

Öğrenci No (Student ID) : b231210385
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 25790328882
Adı (Given Name) : ALİ HALİT
Soyadı (Surname) : ÖRNEK
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 24/12/2001

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Bilgisayar Ve Bilişim Bilimleri Fakültesi
(Faculty Of Computer And Information Sciences)
Programı/ABD/ASD (Program/Department) : Bilgisayar Mühendisliği Pr.
(Bi?lgi?sayar Mühendi?slı?ği? Pr.)
Akademik Derece Türü (Type of Academic Degree) : Lisans
(Bachelor's Degree)
Öğretim Dili (Language of Instruction) : Türkçe
(Turkish)
Eğitim ve Öğretim Türü (Type of Education) : Örgün Öğretim
(Formal Education)
Program Türü (Program Type) : Anadal
(Major)
Öğrenim Durumu (Education Status) : Aktif Öğrenci
(Active Student)
ISCED Kodu (ISCED Code) : 0714

Kayıt Tarihi (Admission Date) : 07/09/2023
Giriş Türü (Entry Type) : Yatay Geçiş Ek Madde-1
(Transfer - Annex 1)
Sınıfı / Dönemi (Year / Semester) : 4. Sınıf / 10 Dönem
(4th Grade / 10 Semester)
Not Sistemi (Grading System) : 4'lük Not Sistemi
(4.0 Scale)
Genel Not Ortalaması (Cumulative GPA) : 3.21
Kredi Türü (Credit Type) : AKTS
(ECTS)
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 147

2023-2024 Güz Dönemi (2023-2024 Fall Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
*UNI101	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GİRİŞ (INTRODUCTION TO UNIVERSITY LIFE)	Z	Tr	1	0	1	0	YT	0	G
TUR101	TÜRK DİLİ (TURKISH LANGUAGE)	Z	Tr	4	0	4	4	CC	8	G
BSM101	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING)	Z	Tr	2	0	2	4	AA	16	G
MAT113	LİNEER CEBİR (LINEAR ALGEBRA)	Z	Tr	2	0	2	4	CC	8	G
FİZ111	FİZİK I (PHYSICS I)	Z	Tr	3	2	4	6	DC	9	G
BSM103	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ (INTRODUCTION TO PROGRAMMING)	Z	Tr	4	0	4	6	CB	15	G
MAT111	MATEMATİK I (MATHEMATICS I)	Z	Tr	4	0	4	6	CB	15	G
DNO:2.37 (GPA)	GNO:2.37 (CGPA)	TUK:0 (TNK)	TAKTS:30 (TECTS)							

2023-2024 Bahar Dönemi (2023-2024 Spring Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BSM102	NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA (OBJECT ORIENTED PROGRAMMING)	Z	Tr	4	0	4	6	BB	18	G
ING190	İNGİLİZCE (ENGLISH)	Z	Tr	4	0	4	4	AA	16	G
BSM104	WEB TEKNOLOJİLERİ (WEB TECHNOLOGIES)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
FİZ112	FİZİK II (PHYSICS II)	Z	Tr	3	2	4	6	BA	21	G
IST108	OLASILIK VE İSTATİSTİK (PROBABILITY AND STATISTICS)	Z	Tr	3	0	3	4	BA	14	G
MAT112	MATEMATİK II (MATHEMATICS II)	Z	Tr	4	0	4	6	CC	12	G
DNO:3.23 (GPA)	GNO:2.8 (CGPA)	TUK:0 (TNK)	TAKTS:60 (TECTS)							

2024-2025 Güz Dönemi (2024-2025 Fall Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
*ING101	İNGİLİZCE I (ENGLISH I)	S	Tr	4	2	5	5	AA	20	G
SAU176	BAĞIMLILIKTAN KORUNMA VE SAĞLIKLI YAŞAM (ADDICTION PREVENTION AND HEALTHY LIFE)	S	Tr	1	0	1	2	CB	5	G
ATA201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ (PRINC. OF ATATÜRK AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION)	Z	Tr	4	0	4	4	AA	16	G
SAU112	YAPAY ZEKA VE ÜRETKENLİK (ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND PRODUCTIVITY)	S	Tr	1	1	2	3	AA	12	G

Bu belgenin doğruluğunu barkod numarası ile <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinden, mobil cihazlarınıza yükleyeceğiniz e-Devlet Kapısına ait Barkodlu Belge Doğrulama veya YÖK Mobil uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.

(You can verify this document by entering the barcode number into the barcode number section at <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> or by scanning the QR code via the mobile applications "E-government Barcoded Document Authentication" or "CoHE Mobile Application".)



Öğrenci No (Student ID) : b231210385
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 25790328882
Adı (Given Name) : ALİ HALİT
Soyadı (Surname) : ÖRNEK
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 24/12/2001

BSM213	ELEKTRONİK DEVRELER VE LABORATUVARI (ELECTRONICS CIRCUITS AND LABORATORY)	Z	Tr	3	1	4	4	AA	16	G
BSM211	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ (DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
BSM207	VERİ YAPILARI (DATA STRUCTURES)	Z	Tr	3	0	3	4	CC	8	G
BSM203	MANTIK DEVRELERİ (LOGIC CIRCUITS)	Z	Tr	4	0	4	4	BA	14	G
MAT217	SAYISAL ANALİZ (NUMERICAL ANALYSIS)	Z	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
DNO:3.57 (GPA)	GNO:3.06 (CGPA)	TUK:0 (TNK)	TAKTS:90 (TECTS)							

