



1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BLML160	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3+0+0	Zorunlu	3
BLML161	Algoritma ve Programlama-I	2+2+0	Zorunlu	6
MBBL001	Matematik-I	4+2+0	Zorunlu	7
MBBL017	Fizik-I	4+2+0	Zorunlu	7
ORTL101	Yükseköğretime Giriş ve Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	1
ORTL171	Türk Dili-I	2+0+0	Zorunlu	2
YDLL161	İngilizce-I	4+0+0	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BLML162	Algoritma ve Programlama-II	2+2+0	Zorunlu	6
MBBL003	Matematik-II	4+2+0	Zorunlu	7
MBBL007	Lineer Cebir ve Uygulamaları	2+2+0	Zorunlu	4
MBBL019	Fizik-II	4+2+0	Zorunlu	7
ORTL271	Türk Dili-II	2+0+0	Zorunlu	2
YDLL162	İngilizce-II	4+0+0	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BLML201	Veri Yapıları	2+2+0	Zorunlu	4
BLML203	Nesne Tabanlı Programlama	2+2+0	Zorunlu	4
EEML202	Elektronik-I	2+2+0	Zorunlu	4
MBBL013	Ayrık Matematik	2+2+0	Zorunlu	4
MBBL015	Diferansiyel Denklemler	2+2+0	Zorunlu	6
MBBL207	Olasılık ve İstatistik	2+2+0	Zorunlu	6
ORTL161	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BLML210	Yazılım Mühendisliği	3+0+0	Zorunlu	3
BLML260	Bilgisayar Organizasyonu	3+0+0	Zorunlu	4
BMML162	Genel Biyoloji	3+0+0	Zorunlu	4
EEML204	İşaretler ve Sistemler	2+2+0	Zorunlu	4
EEML208	Sayısal Tasarıma Giriş ve Lab.	3+2+0	Zorunlu	5
MBBL009	Nümerik Analiz ve Uygulamaları	2+2+0	Zorunlu	5
MBBL250	Kuantum Fiziği	3+0+0	Zorunlu	3
ORTL261	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BLML301	Veri Haberleşmesi ve Bilgisayar Ağları	2+2+0	Zorunlu	6
BLML303	Veritabanı Yönetim Sistemleri	2+2+0	Zorunlu	6
BLML361	İşletim Sistemleri	3+0+0	Zorunlu	5
EEML311	Mikroişlemciler ve Lab.	3+2+0	Zorunlu	5
ORTL301	Yetkinlik Geliştirme	1+0+0	Zorunlu	1
ORTL363	Eleştirel Düşünme, Yaratıcılık ve Girişimcilik	2+0+0	Zorunlu	2
Sec5.1	5.YY Teknik Seçmeli-I	-	Zorunlu	5
Toplam AKTS				30

BLML463	Ağ Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
BLML464	Bilgisayar Ağlarında Güvenlik	3+0+0	Seçmeli	5
BLML468	Gerçek Zamanlı Sistemler	3+0+0	Seçmeli	5
BLML469	İleri Nesne Tabanlı Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
BLML470	İleri Veritabanı Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	5
BLML471	Kablosuz Haberleşme	3+0+0	Seçmeli	5
BLML472	Makine Öğrenmesi	3+0+0	Seçmeli	5
BLML473	Mühendisler İçin Bilgisayar Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
BLML474	Nöral Ağlar	3+0+0	Seçmeli	5

BLML477	Semantik Web Teknolojileri	3+0+0	Seçmeli	5
BLML478	Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi	3+0+0	Seçmeli	5
BLML479	Yapay Zeka	3+0+0	Seçmeli	5
BLML480	Yazılım Gereksinim Analizi	3+0+0	Seçmeli	5
BMML311	Derin Öğrenme ve Sınıflandırma Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	5
EEML315	Sayısal İşaret İşleme ve Lab.	3+0+0	Seçmeli	5
EEML361	Organik Yapılı Elektronik Sistemler	3+0+0	Seçmeli	5
EEML366	Yenilenebilir Enerji	3+0+0	Seçmeli	5
EEML368	Katıhhal Elektronik	3+0+0	Seçmeli	5
EEML409	Yüksek Gerilim Tekniği	3+0+0	Seçmeli	5
EEML415	Robotik	3+0+0	Seçmeli	5

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BLML302	Sistem Programlama	2+2+0	Zorunlu	5
BLML304	Görsel Tabanlı Programlama	3+0+0	Zorunlu	4
BLML316	Bilgisayar Grafikleri	3+0+0	Zorunlu	3
BLML362	Web Programlama	2+2+0	Zorunlu	5
BLML376	Sistem Analizi ve Tasarımı	3+0+0	Zorunlu	4
ORTL361	Çevre Koruma, İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	2
ORTL367	Mesleki Sorumluluk ve Etik	2+0+0	Zorunlu	2
Sec6.2	6.YY Teknik Seçmeli-II	-	Zorunlu	5
Toplam AKTS				30

