

**FAKÜLTE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**BÖLÜM MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (İÖ)**

LİSTE TARİHİ

02.11.2011

**1. SINIF**

1,00. YARIYIL		FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
SIRA	DERS KODU									
1	10200769 / 0	MAK 101	MATEMATİK I	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
2	10200770 / 0	MAK 103	GENEL FİZİK	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
3	10200773 / 0	MAK 105	GENEL KİMYA	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
4	10200774 / 0	MAK 107	TEKNİK RESİM	3	1	0	4	1	100	Zorunlu
5	10200777 / 0	MAK 109	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
6	10200779 / 0	MAK 117	TEMEL BİLGİSAYAR BİLGİLERİ I	1	2	0	0	1	100	Zorunlu
7	10200732 / 0	MAK 111	SAYISAL İŞLEMLER	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
8	50200151 / 0	ALM 185	YABANCI DİL I	2	0	0	0	1	100	Yök
9	50200152 / 0	FRA 185	YABANCI DİL I	2	0	0	0	1	100	Yök
10	5020093 / 0	İNG 185	YABANCI DİL I	2	0	0	0	1	100	Yök
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>23</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>17</b>			

2,00. YARIYIL		FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
SIRA	DERS KODU									
1	10200781 / 0	MAK 102	MATEMATİK II	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
2	10200783 / 0	MAK 104	ELEKTRİK BİLGİSİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
3	10200785 / 0	MAK 112	MAKİNE BİLGİSİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
4	10200787 / 0	MAK 118	TEMEL BİLGİSAYAR BİLGİLERİ II	1	1	0	0	1	100	Zorunlu
5	10200725 / 0	MAK 110	PROGRAMLAMA	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
6	10200749 / 0	MAK 106	STATİK	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
7	10200506 / 0	MAK 108	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	3	1	0	4	1	100	Zorunlu
8	50200112 / 0	İNG 186	YABANCI DİL II	2	0	0	0	1	100	Yök
9	50200153 / 0	FRA 186	YABANCI DİL II	2	0	0	0	1	100	Yök
10	50200154 / 0	ALM 186	YABANCI DİL II	2	0	0	0	1	100	Yök
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>23</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>17</b>			

**2. SINIF**

3,00. YARIYIL		FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
SIRA	DERS KODU									
1	10200750 / 0	MAK 201	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ I	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
2	10200752 / 0	MAK 205	MUKAVEMET I	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
3	10200753 / 0	MAK 207	TERMODİNAMİK I	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
4	10200759 / 0	MAK 209	MALZEME BİLGİSİ I	2	1	0	3	1	100	Zorunlu
5	10200592 / 0	MAK 203	DİNAMİK I	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
6	10200600 / 0	MAK 211	ELEKTRONİK BİLGİSİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
7	50200183 / 0	TDİ 195	TÜRK DİLİ I	2	0	0	0	1	100	Yök
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>			

4,00. YARIYIL		FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
SIRA	DERS KODU									
1	10200751 / 0	MAK 202	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ II	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
2	10200754 / 0	MAK 208	TERMODİNAMİK II	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
3	10200755 / 0	MAK 206	MUKAVEMET II	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
4	10200591 / 0	MAK 204	DİNAMİK II	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
5	10200598 / 0	MAK 210	MALZEME BİLGİSİ II	2	1	0	3	1	100	Zorunlu
6	10200599 / 0	MAK 212	İMAL USULLERİ I	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
7	50200184 / 0	TDİ 196	TÜRK DİLİ II	2	0	0	0	1	100	Yök
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>19</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>			

FAKÜLTE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
BÖLÜM MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (İÖ)

