

Birinci Sınıfa 2009-2010'da başlayan öğrenciler için MEZUNİYET ŞABLONU (Normal Öğretim)

1. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151811206	Calculus (I)	3	2	4	5
151811202	Physics (I)	3	2	4	5
151811204	Chemistry	3	2	4	4
151811211	Teknik Resim (I)	4	0	4	5
151811189	Makine Müh. Giriş	2	0	2	2
151811207	Temel Bilgi Tek. Kullanımı	1	2	0	3
151812200	İNGİLİZCE (I)	3	0	0	3
151811181	Türk Dili (I)	2	0	0	2
SS (I)	SOSYAL SEÇMELİ (I)	1	0	0	1
TOPLAM		22	8	21	30

2. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151812203	Calculus (II)	3	2	4	5
151812202	Physics (II)	3	2	4	5
151812138	Statik	3	0	3	3
151812118	Teknik Resim (II)	4	0	4	4
151812136	Ölçme Tekniği	3	0	3	5
151812205	Rapor Yazma Tekniği	2	0	2	2
151812182	Türk Dili (II)	2	0	0	2
151812199	İNGİLİZCE (II)	3	0	0	3
SS (II)	SOSYAL SEÇMELİ (II)	1	0	0	1
TOPLAM		20	6	20	30

3. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151813241	Differential Equations	2	2	3	4
151813234	Mukavemet	4	0	4	6
151813231	Dinamik	3	0	3	4
151813554	Malzeme Bilimi	2	2	3	4
151813552	Genel Ekonomi	3	0	3	4
151813551	A.İ.İ.T. (I)	2	0	2	2
151813201	Basic Computer Science	2	2	3	6
TOPLAM		20	4	22	30

4. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151814235	Mühendislik Matematiği	3	0	3	5
151814554	Numerical Analysis	3	0	3	4
151814237	Eng. Thermodynamics (I)	3	0	3	5
151814239	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	5
151814236	İmalat Teknolojileri	3	0	3	5
151814552	A.İ.İ.T. (II)	2	0	2	2
151814238	Elec. Electronics Knowledge	3	0	3	4
TOPLAM		20	0	20	30

5. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151815335	Fluid Mechanics	3	0	3	5
151815337	Eng. Thermodynamics (II)	3	0	3	5
151815339	Mekanizma Tekniği	2	0	2	4
151815357	Makine Elemanları	3	0	3	5
151815331	İmalat Mühendisliği	3	0	3	5
151815354	Read.&Speak. in For.Lang.	2	0	2	3
SS (III)	SOSYAL SEÇMELİ (III)	3	0	3	3
TOPLAM		17	0	17	30

6. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151816340	Control Systems	3	0	3	5
151816332	Heat Transfer	3	0	3	5
151816336	Makine Dinamiği	3	0	3	5
151815358	Makine Elemanları Tas.	3	0	3	6
151816338	İstatistik	3	0	3	3
151816345	İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3	4
151816354	Business English	2	0	2	2
TOPLAM		15	0	15	30

7. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151817412	Makine Laboratuvarı (I)	0	4	2	5
151817451	Termal Sis. Tasarımı	3	0	3	5
151817449	Hidrolik Makinalar	3	0	3	5
151817xxx	TEKNİK SEÇMELİ (I)	3	0	3	5
151817xxx	TEKNİK SEÇMELİ (II)	3	0	3	5
151817xxx	TASARIM SEÇMELİ (I)	3	0	3	5
TOPLAM		15	4	17	30

8. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151818413	Makine Laboratuvarı (II)	0	4	2	6
151818xxx	Makine Müh. Araştırmaları	1	4	3	7
151818432	Makine Müh Tas (II)	1	4	3	7
151818xxx	TEKNİK SEÇMELİ (III)	3	0	3	5
151818xxx	TEKNİK SEÇMELİ (IV)	3	0	3	5
TOPLAM		8	12	14	30

GENEL TOPLAM		137	34	146	240
---------------------	--	------------	-----------	------------	------------

SS (I)		SOSYAL SEÇMELİ DERS (I) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151011171	► Beden Eğitimi (I)	1	0	0	1
151011175	► Türk Süsleme Sanatı (I)	1	0	0	1
151011202	► Fotoğrafçılık (I)	1	0	0	1
151011198	► Topluma Hizmet Uyg (I)	1	0	0	1

SS (II)		SOSYAL SEÇMELİ (II) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151012172	► Beden Eğitimi (II)	1	0	0	1
151012176	► Türk Süsleme Sanatı (II)	1	0	0	1
151012203	► Fotoğrafçılık (II)	1	0	0	1
151012199	► Topluma Hizmet Uyg (II)	1	0	0	1