BLML306	Peakup-Bulut Bilişim	3+0+0	Seçmeli	5
BLML308	DeFacto Bilgi Güvenliği ve BT Yönetişimi	3+0+0	Seçmeli	5
BLML463	Ağ Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
BLML464	Bilgisayar Ağlarında Güvenlik	3+0+0	Seçmeli	5
BLML468	Gerçek Zamanlı Sistemler	3+0+0	Seçmeli	5
BLML469	İleri Nesne Tabanlı Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
BLML470	İleri Veritabanı Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	5
BLML471	Kablosuz Haberleşme	3+0+0	Seçmeli	5
BLML473	Mühendisler İçin Bilgisayar Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
BLML474	Nöral Ağlar	3+0+0	Seçmeli	5
BLML477	Semantik Web Teknolojileri	3+0+0	Seçmeli	5
BLML478	Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi	3+0+0	Seçmeli	5
BLML479	Yapay Zeka	3+0+0	Seçmeli	5
BLML480	Yazılım Gereksinim Analizi	3+0+0	Seçmeli	5
EEML403	Güç Sistemlerinde Koruma	3+0+0	Seçmeli	5
EEML415	Robotik	3+0+0	Seçmeli	5

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BLML403	Formal Diller ve Otomata	3+0+0	Zorunlu	5
BLML467	Veri Madenciliği	3+0+0	Zorunlu	3
MMFL401	Mühendislikte Disiplinlerarası Proje	2+0+0	Zorunlu	4
Sec7.3	7.YY Teknik Seçmeli-III	-	Zorunlu	5
Sec7.4	7.YY Teknik Seçmeli-IV	-	Zorunlu	5
Sec7.5	7.YY Teknik Seçmeli-V	-	Zorunlu	5
Sec7.6	Üniversiteli Seçmeli	-	Zorunlu	3
Toplam AKTS				30

BLML463	Ağ Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
BLML464	Bilgisayar Ağlarında Güvenlik	3+0+0	Seçmeli	5
BLML465	Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Proje	3+0+0	Seçmeli	5
BLML466	Yazılımda Çevik Yaklaşımlar	3+0+0	Zorunlu	5
BLML469	İleri Nesne Tabanlı Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
BLML470	İleri Veritabanı Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	5
BLML472	Makine Öğrenmesi	3+0+0	Seçmeli	5
BLML473	Mühendisler İçin Bilgisayar Programlama	3+0+0	Seçmeli	5
BLML474	Nöral Ağlar	3+0+0	Seçmeli	5
BLML477	Semantik Web Teknolojileri	3+0+0	Seçmeli	5
BLML478	Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi	3+0+0	Seçmeli	5
BLML479	Yapay Zeka	3+0+0	Seçmeli	5
BLML480	Yazılım Gereksinim Analizi	3+0+0	Seçmeli	5
BMML311	Derin Öğrenme ve Sınıflandırma Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	5
EEML315	Sayısal İşaret İşleme ve Lab.	3+0+0	Seçmeli	5
EEML361	Organik Yapılı Elektronik Sistemler	3+0+0	Seçmeli	5
EEML366	Yenilenebilir Enerji	3+0+0	Seçmeli	5
EEML368	Katıhhal Elektronik	3+0+0	Seçmeli	5

EEML407	Enerji İletimi ve Dağıtımı	3+0+0	Seçmeli	5
EEML409	Yüksek Gerilim Tekniği	3+0+0	Seçmeli	5
EEML415	Robotik	3+0+0	Seçmeli	5
ÜSDL105	Sanat ve Tasarım Felsefesi	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL106	Görsel Estetik ve Yaratıcı Düşünce	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL107	Gösterge Bilim	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL131	Tarihten Günümüze Salgın Hastalıklar	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL133	Etkili Sunum ve Söyleşi Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL134	Film Kültürü	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL135	Protokol ve İlişki Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL146	Örgütsel Davranışta Güncel Yaklaşımlar	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL150	Sağlık Teknolojisi	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL156	Afet Durumlarında Beslenme	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL164	Engellilik ve Yaşam	3+0+0	Zorunlu	3
ÜSDL177	Küresel Ekonomi	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL178	Kariyer Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL180	Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL181	Toplumsal Cinsiyete Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL182	Dünya Edebiyatı-I	2+0+0	Seçmeli	3

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BLML400	Staj	0+8+0	Zorunlu	10
BLML462	Bitirme Projesi	0+4+0	Zorunlu	12
ISLL206	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik	3+0+0	Zorunlu	4
21ydl8.1	21.YY Yetkinlik Dersleri	-	Zorunlu	1
Sec8.1	Üniversiteli Seçmeli-II	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30
ORTL461	Proje Yönetimi	1+0+0	Seçmeli	1
ORTL463	Veri Bilimine Giriş	1+0+0	Seçmeli	1
ORTL465	Dijital Okuryazarlık	1+0+0	Seçmeli	1
ORTL467	Liderlik ve Takım Çalışması	1+0+0	Seçmeli	1
ORTL469	CS50X Kodluyoruz	1+0+0	Seçmeli	1
ÜSDL102	Hareketli Grafik Tasarım	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL104	Gıda Zehirlenmeleri	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL109	The World of Genes	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL121	Günümüz Sosyolojisinin Temel Konuları	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL125	Dünya Edebiyatı- II	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL127	Kanserin Moleküler Genetiği	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL136	Sinema ve Psikanaliz	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL138	Algı Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL139	Türk Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
ÜSDL147	Sağlık Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	3