

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05410001	Technical Drawing	2+2+0	Zorunlu	4
05410002	İmalat Teknolojileri I	3+1+0	Zorunlu	4
05410003	Malzeme Bilgisi I	4+0+0	Zorunlu	4
05410004	Introduction to Programming Language	2+1+0	Zorunlu	3
99600001	Mühendislik Oryantasyonu	1+2+0	Zorunlu	3
99600002	Calculus I	4+0+0	Zorunlu	5
99600003	Physics I	3+1+0	Zorunlu	5
99900012	Yabancı Dil (İngilizce) I	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05420001	Computer Aided Technical Drawing	2+2+0	Zorunlu	5
05420002	İmalat Teknolojileri II	3+1+0	Zorunlu	4
05420003	Malzeme Bilgisi II	4+0+0	Zorunlu	4
05420004	Statik	4+0+0	Zorunlu	5
99600004	Calculus II	4+0+0	Zorunlu	5
99600005	Physics II	3+1+0	Zorunlu	5
99900013	Yabancı Dil (İngilizce) II	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05430001	Mukavemet I	4+0+0	Zorunlu	4
05430002	Termodinamik I	4+0+0	Zorunlu	5
05430003	Numerical Analysis	3+0+0	Zorunlu	5
05430004	Ölçme Teknikleri	2+1+0	Zorunlu	3
05430005	Dinamik	4+0+0	Zorunlu	4
99600007	Differential Equations	4+0+0	Zorunlu	5
99900001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
99900004	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05440001	Mukavemet II	4+0+0	Zorunlu	4
05440002	Termodinamik II	4+0+0	Zorunlu	4
05440003	Probability and Statistics	3+0+0	Zorunlu	4
05440004	Basic Electric/Electronic	3+0+0	Zorunlu	3
99600006	Linear Algebra	4+0+0	Zorunlu	5
99900002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
99900005	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
US1	Üniversite Seçmeli I	-	Seçmeli	3
US2	Üniversite Seçmeli II	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

99901001	Öğrenmeyi Öğrenmek	2+0+0	Seçmeli	3
99901002	Spor ve Sporcu Sağlığı	2+0+0	Seçmeli	3
99901003	Futbol Oyun Kuralları	2+0+0	Seçmeli	3
99901004	Ofis Ergonomisi	2+0+0	Seçmeli	3
99901005	Sosyal Medya Pazarlaması	2+0+0	Seçmeli	3
99901006	Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
99901007	Adım Adım Beytülmağdis	2+0+0	Seçmeli	3
99901008	Liderlik Eğitimi	2+0+0	Seçmeli	3
99901009	Finansal Okuryazarlık	2+0+0	Seçmeli	3
99901010	Ben Bilmem Genim Bilir	2+0+0	Seçmeli	3
99901011	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	2+0+0	Seçmeli	3
99901012	Güncel Lojistik	2+0+0	Seçmeli	3
99901013	Firmalarda Verimlilik Analizi	2+0+0	Seçmeli	3