SS (III)		SOSYAL SEÇMELİ (III) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151816324	► İş Etüdü	3	0	3	3
151816361	► Finansal Piy.Giriş	3	0	3	3
151816359	► Topl. Kalite Yönetimi	3	0	3	3
151816360	► İş Hukuku	3	0	3	3
151816325	► Ergonomi	3	0	3	3

TekS (I)		TEKNİK SEÇMELİ (I) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151817646	► Bilg.Des.Malz.Mek.Anal&Sim.	3	0	3	5
151817636	► Doğalgaz Sistemleri	3	0	3	5
151817428	► Döküm Prensipleri	3	0	3	5
151817641	► Endüst. Otomasyon	3	0	3	5
151817431	► Gaz Türbinleri	3	0	3	5
151817430	► Hidrolik Devreler	3	0	3	5
151817467	► Isı Ekonomisi	3	0	3	5
151817429	► Isıtma	3	0	3	5
151817642	► Mekanik Titreşimler	3	0	3	5
151817647	► Otomotiv Mühendisliği	3	0	3	5
151817445	► Özel Takım Tezgâhları	3	0	3	5
151817475	► Plastik Şekil Verme	3	0	3	5
151817472	► Pompalama Sistemleri	3	0	3	5
151817640	► Tas.ve İmal.Malz.Seç.	3	0	3	5
151817639	► Termik Turbo Mak.	3	0	3	5
151817637	► Thermal Analysis (I)	3	0	3	5
151817426	► Transport Tekniği	3	0	3	5
151817474	► Yağlama Sistemleri	3	0	3	5
151817490	► Yapı Tesisat	3	0	3	5

TekS (II)		TEKNİK SEÇMELİ (II) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151818670	► Bakım Mühendisliği	3	0	3	5
151818479	► Döküm Teknolojisi	3	0	3	5
151818668	► Endüstriyel Fırınlar	3	0	3	5
151818469	► Gaz Dinamiği	3	0	3	5
151818425	► Güneş Enerjisi	3	0	3	5
151818481	► Hidrolik Ölçüm Sistemleri	3	0	3	5
151818471	► İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3	5
151818673	► İklimlendirme Sist.	3	0	3	5
151818660	► Komp.Teo. Ve Uygula	3	0	3	5
151818460	► Mekanik Titreşimler	3	0	3	5
151818674	► Otomotive Teknolojisi	3	0	3	5
151818461	► Pnömatik Devreler	3	0	3	5
151818474	► Savunma Sanayi Malzeme	3	0	3	5
151818466	► Soğutma	3	0	3	5
151818672	► Steam Pow.Plants	3	0	3	5
151818675	► Tahribatsız Malz.Mua.Yön.	3	0	3	5
151818665	► Thermal Analysis (II)	3	0	3	5
151818467	► Triboloji	3	0	3	5

TasS (I)		TASARIM SEÇMELİ (I) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151817479	► Buhar Kazanları	3	0	3	5
151817481	► Hidrolik Mak.Tas. (I)	3	0	3	5
151817630	► Mekatronik (I)	3	0	3	5
151817629	► Bilg.Des.Isıl Sis.Tas.(I)	3	0	3	5
151817631	► Isı Değiş. Tasarımı (I)	3	0	3	5
151817477	► Pompa Tasarımı	3	0	3	5
151817478	► ANSYS ile Isıl Sis. Tas	3	0	3	5

TasS (II)		TASARIM SEÇMELİ (II) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151818424	► Klima	3	0	3	5
151818423	► Hidrolik Sis.Tas.	3	0	3	5
151818671	► Bilg.Destekli Tasarım	3	0	3	5
151818667	► Hava Araç. Tasarımı	3	0	3	5
151818422	► Vantilatör Tasarımı	3	0	3	5
151818631	► Isı Değiştirici Tas.(II)	3	0	3	5
151818629	► Bilg. Des.Isıl Sis.Tas.(II)	3	0	3	5
151817492	► Bileşik Isı Güç Sistem.	3	0	3	5

NOT! Teknik Seçmeli (I) ve Teknik Seçmeli (II) dersleri Teknik Seçmeli (I) gurubundan alınmalıdır. Teknik Seçmeli (III) ve Teknik Seçmeli (IV) dersleri, Teknik Seçmeli (II) gurubundan alınmalıdır. Sosyal Seçmeli (III) dersleri yerine Teknik-Olmayan Seçmeli (I) gurubundan 2 ders alınmalıdır.

