüzyüze
MM303	Machine Elements I	Yüzyüze
ME305	Mechanisms	Yüzyüze
ME309	Heat Transfer	Yüzyüze
ME313	Introduction to Numerical Analysis	Yüzyüze
ME315	Engineering Economics	Uzaktan
MM399	Summer Practice-I	
7. Yarıyıl		
MM419	Measurement and Data Analysis	Yüzyüze
MM423	Graduation Design Project I	Yüzyüze
MM424	Graduation Design Project II	Yüzyüze
TS	Technical Elective-I	Yüzyüze
TS	Technical Elective -II	Yüzyüze
TS	Technical Elective -III	Yüzyüze
MM499	Summer Practice -II	
ISG401	Occupational Health and Safety I	Uzaktan

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER		(T+U) AKTS	Veriliş Biçimi (Uzaktan / Yüzyüze)
ME416	ENERGY ENGINEERING	(3+0) 5	Yüzyüze
ME426	SYSTEM DYNAMICS	(3+0) 5	Yüzyüze
ME430	INTERNAL COMBUSTION ENGINES	(3+0) 5	Yüzyüze
ME433	MECHANICAL SYSTEM DESIGN	(3+0) 5	Yüzyüze
ME451	MECHANICAL VIBRATIONS	(3+0) 5	Yüzyüze
ME453	COMPUTER AIDED DESIGN	(3+0) 5	Yüzyüze
ME479	PROCESS HEAT TRANSFER	(3+0) 5	Yüzyüze
ME484	APPLICATIONS OF SOLAR ENERGY	(3+0) 5	Yüzyüze
ME494	GAS TURBINES	(3+0) 5	Yüzyüze

TABLO 6

2021-2022 GÜZ DÖNEMİ					
MM424/ME424 BİTİRME TASARIM PROJESİ I DANIŞMANLIK LİSTESİ					
ŞUBE NO	DANIŞMAN	ÖĞRENCİ			
		%30 İngilizce		%100 İngilizce	
		NUMARASI	ADI SOYADI	NUMARASI	ADI SOYADI
1	PROF.DR. NURİ YÜCEL				
2	PROF.DR. MEHMET EROĞLU				
3	PROF.DR. ŞENOL BAŞKAYA				
4	PROF.DR. NİZAMİ AKTÜRK	81155012	MÜCAHİT FEYZULLAH AYRANCI		
5	PROF.DR. MEHMET ARİF ADLI				
6	PROF.DR. MUSTAFA YURDAKUL	161150039	TEVFİK BERKAY GERTEL		
7	PROF.DR.İBRAHİM USLAN				
8	PROF.DR. İLHAMİ HORUZ	151150086	MEHMET ALİ ÜNAL		
9	PROF.DR. ATILLA BIYIKOĞLU				
10	PROF.DR. ÖMER KELEŞ	161150062	SAMETAY KURNAZ	161152007	MÜCAHİT AHMET ÇAKIR
11	PROF.DR. METİN U.SALAMCI	161150005	SEFA MELİH ARLIER		
12	PROF.DR. RAHMİ ÜNAL	171150755	ŞUARA KESKİN		
13	PROF.DR. OĞUZHAN YILMAZ				
14	PROF.DR. ABUZER ÖZSUNAR	101150093	ÇAĞLAR YILDIRIM		
15	PROF.DR. HÜSEYİN TOPAL	81150049	UĞUR KIZILÖZ		
16	PROF.DR. YUSUF USTA			161152012	HAMDİ EMİN HACIOSMANOĞLU
17	PROF.DR. OLCAY ERSEL CANYURT				
18	PROF.DR. OĞUZ TURGUT				
19	DOÇ.DR. SİNAN KILIÇASLAN				
20	DOÇ.DR. TUNCAY KARAÇAY			161152006	BATUHAN BENZER
21	DOÇ.DR. GÖKHAN KÜÇÜKTÜRK				
22	DOÇ.DR. M.ZEKİ YILMAZOĞLU	161150061	EMİRHAN KÖSE		
23	DOÇ.DR. ELMAS SALAMCI	161150046	SONER KABUK		
24	DOÇ.DR. TUNÇ APATAY				
25	DOÇ.DR. NİMETİ DÖNER	161150078	OĞUZ CAN ŞAPCI		
26	DOÇ.DR. TOLGA PIRASACI			161152020	POLAT BATUHAN SÜZEN
27	DOÇ.DR. BÜLENT ÖZKAN				
28	DOÇ.DR. HACİ BEKİR ÖZERKAN				
29	DR.ÖĞR.ÜYESİ NUREDDİN DİNLER	91150013	SAMET GÖRKEM BAYBÖRÜ		
30	DR.ÖĞR.ÜYESİ MUHİTTİN BİLGİLİ	131155097	ŞAHİN CAN ÜNAL		
31	DR.ÖĞR.ÜYESİ M.FATİH AYCAN				
32	DR.ÖĞR.ÜYESİ TAMER ÇALIŞIR				
33	ÖĞR.GÖR.DR. YAVUZ ZÜMRÜT				
34	ÖĞR.GÖR.DR. ZEYNEP AYTAÇ YILMAZ				
35	ARŞ.GÖR.DR. SALİH KARAASLAN				
36	ARŞ.GÖR.DR. M. AKİF AKDOĞAN				
37	ARŞ.GÖR.DR. FATİH AKTAŞ				
38	DR.ÖĞR.ÜYESİ NİHAT GEMALMAYAN	131155050	CANBERK İNAL		