LİSTE TARİHİ

02.11.2011

## 3. SINIF

5,00. YARIYIL

SIRA	DERS KODU	FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
1	10200682 / 0	MAK 321	İMALAT/ENERJİ STAJI	0	2	0	0	1	100	Zorunlu
2	10200756 / 0	MAK 301	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
3	10200757 / 0	MAK 303	MAKİNE ELEMANLARI I	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
4	10200603 / 0	MAK 305	ISI TRANSFERİ I	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
5	10200604 / 0	MAK 307	MEKANİZMA TEKNİĞİ	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
6	10200606 / 0	MAK 311	İMAL USÜLLERİ II	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
7	10200760 / 0	MAK 300	DÖNEM PROJESİ UYGULAMA	0	2	0	1	1	100	Seçmeli
8	30200359 / 0	MAK 331	SEÇMELİ-METAL VE METAL ALAŞIMLARI	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
9	30200361 / 0	MAK 335	SEÇMELİ-MALZEME TEST USULLERİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
10	30200362 / 0	MAK 337	SEÇMELİ-CAD/CAM	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
11	30200363 / 0	MAK 339	SEÇMELİ-GAZ TÜRBİNLERİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
12	30200381 / 0	MAK 333	SEÇMELİ-ÖZEL İMALAT YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
13	30200383 / 0	MAK 341	SEÇMELİ-NÜMERİK ANALİZ I	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
14	30200385 / 0	MAK 343	SEÇMELİ-MODERN TALAŞLI İMALATIN ESASLARI	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
15	30200386 / 0	MAK 345	SEÇMELİ-MÜHENDİSLİK ETİĞİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
16	30200389 / 0	MAK 347	SEÇMELİ-TRIBOLOJİYE GİRİŞ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
17	50200185 / 0	AİT 191	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ I	2	0	0	0	1	100	Yük
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>44</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>43</b>			

6,00. YARIYIL

SIRA	DERS KODU	FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
1	10200758 / 0	MAK 304	MAKİNE ELEMANLARI II	3	0	0	3	2	100	Zorunlu
2	10200610 / 0	MAK 306	ISI TRANSFERİ II	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
3	10200611 / 0	MAK 308	MAKİNE DİNAMİĞİ	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
4	10200612 / 0	MAK 310	OTOMATİK KONTROL	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
5	10200761 / 0	MAK 300	DÖNEM PROJESİ UYGULAMA	0	2	0	1	1	100	Seçmeli
6	30200370 / 0	MAK 330	SEÇMELİ-METAL OLMAYAN MALZEMELER	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
7	30200371 / 0	MAK 332	SEÇMELİ-ROBOTİĞE GİRİŞ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
8	30200372 / 0	MAK 334	SEÇMELİ-TAKIM ÇELİKLERİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
9	30200373 / 0	MAK 336	SEÇMELİ-BİLGISAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
10	30200375 / 0	MAK 340	SEÇMELİ-TERMİK SANTRALLER	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
11	30200391 / 0	MAK 342	SEÇMELİ-ÖLÇME TEKNİĞİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
12	30200393 / 0	MAK 348	SEÇMELİ-ELEKTROTEKNİK	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
13	30200395 / 0	MAK 338	SEÇMELİ-NÜMERİK ANALİZ II	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
14	30200397 / 0	MAK 344	SEÇMELİ-ENDÜSTRİDE ISIL İŞLEMLER	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
15	30200399 / 0	MAK 346	SEÇMELİ-UYGULAMALI TERMODİNAMİK	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
16	30200402 / 0	MAK 350	SEÇMELİ-DENEYSSEL HİDROMEKANİK	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
17	30200403 / 0	MAK 352	SEÇMELİ-YAĞLAMA TEORİSİ VE YATAKLAR	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
18	50200186 / 0	AİT 192	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ II	2	0	0	0	1	100	Yük
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>50</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>49</b>			

FAKÜLTE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
BÖLÜM MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (İÖ)