Birinci Sınıfa 2009-2010'da başlayan öğrenciler için MEZUNİYET ŞABLONU (İkinci Öğretim)

1. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151831206	Calculus (I)	3	2	4	5
151831202	Physics (I)	3	2	4	5
151831204	Chemistry	3	2	4	4
151831211	Teknik Resim (I)	4	0	4	5
151831189	Makine Müh. Giriş	2	0	2	2
151831207	Temel Bilgi Tek. Kullanımı	1	2	0	3
151832200	İNGİLİZCE (I)	3	0	0	3
151831181	Türk Dili (I)	2	0	0	2
SS (I)	SOSYAL SEÇMELİ (I)	1	0	0	1
TOPLAM		22	8	21	30

2. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151832203	Calculus (II)	3	2	4	5
151832202	Physics (II)	3	2	4	5
151832138	Statik	3	0	3	3
151832118	Teknik Resim (II)	4	0	4	4
151832136	Ölçme Tekniği	3	0	3	5
151832205	Rapor Yazma Tekniği	2	0	2	2
151832182	Türk Dili (II)	2	0	0	2
151832199	İNGİLİZCE (II)	3	0	0	3
SS (II)	SOSYAL SEÇMELİ (II)	1	0	0	1
TOPLAM		20	6	20	30

3. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151833241	Differential Equations	2	2	3	4
151833234	Mukavemet	4	0	4	6
151833231	Dinamik	3	0	3	4
151833554	Malzeme Bilimi	2	2	3	4
151833552	Genel Ekonomi	3	0	3	4
151833551	A.İ.İ.T. (I)	2	0	2	2
151833201	Basic Computer Science	2	2	3	6
TOPLAM		20	4	22	30

4. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151834235	Mühendislik Matematiği	3	0	3	5
151834554	Numerical Analysis	3	0	3	4
151834237	Eng. Thermodynamics (I)	3	0	3	5
151834239	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	5
151834236	İmalat Teknolojileri	3	0	3	5
151834552	A.İ.İ.T. (II)	2	0	2	2
151834238	Elec. Electronics Knowledge	3	0	3	4
TOPLAM		20	0	20	30

5. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151835335	Fluid Mechanics	3	0	3	5
151835337	Eng. Thermodynamics (II)	3	0	3	5
151835339	Mekanizma Tekniği	2	0	2	4
151835357	Makine Elemanları	3	0	3	5
151835331	İmalat Mühendisliği	3	0	3	5
151835354	Read.&Speak. İn For.Lang.	2	0	2	3
SS (III)	SOSYAL SEÇMELİ (III)	3	0	3	3
TOPLAM		17	0	17	30

6. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151836340	Control Systems	3	0	3	5
151836332	Heat Transfer	3	0	3	5
151836336	Makine Dinamiği	3	0	3	5
151835358	Makine Elemanları Tas.	3	0	3	6
151836338	İstatistik	3	0	3	3
151836345	İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3	4
151836354	Business English	2	0	2	2
TOPLAM		15	0	15	30

7. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151837412	Makine Laboratuvarı (I)	0	4	2	5
151837451	Termal Sis. Tasarımı	3	0	3	5
151837449	Hidrolik Makinalar	3	0	3	5
151837xxx	TEKNİK SEÇMELİ (I)	3	0	3	5
151837xxx	TEKNİK SEÇMELİ (II)	3	0	3	5
151837xxx	TASARIM SEÇMELİ (I)	3	0	3	5
TOPLAM		15	4	17	30

8. Yarıyıl					
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151838413	Makine Laboratuvarı (II)	0	4	2	6
151838xxx	Makine Müh. Araştırmaları	1	4	3	7
151838432	Makine Müh Tas (II)	1	4	3	7
151838xxx	TEKNİK SEÇMELİ (III)	3	0	3	5
151838xxx	TEKNİK SEÇMELİ (IV)	3	0	3	5
TOPLAM		8	12	14	30

GENEL TOPLAM		137	34	146	240
---------------------	--	------------	-----------	------------	------------

SS (I)		SOSYAL SEÇMELİ DERS (I) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151031171	► Beden Eğitimi (I)	1	0	0	1
151031175	► Türk Süsleme Sanatı (I)	1	0	0	1
151031202	► Fotoğrafçılık (I)	1	0	0	1
151031198	► Topluma Hizmet Uyg (I)	1	0	0	1

SS (II)		SOSYAL SEÇMELİ (II) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151032172	► Beden Eğitimi (II)	1	0	0	1
151032176	► Türk Süsleme Sanatı (II)	1	0	0	1
151032203	► Fotoğrafçılık (II)	1	0	0	1
151032199	► Topluma Hizmet Uyg (II)	1	0	0	1

