

Birinci Sınıfa 2015'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	5
151811189	Makine Müh. Giriş	2	0	2	2
151811210	Technical English	3	0	3	3
151811212	İş Sağ. ve Güven.Temelleri	1	0	1	3
151811181	Türk Dili (I)	2	0	0	2
TOPLAM		21	6	22	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	5
151812182	Türk Dili (II)	2	0	0	2
TOPLAM		20	4	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 E	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
151816358	Makine Elemanları (II)	3	0	3	6
TOS (I)	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (I)	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
151817645	Sektörde İş Sağ. ve Güven.	2	0	2	4
TOS (II)	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (II)	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		135	34	148	240
---------------------	--	------------	-----------	------------	------------

TOS (II)		TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (II) 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

TOS (I)		TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (I) 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
151818492	► Bileşik Isı Güç Sistem.	3	0	3	5

Birinci Sınıfa 2015'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	5
151831189	Makine Müh. Giriş	2	0	2	2
151831210	Technical English	3	0	3	3
151831212	İş Sağ. ve Güven.Temelleri	1	0	1	3
151831181	Türk Dili (I)	2	0	0	2
TOPLAM		21	6	22	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	5
151832182	Türk Dili (II)	2	0	0	2
TOPLAM		20	4	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 E	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
151836358	Makine Elemanları (II)	3	0	3	6
TOS (I)	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (I)	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
151837645	Sektörde İş Sağ. ve Güven.	2	0	2	4
TOS (II)	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (II)	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
151838xxx	TASARIM SEÇMELİ (II)	3	0	3	5
TOPLAM		10	12	16	30

GENEL TOPLAM

135 34 148 240

TOS (II)		TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (II) 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

TOS (I)		TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (I) 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
151838492	► Bileşik Isı Güç Sistem.	3	0	3	5