LİSTE TARİHİ

02.11.2011

## 4. SINIF

7,00. YARIYIL		FAKÜLTENİN		TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE	ÖĞRENCİ	DERS	SEÇMELİ
SIRA	DERS KODU	DERSKODU	DERS ADI				SAYISI	SAYISI	DURUMU	GRUP
1	10200615 / 0	MAK 401	MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI I	2	1	0	0	1	100	Zorunlu
2	10200617 / 0	MAK 405	HİDROLİK MAKİNELER	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
3	10200616 / 0	MAK 453	SEÇMELİ-ISITMA HAVALANDIRMA	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
4	10200605 / 0	MAK 451	SEÇMELİ-İŞLETME EKONOMİSİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
5	30200215 / 0	MAK 411	SEÇMELİ-SOĞUTMA TEKNİĞİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
6	30200216 / 0	MAK 413	SEÇMELİ-NÜKLEER ENERJİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
7	30200217 / 0	MAK 415	SEÇMELİ-ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
8	30200219 / 0	MAK 419	SEÇMELİ-TAKIM TEZGAHLARI	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
9	30200220 / 0	MAK 421	SEÇMELİ-KONSTRÜKSİYON TEKNİĞİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
10	30200221 / 0	MAK 423	SEÇMELİ-ENERJİ EKONOMİSİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
11	30200222 / 0	MAK 425	SEÇMELİ-TERMİK TURBO MAKİNELERİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
12	30200223 / 0	MAK 427	SEÇMELİ-MOTORLU TAŞITLAR	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
13	30200224 / 0	MAK 449	SEÇMELİ-LAZER İLE MALZEME İŞLEME	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
14	30200225 / 0	MAK 431	SEÇMELİ-MEKANİK TİTREŞİMLER	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
15	30200226 / 0	MAK 433	SEÇMELİ-POLİMER MALZEME MEKANİĞİNE GİR	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
16	30200227 / 0	MAK 435	SEÇMELİ-MEKANİK METALURJİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
17	30200228 / 0	MAK 437	SEÇMELİ-GÜNEŞ ENERJİSİ VE UYGULAMALARI	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
18	30200231 / 0	MAK 443	SEÇMELİ-ISI VE KÜTLE GEÇİŞİNİN TEMELLERİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
19	30200232 / 0	MAK 445	SEÇMELİ-TEKNİK İNGİLİZCE I	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
20	30200233 / 0	MAK 447	SEÇMELİ-HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
21	30200405 / 0	MAK 457	SEÇMELİ-YALITIM TEKNİKLERİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
22	30200407 / 0	MAK 455	SEÇMELİ-SANAYİDE ENERJİ YÖNETİMİ I	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
23	30200408 / 0	MAK 459	SEÇMELİ-TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>68</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>66</b>			

## Müfredat Bulunan Dersler

FAKÜLTE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
BÖLÜM MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (İÖ)

LİSTE TARİHİ

02.11.2011

8,00. YARIYIL

SIRA	DERS KODU	FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
1	10200730 / 0	MAK 410	ORGANİZASYON STAJI	0	2	0	0	1	100	Zorunlu
2	10200608 / 0	MAK 406	MOTORLAR	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
3	10200619 / 0	MAK 402	MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI II	2	1	0	3	1	100	Zorunlu
4	10200620 / 0	MAK 454	SEÇMELİ-FABRİKA ORGANİZASYON	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
5	30200234 / 0	MAK 412	SEÇMELİ-DOĞALGAZ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
6	30200235 / 0	MAK 414	SEÇMELİ-YAKITLAR VE YANMA	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
7	30200236 / 0	MAK 416	SEÇMELİ-KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
8	30200237 / 0	MAK 418	SEÇMELİ-İKLİMLENDİRME TEKNİĞİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
9	30200238 / 0	MAK 420	SEÇMELİ-CNC TAKIM TEZGAHLARI	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
10	30200239 / 0	MAK 422	SEÇMELİ-SİHHİ TESİSAT	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
11	30200240 / 0	MAK 424	SEÇMELİ-ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
12	30200241 / 0	MAK 426	SEÇMELİ-BUHAR KAZANLARI	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
13	30200242 / 0	MAK 448	SEÇMELİ-TOZ METALURJİSİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
14	30200243 / 0	MAK 450	SEÇMELİ-ÖZEL AMAÇLI MALZEMELER	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
15	30200244 / 0	MAK 432	SEÇMELİ-ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
16	30200245 / 0	MAK 434	SEÇMELİ-MAK. MÜH. SONLU ELEMANLAR YÖNT	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
17	30200246 / 0	MAK 436	SEÇMELİ-MAKİNE MÜH. MALZEME SEÇİMİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
18	30200247 / 0	MAK 438	SEÇMELİ-TEKNİK İNGİLİZCE II	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
19	30200248 / 0	MAK 452	SEÇMELİ-İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
20	30200249 / 0	MAK 442	SEÇMELİ-HESAPLAMALI AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
21	30200250 / 0	MAK 444	SEÇMELİ-TRANSPORT TEKNİĞİ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
22	30200277 / 0	MAK 446	SEÇMELİ-YAPISAL DİZAYNA GİRİŞ	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
23	30200413 / 0	MAK 456	SEÇMELİ-SANAYİDE ENERJİ YÖNETİMİ II	3	0	0	3	1	100	Seçmeli
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>65</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>66</b>			