SS (III)		SOSYAL SEÇMELİ (III) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151836324	► İş Etüdü	3	0	3	3
151836361	► Finansal Piy.Giriş	3	0	3	3
151836359	► Topl. Kalite Yönetimi	3	0	3	3
151836360	► İş Hukuku	3	0	3	3
151836325	► Ergonomi	3	0	3	3

TekS (I)		TEKNİK SEÇMELİ (I) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151837646	► Bilg.Des.Malz.Mek.Anal&Sim.	3	0	3	5
151837636	► Doğalgaz Sistemleri	3	0	3	5
151837428	► Döküm Prensipleri	3	0	3	5
151837641	► Endüst. Otomasyon	3	0	3	5
151837431	► Gaz Türbinleri	3	0	3	5
151837430	► Hidrolik Devreler	3	0	3	5
151837467	► Isı Ekonomisi	3	0	3	5
151837429	► Isıtma	3	0	3	5
151837642	► Mekanik Titreşimler	3	0	3	5
151837647	► Otomotiv Mühendisliği	3	0	3	5
151837445	► Özel Takım Tezgâhları	3	0	3	5
151837475	► Plastik Şekil Verme	3	0	3	5
151837472	► Pompalama Sistemleri	3	0	3	5
151837640	► Tas.ve İmal.Malz.Seç.	3	0	3	5
151837639	► Termik Turbo Mak.	3	0	3	5
151837637	► Thermal Analysis (I)	3	0	3	5
151837426	► Transport Tekniği	3	0	3	5
151837474	► Yağlama Sistemleri	3	0	3	5
151837490	► Yapı Tesisat	3	0	3	5

TekS (II)		TEKNİK SEÇMELİ (II) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151838670	► Bakım Mühendisliği	3	0	3	5
151838479	► Döküm Teknolojisi	3	0	3	5
151838668	► Endüstriyel Fırınlar	3	0	3	5
151838469	► Gaz Dinamiği	3	0	3	5
151838425	► Güneş Enerjisi	3	0	3	5
151838481	► Hidrolik Ölçüm Sistemleri	3	0	3	5
151838471	► İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3	5
151838673	► İklimlendirme Sist.	3	0	3	5
151838660	► Komp.Teo. Ve Uygula	3	0	3	5
151838460	► Mekanik Titreşimler	3	0	3	5
151838674	► Otomotive Teknolojisi	3	0	3	5
151838461	► Pnömatik Devreler	3	0	3	5
151838474	► Savunma Sanayi Malzeme	3	0	3	5
151838466	► Soğutma	3	0	3	5
151838672	► Steam Pow.Plants	3	0	3	5
151838675	► Tahribatsız Malz.Mua.Yön.	3	0	3	5
151838665	► Thermal Analysis (II)	3	0	3	5
151838467	► Triboloji	3	0	3	5

TasS (I)		TASARIM SEÇMELİ (I) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151837479	► Buhar Kazanları	3	0	3	5
151837481	► Hidrolik Mak.Tas. (I)	3	0	3	5
151837630	► Mekatronik (I)	3	0	3	5
151837629	► Bilg.Des.Isıl Sis.Tas.(I)	3	0	3	5
151837631	► Isı Değiş. Tasarımı (I)	3	0	3	5
151837477	► Pompa Tasarımı	3	0	3	5
151837478	► ANSYS ile Isıl Sis. Tas	3	0	3	5

TasS (II)		TASARIM SEÇMELİ (II) Dersleri			
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151838424	► Klima	3	0	3	5
151838423	► Hidrolik Sis.Tas.	3	0	3	5
151838671	► Bilg.Destekli Tasarım	3	0	3	5
151838667	► Hava Araç. Tasarımı	3	0	3	5
151838422	► Vantilatör Tasarımı	3	0	3	5
151838631	► Isı Değiştirici Tas.(II)	3	0	3	5
151838629	► Bilg. Des.Isıl Sis.Tas.(II)	3	0	3	5
151837492	► Bileşik Isı Güç Sistem.	3	0	3	5

NOT! Teknik Seçmeli (I) ve Teknik Seçmeli (II) dersleri Teknik Seçmeli (I) gurubundan alınmalıdır. Teknik Seçmeli (III) ve Teknik Seçmeli (IV) dersleri, Teknik Seçmeli (II) gurubundan alınmalıdır. Sosyal Seçmeli (III) dersleri yerine Teknik-Olmayan Seçmeli (I) gurubundan 2 ders alınmalıdır.