ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ
BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam **137** KREDİ, **240** AKTS olarak, **2022-2023 eğitim-öğretim yılından** itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: **18** Seçmeli Ders Oranı: **20,0** Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): **23,8**

1. SINIF

1. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TDZ101	Türk Dili I	Turkish I	OZ	UE	2	0	0	2	2
YDZ101	Yabancı Dil I	Foreign Language I	OZ	UE	2	0	0	2	2
UBS101	Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri	Information Systems and Technologies	Z	YE	3	0	0	3	6
UBS103	Temel Elektronik	Basic Electronics	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS105	Grafik Tasarımı	Graphic Design	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS107	Web Teknolojileri	Web Technologies	Z	YE	2	0	0	2	5
FMT153	Genel Matematik I	General Mathematics I	Z	YE	3	0	0	3	5
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
				TOPLAM	**18**	**0**	**0**	**18**	**30**
				UE Ders Toplam	4	0	0	0	**4**
				Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**

2. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TDZ102	Türk Dili II	Turkish II	OZ	UE	2	0	0	2	2
YDZ102	Yabancı Dil II	Foreign Language II	OZ	UE	2	0	0	2	2
UBS102	Bilgisayar Donanımı	Computer Hardware	Z	YE	3	0	0	3	6
UBS104	Algoritmalar ve Veri Yapıları	Algorithms and Data Structures	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS106	Animasyon Tasarımı	Animation Design	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS108	Sistem Analizi ve Tasarımı	System Analysis and Design	Z	YE	2	0	0	2	5
FMT154	Genel Matematik II	General Mathematics II	Z	YE	3	0	0	3	5
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
				TOPLAM	**18**	**0**	**0**	**18**	**30**
				UE Ders Toplam	4	0	0	0	**4**
				Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	0	0	0	0	**0**

2. SINIF

3. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Turkish I	OZ	UE	2	0	0	2	2
UBS201	İşletim Sistemleri	Operating Systems	Z	YE	3	0	0	3	6
UBS203	Temel Programlama	Basic Programming	Z	YE	3	0	0	3	7
UBS205	Veri Tabanının Temelleri	Database Fundamentals	Z	YE	3	0	0	3	6
	Seçmeli Ders 1	Elective 1	S	UE	2	0	0	2	3
	Seçmeli Ders 2	Elective 2	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders 1	University Elective 1	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
				TOPLAM	**17**	**0**	**0**	**17**	**30**
				UE Ders Toplam	8	0	0	0	**11**
				Seçmeli Ders Toplam	4	0	0	4	**6**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**

4. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Turkish II	OZ	UE	2	0	0	2	2
UBS202	Bilgisayar Ağları	Computer Networks	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS204	İleri Programlama	Advanced Programming	Z	YE	3	0	0	3	6
UBS206	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Database Management Systems	Z	YE	3	0	0	3	6
UBS208	Staj I	Internship I	Z	YE	0	2	0	1	5
	Seçmeli Ders 3	Elective 3	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders 2	University Elective 2	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
				TOPLAM	**15**	**2**	**0**	**16**	**30**
				UE Ders Toplam	6	0	0	0	**8**
				Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**

3. SINIF

5. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
UBS301	Robotik Kodlama	Robotic Coding	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS303	Web Tasarımının Temelleri	Web Design Fundamentals	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS305	Görsel Programlama	Visual Programming	Z	YE	3	0	0	3	6
UBS307	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	Human Computer Interaction	Z	YE	2	0	0	2	5
	Seçmeli Ders 4	Elective 4	S	YE	2	0	0	2	3
	Seçmeli Ders 5	Elective 5	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders 3	University Elective 3	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
				TOPLAM	**17**	**0**	**0**	**17**	**30**
				UE Ders Toplam	4	0	0	4	**6**
				Seçmeli Ders Toplam	4	0	0	4	**6**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**

6. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
UBS302	Java Programlama	Java Programming	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS304	Web Editörü	Web Editor	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS306	Nesne Tabanlı Programlama	Object-Based Programming	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS308	Staj II	Internship II	Z	YE	0	2	0	1	5
FST101	İstatistiğe Giriş	Introduction to Statistics	Z	YE	3	0	0	3	4
	Seçmeli Ders 6	Elective 6	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders 4	University Elective 4	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
				TOPLAM	**16**	**2**	**0**	**17**	**30**
				UE Ders Toplam	4	0	0	4	**6**
				Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**

4. SINIF

7. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
UBS401	Yapay Zeka Uygulamaları	Artificial Intelligence Applications	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS403	İnternet Tabanlı Programlama I	Internet Based Programming I	Z	YE	3	0	0	3	6
UBS405	Mobil Programlama I	Mobile Programming I	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS407	İçerik Yönetim Sistemleri	Content Management Systems	Z	YE	2	0	0	2	5
	Seçmeli Ders 7	Elective 7	S	UE	2	0	0	2	3
	Seçmeli Ders 8	Elective 8	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders 5	University Elective 6	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
				TOPLAM	**17**	**0**	**0**	**17**	**30**
				UE Ders Toplam	6	0	0	6	**9**
				Seçmeli Ders Toplam	4	0	0	4	**6**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**

8. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
UBS402	Derin Öğrenme	Deep Learning	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS404	İnternet Tabanlı Programlama II	Internet Based Programming II	Z	YE	3	0	0	3	6
UBS406	Mobil Programlama II	Mobile Programming II	Z	YE	3	0	0	3	5
UBS408	Açık Kaynak İşletim Sistemleri	Open Source Operating Systems	Z	YE	2	0	0	2	5
	Seçmeli Ders 9	Elective 9	S	UE	2	0	0	2	3
	Seçmeli Ders 10	Elective 10	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders 6	University Elective 6	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
				TOPLAM	**17**	**0**	**0**	**17**	**30**
				UE Ders Toplam	6	0	0	6	**9**
				Seçmeli Ders Toplam	4	0	0	4	**6**
				Üniversite Seçmeli Ders Toplam	2	0	0	2	**3**