99901014	Aile Şirketleri	2+0+0	Seçmeli	3
99901015	Sivil toplum Kuruluşları ve İş Dünyası Diplomasisi	2+0+0	Seçmeli	3
99901016	Blockchain Teknolojileri ve Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
99901017	Tütün ve Madde Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	3
99901018	Reklam Yazarlığı ve Konsept Geliştirme	2+0+0	Seçmeli	3
99901019	Sürdürülebilirlik ve Çevre	2+0+0	Seçmeli	3
99901020	Uygulamalı Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	3
99901021	Tüketici Hukuku	2+0+0	Seçmeli	3
99901022	Türk İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
99901023	Kurumsal Dijital İletişim	2+0+0	Seçmeli	3
99901024	İktisadi Doktrinler ve Ekonomik Krizler	2+0+0	Seçmeli	3
99901025	Paraşüt - Kariyer Planlama	2+0+0	Seçmeli	3
99901026	3 Boyutlu Üretim	2+0+0	Seçmeli	3
99901027	Kur'anda Ana Konular ve Ana Değerler	2+0+0	Seçmeli	3
99901028	Bulut Teknolojileri	2+0+0	Seçmeli	3
99901029	Microsoft Office Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
99901030	Karakter Eğitimi	2+0+0	Seçmeli	3
99901031	Aktüel İlkyardım Söyleşileri	2+0+0	Seçmeli	3
99901032	Industry 4.0 and Smart Factories	2+0+0	Seçmeli	3
99901033	Afet ve Kriz Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
99901034	Enerji Verimliliği	2+0+0	Seçmeli	3
99901035	Etkili İletişim ve Beden Dili	2+0+0	Seçmeli	3
99901036	Klasik Türk Şiirinde Kültür ve Medeniyet	2+0+0	Seçmeli	3
99901037	Pandemi	2+0+0	Seçmeli	3
99901038	Basit Şifreleme Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
99901039	Vergi Kaçakçılığı ve Kayıt Dışı Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	3
99901040	1915 Olayları ve Sözde Soykırım	2+0+0	Seçmeli	3
99901041	Sivil Toplum Çalışmaları ve Proje Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
99901042	Teknoloji Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	3
99901043	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Seçmeli	3
99901044	Risk Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
99901045	Akıllı ve Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
99901046	Yeşil Lojistik	2+0+0	Seçmeli	3
99901047	Yapay Zeka ve Makina Öğrenmesi	2+0+0	Seçmeli	3
99901048	Tekno Girişim	2+0+0	Seçmeli	3
99901049	İslam İbadet Esasları	2+0+0	Seçmeli	3
99901050	NLP ile Bir Yudum Hayat	2+0+0	Seçmeli	3
99901051	Osmanlıca Metin Okuma	2+0+0	Seçmeli	3
99901052	İletişim ve Darvanış Modelleri	2+0+0	Seçmeli	3
99901053	Maliye Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
99901054	Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli	3
99901055	Veri Analizi ve Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
99901056	Beytülmakdis: Daha Yakından Tanıyalım	2+0+0	Seçmeli	3
99901057	Alternatif Tedavi Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	3
99901058	Latex ile Döküman Hazırlama	2+0+0	Seçmeli	3
99901059	Karşılaştırmalı Medeniyetler ve Ekonomi Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
99901060	Uluslararası İlişkilerin Jeopolitiği	2+0+0	Seçmeli	3
99901061	Marka İletişimi	2+0+0	Seçmeli	3
99901062	İhracat Pazarlaması	2+0+0	Seçmeli	3
99901063	İş Hayatına Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
99901064	Siyasal İletişim	2+0+0	Seçmeli	3
99901777	Paraşüt - Kültür Sanat	2+0+0	Seçmeli	3
99901984	Rusça II	2+0+0	Seçmeli	3
99901985	Rusça I	2+0+0	Seçmeli	3
99901986	Japonca II	2+0+0	Seçmeli	3
99901987	Japonca I	2+0+0	Seçmeli	3
99901988	İspanyolca II	2+0+0	Seçmeli	3
99901989	İspanyolca I	2+0+0	Seçmeli	3
99901990	Fransızca II	2+0+0	Seçmeli	3
99901991	Fransızca I	2+0+0	Seçmeli	3
99901992	Farsça II	2+0+0	Seçmeli	3
99901993	Farsça I	2+0+0	Seçmeli	3
99901994	Çince II	2+0+0	Seçmeli	3
99901995	Çince I	2+0+0	Seçmeli	3
99901996	Arapça II	2+0+0	Seçmeli	3
99901997	Arapça I	2+0+0	Seçmeli	3
99901998	Almanca II	2+0+0	Seçmeli	3
99901999	Almanca I	2+0+0	Seçmeli	3

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05450001	Mekanizma Tekniği	4+0+0	Zorunlu	3
05450002	Akışkanlar Mekaniği	4+0+0	Zorunlu	3
05450003	Isı Transferi	4+0+0	Zorunlu	3
05450004	Makina Elemanlar I	4+0+0	Zorunlu	3
05450005	System Dynamics and Control	3+0+0	Zorunlu	4
99900010	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0+0	Zorunlu	2
99900015	Medeniyet Tasavvuru ve Ahilik	4+0+0	Zorunlu	4
BS01	Bölüm Seçmeli I	-	Seçmeli	8
Toplam AKTS				30

05451001	Otomotiv Mühendisliği	3+0+0	Seçmeli	8
05451002	Isıtma ve Havalandırma Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	8
05451003	Metalik Malzemeler ve Metalografi	3+0+0	Seçmeli	8
05451004	Plastik Şekil Verme Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	8

6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05460001	Makina Teorisi ve Dinamiği	3+1+0	Zorunlu	3
05460002	Industrial Fluid Applications	3+1+0	Zorunlu	4
05460003	Isı Mühendisliği	4+0+0	Zorunlu	3
05460004	Makina Elemanlar II	4+0+0	Zorunlu	4
05460005	Makina Mühendisliği Laboratuvarı	2+0+2	Zorunlu	4
99600008	Disiplinler Arası Proje	0+2+0	Zorunlu	2
99900011	İş Sağlığı ve Güvenliği II (Uzaktan Eğitim)	2+0+0	Zorunlu	2
BS02	Bölüm Seçmeli II	-	Seçmeli	8
Toplam AKTS				30

