

Birinci Sınıfa 2011'de 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	0	3	3
151811203	Physics (I) Lab.	0	2	1	2
151811204	Chemistry	3	0	3	3
151811205	Chemistry Lab.	0	2	1	2
151811211	Teknik Resim (I)	4	0	4	4
151811189	Makine Müh. Giriş	2	0	2	2
151811210	Technical English	3	0	3	3
151811207	Temel Bilgi Tek. Kullanımı	1	2	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	6
151812201	Physics (II)	3	0	3	3
151812202	Physics (II) Lab.	0	2	1	2
151812138	Statik	3	0	3	3
151812118	Teknik Resim (II)	4	0	4	6
151812208	Expository Writing	2	0	2	3
151812209	Fund. Comp. Programming	3	0	3	4
151812182	Türk Dili (II)	2	0	0	2
SS (II)	SOSYAL SEÇMELİ (II)	1	0	0	1
TOPLAM		20	6	20	30

3. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151813553	Differential Equations	2	2	3	5
151813234	Mukavemet	4	0	4	6
151813231	Dinamik	3	0	3	4
151813554	Malzeme Bilimi	3	2	4	5
151813552	Genel Ekonomi	3	0	3	4
151813551	A.İ.İ.T. (I)	2	0	2	2
151813555	Fundamentals of Electric and B	3	0	3	4
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
151814555	Ölçme Tekniği	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	6
151815356	Mechanism Design	3	0	3	6
151815357	Makine Elemanları (I)	3	0	3	5
151815331	İmalat Mühendisliği	3	0	3	5
151815358	İşletmecilik ve Girişimcilik	2	0	2	3
TOPLAM		17	0	17	30

6. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151816340	Control Systems	3	0	3	7
151816332	Heat Transfer	3	0	3	7
151816336	Makine Dinamiği	3	0	3	7
151815358	Makine Elemanları (II)	3	0	3	6
SS (III)	SOSYAL SEÇMELİ (III)	3	0	3	3
TOPLAM		15	0	15	30

7. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151817412	Makine Laboratuvarı (I)	0	4	2	5
151817480	Makine Müh Tas (I)	1	4	3	7
151818645	Sektörde İş Sağ. ve Güven.	2	0	2	4
SS (IV)	SOSYAL SEÇMELİ (IV)	3	0	3	4
151817xxx	TEKNİK SEÇMELİ (I)	3	0	3	5
151817xxx	TASARIM SEÇMELİ (I)	3	0	3	5
TOPLAM		12	8	16	30

8. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151818413	Makine Laboratuvarı (II)	0	4	2	5
151818433	Proje ve Risk Yönetimi	2	0	2	2
151818432	Makine Müh Tas (II)	1	4	3	7
151818xxx	Makine Müh. Araştırmaları	1	4	3	6
151818xxx	TEKNİK SEÇMELİ (II)	3	0	3	5
151817xxx	TASARIM SEÇMELİ (II)	3	0	3	5
TOPLAM		10	12	16	30

GENEL TOPLAM

136 38 147 240

CEVRE VE İŞGÜVENLİĞİ yerine **SEKTÖRDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ** dersi alınacaktır

BASIC COMPUTER SCIENCES yerine **FUNDAMENTALS OF COMPUTER PROGRAMMING** dersi alınacaktır.

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 (IV)	SOSYAL SEÇMELİ DERS (IV) Dersleri				
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151817638	► Maliyet Analizi	3	0	3	4
151817644	► Müh. Ekonomisi	3	0	3	4
151817643	► Çev. Yön. Sis ISO 14001	3	0	3	4
151818493	► Üretim Planlaması	3	0	3	4

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 ders alınmalıdır.
Teknik Seçmeli (III) ve Teknik Seçmeli (IV) dersleri, Teknik Seçmeli (II) gurubundan ders alınmalıdır.
Sosyal Seçmeli (III) dersleri yerine Teknik-Olmayan Seçmeli (I) gurubundan ders alınmalıdır.
Sosyal Seçmeli (IV) dersleri yerine Teknik-Olmayan Seçmeli (II) gurubundan ders alınmalıdır.