2024-2025 Bahar Dönemi (2024-2025 Spring Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
MAT202	DİFERANSİYEL DENKLEMLER (DIFFERENTIAL EQUATIONS)	Z	Tr	4	0	4	5	CB	12.5	G
SAU009	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI (RENEWABLE ENERGY SOURCES)	S	Tr	1	0	2	2	AA	8	G
BSM212	MİKROİŞLEMCİLİ SİSTEMLER VE LABORATUVARI (MICROPROCESSOR SYSTEMS AND LABORATORY)	Z	Tr	3	1	4	5	AA	20	G
BSM210	AYRIK İŞLEMSEL YAPILAR (DISCRETE COMPUTATIONAL STRUCTURES)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
BSM206	BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU (COMPUTER ORGANISATION)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
BSM204	NESNE YÖNELİMLİ ANALİZ VE TASARIM (OBJECT ORIENTED ANALYSIS AND DESIGN)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
BSM208	PROGRAMLAMA DİLLERİNİN PRENSİPLERİ (CONCEPTS OF PROGRAMMING LANGUAGES)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
SAU111	GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİK (ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION)	S	Tr	1	0	1	2	AA	8	G
DNO:3.35 (GPA)	GNO:3.13 (CGPA)	TUK:0 (TNK)	TAKTS:120 (TECTS)							

2025-2026 Güz Dönemi (2025-2026 Fall Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BSM311	WEB PROGRAMLAMA (WEB PROGRAMMING)	Z	Tr	3	0	3	4	BA	14	G
BSM301	BİÇİMSEL DİLLER VE SOYUT MAKİNELER (FORMAL LANGUAGES AND ABSTRACT MACHINES)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
BSM313	NESNELERİN İNTERNETİ VE UYGULAMALARI (INTERNET OF THINGS AND APPLICATIONS)	Z	Tr	3	0	3	4	CB	10	G
BSM307	İŞARETLER VE SİSTEMLER (SIGNALS AND SYSTEMS)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
SAU012	PROJE HAZIRLAMA VE YÖNETİMİ (MÜHENDİSLİK-FEN) (PROJECT PREPARATION AND MANAGEMENT)	S	Tr	1	1	2	3	AA	12	G
*BSM495	STAJ I (INTERNSHIP)	Z	Tr	0	1	1	5	YT	0	G
BSM305	VERİ İLETİŞİMİ (DATA COMMUNICATION)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
BSM309	İŞLETİM SİSTEMLERİ (OPERATING SYSTEMS)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
DNO:3.56 (GPA)	GNO:3.21 (CGPA)	TUK:0 (TNK)	TAKTS:147 (TECTS)							

Bu belgenin doğruluğunu barkod numarası ile <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinden, mobil cihazlarınıza yükleyeceğiniz e-Devlet Kapısına ait Barkodlu Belge Doğrulama veya YÖK Mobil uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.

(You can verify this document by entering the barcode number into the barcode number section at <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> or by scanning the QR code via the mobile applications "E-government Barcoded Document Authentication" or "CoHE Mobile Application".)



Öğrenci No (Student ID) : b231210385
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 25790328882
Adı (Given Name) : ALİ HALİT
Soyadı (Surname) : ÖRNEK
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 24/12/2001

Açıklamalar (Explanations)

Ders kodunun başında * olan dersler genel not ortalamasına dahil edilmeyen derslerdir.
(The courses that have the mark "*" at the beginning of their codes are courses that are not included in the grade point average.)

Kısaltmalar Not Bareminde yer alan kısaltmaları içermemektedir. Harf notlarına ilişkin açıklamalar ilgili kısımda verilmiştir.
(Abbreviations do not include the abbreviations in the Grade Scale. Explanations for the letter grades are given in the relevant section.)

Kısaltmalar (Abbreviations)

AKTS:	Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer and Accumulation System)
DNO:	Dönem Not Ortalaması (Grade Point Average)
G:	Geçti (Pass)
GNO:	Genel Not Ortalaması (Cumulative Grade Point Average)
S:	Seçmeli (Elective Course)
T:	Teorik Ders Saati (Theoretical Course Hours)
TAKTS:	Toplam AKTS (Total ECTS Credits)
TUK:	Toplam Ulusal Kredi (Total National Credits)
U:	Uygulamalı Ders Saati (Practical Course Hours)
UK:	Ulusal Kredi (National Credits)
Z:	Zorunlu (Compulsory Course)

Not Baremi (Grade Scale) : Sakarya Üniversitesi Not Baremi (Sakarya University Grade Scale)

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
90-100 Arasında	AA	4	Başarılı (Success)
85- 90 Arasında	BA	3,5	Başarılı (Success)
80-85 Arasında	BB	3	Başarılı (Success)
75-80 Arasında	CB	2,5	Başarılı (Success)
65-75 Arasında	CC	2	Başarılı (Success)
58-65 Arasında	DC	1,5	Başarılı (Success)
50-58 Arasında	DD	1	Başarılı (Success)
40-50 Arasında	FD	0,5	Başarısız (Unsuccess)
40 Altında	FF	0	Başarısız (Unsuccess)
Girmedi	GR	0	Başarısız (Unsuccess)
Devamsız	DZ	0	Başarısız (Unsuccess)
Muaf	MU	0	Muaf (Exempt)

*** BU BELGE 16/02/2026 20:50:27 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 16/02/2026 20:50:27) ***

*** SON SATIR. BU SATIRDAN SONRA HERHANGİ BİR BİLGİ BASILMAMIŞTIR. ***

*** (THIS IS THE LAST LINE. NO INFORMATION WAS PRINTED AFTER THIS LINE.) ***

Bu belgenin doğruluğunu barkod numarası ile <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinden, mobil cihazlarınıza yükleyeceğiniz e-Devlet Kapsına ait Barkodlu Belge Doğrulama veya YÖK Mobil uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.

(You can verify this document by entering the barcode number into the barcode number section at <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> or by scanning the QR code via the mobile applications "E-government Barcoded Document Authentication" or "CoHE Mobile Application".)