05461001	Deneysel Gerilme Analizi	3+0+0	Seçmeli	8
05461002	CNCNümerik Kontrollü Tezgahlar	3+0+0	Seçmeli	8
05461003	Enerji Teknolojileri	3+0+0	Seçmeli	8
05461004	Malzemelerin Mekanik Davranışları	3+0+0	Seçmeli	8
05461005	Isıl İşlem Tekniği	3+0+0	Seçmeli	8
05461006	Geleneksel Olmayan İmalat Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	8
05461007	Hassas Döküm Tekniği	3+0+0	Seçmeli	8
05461008	Güneş Enerjisi Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	8
05461009	Soğutma Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	8
05461010	Aerodinamiğin Temelleri	3+0+0	Seçmeli	8
05461011	Industrial Control	3+0+0	Seçmeli	8

7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05470001	Uygulamalı Makina Tasarımı	2+2+0	Zorunlu	4
05470002	Staj	0+0+0	Zorunlu	5
BS03	Bölüm Seçmeli III	-	Seçmeli	16
FSD01	Fakülte Seçmeli I	-	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30

05471001	Endüstriyel Dinamik Ölçme	3+0+0	Seçmeli	8
05471002	Casting Principles and Techniques	3+0+0	Seçmeli	8
05471003	Enerji Verimliliği	3+0+0	Seçmeli	8
05471004	Buhar Kazanları	3+0+0	Seçmeli	8
05471005	Kompozit Yapılara Giriş	3+0+0	Seçmeli	8
05471006	Biyomekaniğe Giriş	3+0+0	Seçmeli	8
05471007	Termik Santraller	3+0+0	Seçmeli	8
05471008	Mekanik Titreşimler	3+0+0	Seçmeli	8
05471009	Enerji Sistemlerinin Ekserji Analizi	3+0+0	Seçmeli	8
05471010	HidrolikPnömatik Sistemler	3+0+0	Seçmeli	8
05471011	Biyomalzemeler	3+0+0	Seçmeli	8
05471012	Mühendislikte Güvenilirlik	3+0+0	Seçmeli	8
05471013	Metal Şekillendirme Teknolojisi	3+0+0	Seçmeli	8
05471014	Isı Pompası ve Jeotermal Enerji	3+0+0	Seçmeli	8
05471015	Yakıt Hücreleri Teknolojisi	3+0+0	Seçmeli	8
05471016	Rüzgar Enerjisi	3+0+0	Seçmeli	8
05471017	Introduction to Aircraft Performance	3+0+0	Seçmeli	8
05471018	Vehicle Dynamics	3+0+0	Seçmeli	8
05471019	Endüstriyel Tasarım	3+0+0	Seçmeli	8

8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05480001	Bitirme Projesi	0+2+0	Zorunlu	8
99600009	Sektör Danışmanlığı	1+0+0	Zorunlu	1
BS05	Bölüm Seçmeli V (İng)	-	Seçmeli	8
BS06	Bölüm Seçmeli VI	-	Seçmeli	8
FSD02	Fakülte Seçmeli II	-	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30
05481001	İşletmede Mesleki Eğitim	0+30+0	Seçmeli	21
05481002	Sonlu Elemanlar Yöntemi	3+0+0	Seçmeli	8
05481003	Kaynak Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	8
05481004	Mühendislik Ekonomisi	3+0+0	Seçmeli	8
05481005	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3+0+0	Seçmeli	8
05481006	Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi	3+0+0	Seçmeli	8
05481007	Isıl Sistemlerin Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	8
05481008	Elektrik Makineleri	3+0+0	Seçmeli	8
05481009	İçten Yanmalı Motorlar	3+0+0	Seçmeli	8
05481010	Tahribatsız Muayene Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	8
05481011	Biyolojik Dokuların Mekanik Özellikleri	3+0+0	Seçmeli	8
05481012	Bilgisayar Destekli Mühendislik Analizi	3+0+0	Seçmeli	8
05481013	Tesisat Mühendisliği	3+0+0	Seçmeli	8
05481014	Isı Değiştiriciler	3+0+0	Seçmeli	8
05481015	Turbo Makineler	3+0+0	Seçmeli	8
05481016	Computational Fluid Dynamics	3+0+0	Seçmeli	8
05481017	Computer Aided Design and Manufacturing (CAD/CAM)	3+0+0	Seçmeli	8
05481018	Air Conditioning Principles	3+0+0	Seçmeli	8
05481019	Aircraft Structures	3+0+0	Seçmeli	8
05481020	Design of Aerospace Structures	3+0+0	Seçmeli	8