Birinci Sınıfa 2011'de 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	0	3	3
151831203	Physics (I) Lab.	0	2	1	2
151831204	Chemistry	3	0	3	3
151831205	Chemistry Lab.	0	2	1	2
151831211	Teknik Resim (I)	4	0	4	4
151831189	Makine Müh. Giriş	2	0	2	2
151831210	Technical English	3	0	3	3
151831207	Temel Bilgi Tek. Kullanımı	1	2	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	6
151832201	Physics (II)	3	0	3	3
151832202	Physics (II) Lab.	0	2	1	2
151832138	Statik	3	0	3	3
151832118	Teknik Resim (II)	4	0	4	6
151832208	Expository Writing	2	0	2	3
151832209	Fund. Comp. Programming	3	0	3	4
151832182	Türk Dili (II)	2	0	0	2
SS (II)	SOSYAL SEÇMELİ (II)	1	0	0	1
TOPLAM		20	6	20	30

3. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151833553	Differential Equations	2	2	3	5
151833234	Mukavemet	4	0	4	6
151833231	Dinamik	3	0	3	4
151833554	Malzeme Bilimi	3	2	4	5
151833552	Genel Ekonomi	3	0	3	4
151833551	A.İ.İ.T. (I)	2	0	2	2
151833555	Fundamentals of Electric and B	3	0	3	4
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
151834555	Ölçme Tekniği	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	6
151835356	Mechanism Design	3	0	3	6
151835357	Makine Elemanları (I)	3	0	3	5
151835331	İmalat Mühendisliği	3	0	3	5
151835358	İşletmecilik ve Girişimcilik	2	0	2	3
TOPLAM		17	0	17	30

6. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151836340	Control Systems	3	0	3	7
151836332	Heat Transfer	3	0	3	7
151836336	Makine Dinamiği	3	0	3	7
151835358	Makine Elemanları (II)	3	0	3	6
SS (III)	SOSYAL SEÇMELİ (III)	3	0	3	3
TOPLAM		15	0	15	30

7. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151837412	Makine Laboratuvarı (I)	0	4	2	5
151837480	Makine Müh Tas (I)	1	4	3	7
151838645	Sektörde İş Sağ. ve Güven.	2	0	2	4
SS (IV)	SOSYAL SEÇMELİ (IV)	3	0	3	4
151837xxx	TEKNİK SEÇMELİ (I)	3	0	3	5
151837xxx	TASARIM SEÇMELİ (I)	3	0	3	5
TOPLAM		12	8	16	30

8. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151838413	Makine Laboratuvarı (II)	0	4	2	5
151838433	Proje ve Risk Yönetimi	2	0	2	2
151838432	Makine Müh Tas (II)	1	4	3	7
151838xxx	Makine Müh. Araştırmaları	1	4	3	6
151838xxx	TEKNİK SEÇMELİ (II)	3	0	3	5
151837xxx	TASARIM SEÇMELİ (II)	3	0	3	5
TOPLAM		10	12	16	30

GENEL TOPLAM

136 38 147 240

CEVRE VE İSGÜVENLİĞİ yerine **SEKTÖRDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ** dersi alınacaktır

BASIC COMPUTER SCIENCES yerine **FUNDAMENTALS OF COMPUTER PROGRAMMING** dersi alınacaktır.

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 (IV)	SOSYAL SEÇMELİ DERS (IV) Dersleri				
DERS KODU	DERSİN ADI	Teo.	Uyg.	Kredi	AKTS
151837638	► Maliyet Analizi	3	0	3	4
151837644	► Müh. Ekonomisi	3	0	3	4
151837643	► Çev. Yön. Sis ISO 14001	3	0	3	4
151838493	► Üretim Planlaması	3	0	3	4

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 ders alınmalıdır.
Teknik Seçmeli (III) ve Teknik Seçmeli (IV) dersleri, Teknik Seçmeli (II) gurubundan ders alınmalıdır.
Sosyal Seçmeli (III) dersleri yerine Teknik-Olmayan Seçmeli (I) gurubundan ders alınmalıdır.
Sosyal Seçmeli (IV) dersleri yerine Teknik-Olmayan Seçmeli (II) gurubundan ders alınmalıdır.