

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT 1301	Matematik I	4+0+0	Zorunlu	6
VBA 1101	Ayrık Matematik	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 1103	Veri Bilimi ve Analitiğine Giriş	2+0+0	Zorunlu	3
VBA 1105	İstatistik I	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 1107	Algoritma ve Programlamanın Temelleri	3+0+0	Zorunlu	5
VBA 1109	Temel Bilgi Teknolojileri	2+0+0	Zorunlu	3
YDI 1105	Yabancı Dil I	2+0+0	Zorunlu	2
SSD 1003	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-I	-	Seçmeli	3
SSD 1201	Mühendislik Standartları	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1202	Teknoloji Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1203	Mühendislik Belgesselleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1204	Ekonomiye Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1205	Evrenin Oluşumu	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1206	Rapor Hazırlama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1207	Akademik Yapay Zekaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2203	Satranç	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2204	Tenis	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2205	Masa Tenisi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2206	Sağlıklı Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2207	Müzik	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2208	İnavasyon Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT 1302	Matematik II	4+0+0	Zorunlu	6
MHN 1130	Lineer Cebir	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 1102	Nesneye Yönelik Programlama	3+2+0	Zorunlu	6
VBA 1104	Veri yapıları ve Algoritmalar	3+0+0	Zorunlu	5
VBA 1106	İstatistik II	3+0+0	Zorunlu	4
YDI 1106	Yabancı Dil II	2+0+0	Zorunlu	2
SSD 1004	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-II	-	Seçmeli	3
SSD 1201	Mühendislik Standartları	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1202	Teknoloji Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1203	Mühendislik Belgesselleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1204	Ekonomiye Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1205	Evrenin Oluşumu	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1206	Rapor Hazırlama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1207	Akademik Yapay Zekaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2203	Satranç	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2204	Tenis	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2205	Masa Tenisi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2206	Sağlıklı Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2207	Müzik	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2208	İnavasyon Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
TDL 1111	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
VBA 2101	Veri Analitiği	3+0+0	Zorunlu	5
VBA 2103	Veri Görselleştirme	3+0+0	Zorunlu	5
VBA 2105	Veri tabanı yönetim sistemleri	3+0+0	Zorunlu	5
VBA 2107	Python Programlama	3+0+0	Zorunlu	5
SSD 2005	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-III	-	Seçmeli	3
SSD 1201	Mühendislik Standartları	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1202	Teknoloji Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1203	Mühendislik Belgesselleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1204	Ekonomiye Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1205	Evrenin Oluşumu	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1206	Rapor Hazırlama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3

SSD 1207	Akademik Yapay Zekaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2203	Satranç	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2204	Tenis	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2205	Masa Tenisi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2206	Sağlıklı Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2207	Müzik	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2208	İnavasyon Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 2001	Teknik Seçmeli Ders I	-	Seçmeli	3
VBA 3203	Steganografi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3204	Karar Destek Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3205	Finansal Teknolojilerde Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3206	Dijital Para Birimleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3207	BlockChain	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3208	Uygulamalı Zaman Serileri Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3209	Simulasyon	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3210	Anket Metodolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3211	R ile Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3212	İleri Seviye Veri Görselleştirme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3213	Sosyal Medya Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3214	Tahmine Dayalı Analitik	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3215	Veri Bilimi ve İklim Değişikliği	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3216	Pekiştirmeli Öğrenme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3217	Makine Öğrenmesi Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3218	Çok Değişkenli İstatistik Analiz Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
TDL 1112	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
VBA 2102	Yapay Sinir Ağları	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 2104	Denetimsiz Öğrenme	3+0+0	Zorunlu	5
VBA 2106	Optimizasyon Teknikleri	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 2108	Yapılandırılmış Sorgulama Dili	3+0+0	Zorunlu	4
SSD 2006	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-IV	-	Seçmeli	3
SSD 1201	Mühendislik Standartları	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1202	Teknoloji Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1203	Mühendislik Belgeselleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1204	Ekonomiye Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1205	Evrenin Oluşumu	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1206	Rapor Hazırlama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1207	Akademik Yapay Zekaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2203	Satranç	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2204	Tenis	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2205	Masa Tenisi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2206	Sağlıklı Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2207	Müzik	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2208	İnavasyon Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 2002	Teknik Seçmeli Ders II	-	Seçmeli	6
VBA 3203	Steganografi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3204	Karar Destek Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3205	Finansal Teknolojilerde Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3206	Dijital Para Birimleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3207	BlockChain	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3208	Uygulamalı Zaman Serileri Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3209	Simulasyon	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3210	Anket Metodolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3211	R ile Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3212	İleri Seviye Veri Görselleştirme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3213	Sosyal Medya Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3214	Tahmine Dayalı Analitik	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3215	Veri Bilimi ve İklim Değişikliği	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3216	Pekiştirmeli Öğrenme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3217	Makine Öğrenmesi Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3218	Çok Değişkenli İstatistik Analiz Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
VBA 3101	Derin Öğrenme	3+0+0	Zorunlu	5