TABLO 7**TEMEL MÜHENDİSLİK SINAVINDA SORULACAK DERS, KONU VE SORU SAYILARI.**

DERS VE KONULAR	SORU SAYISI	DERS VE KONULAR	SORU SAYISI
Matematik A. Analitik geometri B. Lineer cebir C. Vektör analizi D. Diferansiyel denklemler E. Sayısal analiz F. Matematik analiz	6	Makina Mühendisliğine Giriş A. Etik Kurallar	2
Elektrik Mühendisliği Prensipleri Elektrik ve Manyetizma A. Yük, akım, gerilim, güç ve enerji B. Akım ve gerilim kanunu (Kirchoff, Ohm) C. Seri ve paralel devreler D. AC devreler E. Motorlar ve dinamolar A. Sayısal analiz B. Matematik analiz	4	Statik A. Kuvvet analizi B. Eşdeğer kuvvet sistemi C. Katı cisimlerde denge D. Kafes yapılar E. Atalet moment F. Statik sürtünme	10
Dinamik A. Parçacık ve katı cisim kinematik analizi B. Kinetik sürtünme C. Newton ikinci kanunu D. Parçacık ve katı cisim iş-enerji prensipleri E. Hareket denklemleri F. İtme momentum prensipleri	10	Mukavemet A. Kuvvet ve moment diyagramları B. Gerilme türleri (kesme, eğme, burulma, kesme) C. Mohr dairesi D. Gerilme ve birim uzama (eksenel, eğme, burulma, kesme yüklerinde) E. Birleşik yükleme	10
Malzeme ve İmal usulleri A. Temel malzeme özellikleri B. Gerilem-uzama diyagramları C. Demir esaslı metaller D. Demirdışı metaller E. İmal usulleri F. Faz diyagramları G. Isıl işlem H. Gevrek ve sünek davranış I. Yorulma	10	Termodinamik A. İdeal gazlar ve saf maddeler B. Termodinamik kanunları C. Isı, iş ve kütle yoluyla enerji aktarımı D. Entropi E. Termal verim F. Yanma ve yanma ürünleri	10
Akışkanlar Mekaniği A. Akışkan özellikleri B. Akışkanların statikliği C. Enerji ve momentum D. İç akışlar E. Dış akışlar F. Sıkıştırılmaz akışkanlar G. Güç ve verim	10	Isı Transferi A. İletim ile ısı aktarımı B. Taşıma ile ısı aktarımı C. Isıma ile ısı aktarımı D. Isıl direnç E. Isı değiştiriciler F. Kaynama ve yoğunlaşma	10
Ölçme ve veri değerlendirme A. Deneysel verilerin analizi B. Ölçüm belirsizlikleri İstatistik A. Olasılık dağılımları B. Regresyon ve grafik uydurma	5	Makine Elemanları A. Makine elemanları gerilme analizi B. Hasar teorileri ve analizi C. Deformasyon ve sağlamlık D. Yaylar, borular E. Basıncı kaplar F. Miller G. Yataklar H. Güç aktarımı I. Bağlama yöntemleri J. Dişli çarklar	8
Sistem Dinamiği ve Kontrol A. Blok diyagramlar B. Sistemlerin cevabı C. Sensörler	5		