

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05010001	Introduction to Algorithms and Computer Programming	3+0+2	Zorunlu	5
05010002	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	3+0+0	Zorunlu	4
99600001	Mühendislik Oryantasyonu	1+2+0	Zorunlu	3
99600002	Calculus-I	4+0+0	Zorunlu	5
99600003	Physics-I	3+1+0	Zorunlu	5
99900001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap 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
99900012	Yabancı Dil (İngilizce) I	2+0+0	Zorunlu	2
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05020002	Algorithms and Programming	3+0+2	Zorunlu	7
05020004	Discrete Computational Structures	3+0+0	Zorunlu	5
99600004	Calculus-II	4+0+0	Zorunlu	5
99600005	Physics-II	3+1+0	Zorunlu	5
99900002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap 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
99900013	Yabancı Dil (İngilizce) II	2+0+0	Zorunlu	2
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05030001	Probability and Statistics	3+0+0	Zorunlu	5
05030002	Nesneye Yönelik Programlama	3+0+2	Zorunlu	6
05030004	Dijital Sistemler	3+0+2	Zorunlu	5
05030005	Devre Teorisi	3+0+1	Zorunlu	5
99600006	Linear Algebra	4+0+0	Zorunlu	5
99900015	Medeniyet Tasavvuru ve Ahilik	4+0+0	Zorunlu	4
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05040002	Veri Yapıları	2+2+0	Zorunlu	6
05040004	Programlama Dilleri	3+0+0	Zorunlu	6
05040006	Mikroişlemciler	2+0+2	Zorunlu	5
99600007	Differential Equations	4+0+0	Zorunlu	5
BS01	Bölüm Seçmeli I	-	Seçmeli	5
US1	Üniversite Seçmeli I	-	Seçmeli	3
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

05041020	Web Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
05041080	Python ile Uygulama Geliştirme	3+0+0	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 İlgüyardım 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

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05050002	Algoritma Analizi	3+0+0	Zorunlu	5
05050004	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3+0+2	Zorunlu	5
05050109	Sinyal ve Sistemler	4+0+0	Zorunlu	5
05050111	Staj I	0+0+0	Zorunlu	5
BS02	Bölüm Seçmeli II	-	Seçmeli	10

**Toplam AKTS 30**

05031901	Mechatronics Measurements	3+0+0	Seçmeli	5
05031903	Computer Aided Drawing	3+0+0	Seçmeli	5
05051010	Yazılım Laboratuvarı I	3+0+0	Seçmeli	5
05051040	Mobil Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
05051050	Bilgisayar Mimarisi	3+0+0	Seçmeli	5
05051060	Javada Uygulama Geliştirme	3+0+0	Seçmeli	5
05051070	Xml Ve Web Servisleri	3+0+0	Seçmeli	5
05051090	Örüntü Tanımaya Giriş	3+0+0	Seçmeli	5
05051130	E-Ticaret	3+0+0	Seçmeli	5
05051330	Bulanık Mantık	3+0+0	Seçmeli	5
05071911	Embedded Systems	3+0+0	Seçmeli	5

### 6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
05060002	Bilgisayar Ağları	3+0+0	Zorunlu	5
05060004	İşletim Sistemleri	3+0+0	Zorunlu	5
05060006	Bilgisayar Organizasyonu	3+0+0	Zorunlu	5
99600008	Disiplinler Arası Proje	0+2+0	Zorunlu	2
BS03	Bölüm Seçmeli III	-	Seçmeli	10
US2	Üniversite Seçmeli II	-	Seçmeli	3

**Toplam AKTS 30**

05041902	Sensors And Applications	3+0+0	Seçmeli	5
05061030	Otomata Teorisi Ve Formal Diller	3+0+0	Seçmeli	5
05061220	Yazılım Laboratuvarı II	3+0+0	Seçmeli	5
05061240	Nesnelerin İnterneti	3+0+0	Seçmeli	5
05061280	Bilgisayar Ve Ağ Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	5
05061620	Kriptolojiye Giriş	3+0+0	Seçmeli	5
05061906	Robot Programming	3+0+0	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 Beytölmakdis	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 İkiyordım 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
05070002	Yazılım Mühendisliği	3+0+0	Zorunlu	5
05070221	Staj II	0+0+0	Zorunlu	5
05070711	Senior Design Project I	1+4+0	Zorunlu	5
BS04	Bölüm Seçmeli IV	-	Seçmeli	10
FSD01	Fakülte Seçmeli I	-	Seçmeli	5
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

05051905	Medical Imaging	3+0+0	Seçmeli	5
05051907	Numerical Analysis	3+0+0	Seçmeli	5
05071260	Makine Öğrenmesi	3+0+0	Seçmeli	5
05071350	Derleyici Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	5
05071370	Veri Madenciliğine Giriş	3+0+0	Seçmeli	5
05071390	Derin Öğrenmeye Giriş	3+0+0	Seçmeli	5
05071909	Robot Vision	3+0+0	Seçmeli	5

#### 8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
-----------	----------	-------	-----------------	------

05080002	Dağıtık Sistemler	3+0+0	Zorunlu	5
05080004	Haberleşme Mühendisliği	3+2+0	Zorunlu	5
05080721	Senior Design Project II	1+4+0	Zorunlu	4
99600009	Sektör Danışmanlığı	0+0+0	Zorunlu	1
BS05	Bölüm Seçmeli 8	-	Seçmeli	10
FSD2	Fakülte Seçmeli II	-	Seçmeli	5

**Toplam AKTS 30**

05061904	Engineering Economics	3+0+0	Seçmeli	5
05081060	Mobil Ve Kablosuz Ağlar	3+0+0	Seçmeli	5
05081080	Bilgisayar Grafikleri	3+0+0	Seçmeli	5
05081420	Yapay Sinir Ağlarına Giriş	3+0+0	Seçmeli	5
05081440	Dijital Görüntü İşleme	3+0+0	Seçmeli	5
05081460	Anlamsal Ağlara Giriş	3+0+0	Seçmeli	5
05081480	Bilgisayarlı Görme	3+0+0	Seçmeli	5
05081908	Mobile Robots	3+0+0	Seçmeli	5
05081910	Advanced Programming	3+0+0	Seçmeli	5