VBA 3103	Olasılıksal Makine Öğrenmesi	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 3105	Sinyal ve Görüntü Analitiği	3+0+0	Zorunlu	5
VBA 3107	Linux Temelleri	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 3109	Veri Biliminde Etik ve Hukuk	2+0+0	Zorunlu	3
SSD 3007	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-V	-	Seçmeli	3
SSD 1201	Mühendislik Standartları	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1202	Teknoloji Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1203	Mühendislik Belgesselleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1204	Ekonomiye Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1205	Evrenin Oluşumu	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1206	Rapor Hazırlama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1207	Akademik Yapay Zekaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2203	Satranç	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2204	Tenis	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2205	Masa Tenisi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2206	Sağlıklı Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2207	Müzik	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2208	İnavasyon Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3001	Teknik Seçmeli Ders III	-	Seçmeli	6
VBA 3203	Steganografi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3204	Karar Destek Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3205	Finansal Teknolojilerde Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3206	Dijital Para Birimleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3207	BlockChain	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3208	Uygulamalı Zaman Serileri Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3209	Simulasyon	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3210	Anket Metodolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3211	R ile Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3212	İleri Seviye Veri Görselleştirme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3213	Sosyal Medya Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3214	Tahmine Dayalı Analitik	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3215	Veri Bilimi ve İklim Değişikliği	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3216	Pekiştirmeli Öğrenme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3217	Makine Öğrenmesi Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3218	Çok Değişkenli İstatistik Analiz Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
VBA 3102	Bilgisayarlı Görü	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 3104	Doğal Dil İşlemenin Temelleri	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 3106	Büyük Veri ve Analitiği	3+0+0	Zorunlu	5
VBA 3108	Yüksek Başarılımlı Hesaplama	3+0+0	Zorunlu	5
SSD 3008	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-VI	-	Seçmeli	3
SSD 1201	Mühendislik Standartları	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1202	Teknoloji Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1203	Mühendislik Belgesselleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1204	Ekonomiye Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1205	Evrenin Oluşumu	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1206	Rapor Hazırlama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1207	Akademik Yapay Zekaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2203	Satranç	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2204	Tenis	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2205	Masa Tenisi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2206	Sağlıklı Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2207	Müzik	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2208	İnavasyon Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3002	Teknik Seçmeli Ders IV	-	Seçmeli	9
VBA 3203	Steganografi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3204	Karar Destek Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3205	Finansal Teknolojilerde Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3206	Dijital Para Birimleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3207	BlockChain	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3208	Uygulamalı Zaman Serileri Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3209	Simulasyon	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3210	Anket Metodolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3211	R ile Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3212	İleri Seviye Veri Görselleştirme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3213	Sosyal Medya Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3214	Tahmine Dayalı Analitik	2+0+0	Seçmeli	3

VBA 3215	Veri Bilimi ve İklim Değişikliği	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3216	Pekiştirmeli Öğrenme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3217	Makine Öğrenmesi Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3218	Çok Değişkenli İstatistik Analiz Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
CBU 4403	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0+0	Zorunlu	2
VBA 4101	Nesnelerin İnterneti	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 4103	Siber Güvenlik	3+0+0	Zorunlu	4
VBA 4105	Mezuniyet Projesi I	0+2+0	Zorunlu	6
VBA 4107	Staj I	0+2+0	Zorunlu	5
SSD 4009	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-VII	-	Seçmeli	3
SSD 1201	Mühendislik Standartları	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1202	Teknoloji Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1203	Mühendislik Belgesselleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1204	Ekonomiye Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1205	Evrenin Oluşumu	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1206	Rapor Hazırlama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1207	Akademik Yapay Zekaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2203	Satranç	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2204	Tenis	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2205	Masa Tenisi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2206	Sağlıklı Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2207	Müzik	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2208	İnavasyon Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 4001	Teknik Seçmeli Ders V	-	Seçmeli	6
VBA 3203	Steganografi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3204	Karar Destek Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3205	Finansal Teknolojilerde Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3206	Dijital Para Birimleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3207	BlockChain	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3208	Uygulamalı Zaman Serileri Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3209	Simulasyon	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3210	Anket Metodolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3211	R ile Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3212	İleri Seviye Veri Görselleştirme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3213	Sosyal Medya Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3214	Tahmine Dayalı Analitik	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3215	Veri Bilimi ve İklim Değişikliği	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3216	Pekiştirmeli Öğrenme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3217	Makine Öğrenmesi Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3218	Çok Değişkenli İstatistik Analiz Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
CBU 4404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0+0	Zorunlu	2
VBA 4102	Kariyer Planlama	2+0+0	Zorunlu	3
VBA 4104	Bulut Bilişim	3+0+0	Zorunlu	5
VBA 4106	Mezuniyet Projesi II	0+2+0	Zorunlu	6
VBA 4108	Staj II	0+2+0	Zorunlu	5
SSD 4010	Teknik Olmayan Seçmeli Ders-VIII	-	Seçmeli	3
SSD 1201	Mühendislik Standartları	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1202	Teknoloji Tarihi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1203	Mühendislik Belgesselleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1204	Ekonomiye Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1205	Evrenin Oluşumu	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1206	Rapor Hazırlama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 1207	Akademik Yapay Zekaya Giriş	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2203	Satranç	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2204	Tenis	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2205	Masa Tenisi	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2206	Sağlıklı Beslenme	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2207	Müzik	2+0+0	Seçmeli	3
SSD 2208	İnavasyon Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 4002	Seçmeli Ders (2)	-	Seçmeli	6
VBA 3203	Steganografi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3204	Karar Destek Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	3

VBA 3205	Finansal Teknolojilerde Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3206	Dijital Para Birimleri	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3207	BlockChain	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3208	Uygulamalı Zaman Serileri Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3209	Simulasyon	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3210	Anket Metodolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3211	R ile Veri Bilimi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3212	İleri Seviye Veri Görselleştirme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3213	Sosyal Medya Analizi	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3214	Tahmine Dayalı Analitik	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3215	Veri Bilimi ve İklim Değişikliği	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3216	Pekiştirmeli Öğrenme	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3217	Makine Öğrenmesi Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	3
VBA 3218	Çok Değişkenli İstatistik Analiz Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30