

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05510002	Introduction to Programming Language	3+1+0	Zorunlu	5
05510004	Mechatronics Measurements	2+0+1	Zorunlu	5
05510006	Computer Aided Drawing	1+3+0	Zorunlu	5
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
05520001	Devre Teorisi I	3+0+1	Zorunlu	5
05520002	Engineering Materials	4+0+0	Zorunlu	5
05520003	Statik	3+0+0	Zorunlu	5
05520005	Olasılık ve İstatistik	3+0+0	Zorunlu	3
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
05530001	Devre Teorisi II	3+0+1	Zorunlu	5
05530002	Strength of Materials	3+0+0	Zorunlu	4
05530003	Analog Elektronik	3+0+1	Zorunlu	5
05530004	Dynamics	3+0+0	Zorunlu	4
05530006	Mechatronics Design	2+1+0	Zorunlu	4
99600006	Differential Equations	4+0+0	Zorunlu	5
US1	Üniversite Seçmeli I	-	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 İkiyardım 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 Söзде 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

4.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05540001	Sayısal Elektronik	3+0+1	Zorunlu	5
05540002	Mechatronics Components	3+0+1	Zorunlu	4
05540003	Isı Mühendisliği	3+0+0	Zorunlu	4
05540004	Artificial Intelligence	3+0+0	Zorunlu	4
05540005	Makine Elemanları	3+0+0	Zorunlu	4
99600007	Linear Algebra	4+0+0	Zorunlu	5
99900015	Medeniyet Tasavvuru ve Ahilik	4+0+0	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05550001	Staj I	0+0+0	Zorunlu	5
05550002	Numerical Analysis	3+0+0	Zorunlu	5

05550004	System Dynamics and Control	3+0+0	Zorunlu	5
05550006	Computer Aided Design and Production	2+1+0	Zorunlu	5
BS01	Bölüm Seçmeli I	-	Seçmeli	5
BS02	Bölüm Seçmeli II	-	Seçmeli	5

Toplam AKTS 30

05551002	Embedded Systems	3+1+0	Seçmeli	5
05551004	Process Control	3+0+1	Seçmeli	5
05551006	Principles of Production Engineering	3+0+0	Seçmeli	5

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05560002	Robotics	2+1+0	Zorunlu	5
05560004	Signal Processing	2+1+0	Zorunlu	5
05560006	Industrial Control	3+0+1	Zorunlu	5
99600008	Disiplinlerarası Proje	0+2+0	Zorunlu	2
BS03	Bölüm Seçmeli III	-	Seçmeli	5
BS04	Bölüm Seçmeli IV	-	Seçmeli	5
US2	Üniversite Seçmeli II	-	Seçmeli	3

Toplam AKTS 30

05561001	Makine Teorisi ve Mekanizma	3+0+0	Seçmeli	5
05561002	Sensors and Applications	3+0+1	Seçmeli	5
05561004	Robot Programming	3+0+0	Seçmeli	5
05561006	Electrical Machinery	3+0+1	Seçmeli	5
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 Beytülmakdis	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 İkyardım 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 Ugulamaları	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

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05570001	Bitirme Projesi	0+2+0	Zorunlu	4
05570003	Staj II	0+0+0	Zorunlu	5
99900001	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
99900004	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
99900010	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0+0	Zorunlu	2
BS05	Bölüm Seçmeli V	-	Seçmeli	5
BS06	Bölüm Seçmeli VI	-	Seçmeli	5
BS07	Bölüm Seçmeli VII	-	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30

05570906	Uygulamalı Makine Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	5
05571001	Endüstriyel Gürültü ve Titreşim Kontrolü	3+0+0	Seçmeli	5
05571002	Robot Vision	3+0+0	Seçmeli	5
05571003	İşletmede Mesleki Eğitim	2+23+0	Seçmeli	15
05571004	Avionics	3+0+0	Seçmeli	5
05571006	Fundamentals of Biomedical Engineering	3+1+0	Seçmeli	5
05571008	Data Acquisition for Mechatronics	3+1+0	Seçmeli	5
05571903	Power Electronics	3+0+0	Seçmeli	5
05571907	Endüstriyel Dinamik Ölçme	3+0+0	Seçmeli	5
05571908	Hidrolik-Pnömatik Sistemler	3+0+0	Seçmeli	5
05571910	Mobil Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
05571912	Bulanık Mantık	3+0+0	Seçmeli	5

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05580002	Intelligent Mechatronics Systems	2+1+0	Zorunlu	4
99600009	Sektör Danışmanlığı	1+0+0	Zorunlu	1
99900002	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
99900005	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2

99900011	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0+0	Zorunlu	2
BS08	Bölüm Seçmeli VIII	-	Seçmeli	5
BS09	Bölüm Seçmeli IX	-	Seçmeli	5
FSD01	Fakülte Seçmeli Ders I	-	Seçmeli	5
FSD02	Fakülte Seçmeli Ders II	-	Seçmeli	5
Toplam AKTS				31
05561904	Deneysel Gerilme Analizi	3+0+0	Seçmeli	5
05561905	CNC-Nümerik Kontrollü Tezgahlar	3+0+0	Seçmeli	5
05561911	Nesnelerin İnterneti	3+0+0	Seçmeli	5
05581002	Industrial Robots	3+0+0	Seçmeli	5
05581004	Advanced Programming	3+0+0	Seçmeli	5
05581006	Mobile Robots	3+0+0	Seçmeli	5
05581008	Industrial Fluid Applications	3+0+0	Seçmeli	5
05581010	FPGA Based Design	3+1+0	Seçmeli	5
05581012	Optimization	3+0+0	Seçmeli	5
05581014	Radiation Measurements	3+1+0	Seçmeli	5
05581016	Mechatronics Project	0+2+0	Seçmeli	5
05581901	Modern Control Theory	3+0+0	Seçmeli	5
05581902	Introduction to Micro-Electromechanical Systems	3+0+0	Seçmeli	5
05581909	Mühendislik Ekonomisi	3+0+0	Seçmeli	5