



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
(GAZİ UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



YOKTR2MFZJRDAUJSZO

Belge Tarihi: 19.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 21118080041
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 45631875504
Adı (Given Name) : BAHADIR
Soyadı (Surname) : DURMUŞOĞLU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 04/12/2003

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Mühendislik Fakültesi (Faculty Of Engineering)
Kayıt Tarihi (Admission Date) : 07/09/2021
Programı/ABD/ASD (Program/Department) : Bilgisayar Mühendisliği Pr. (Computer Engineering Pr.)
Giriş Türü (Entry Type) : ÖSYS (OSYS)
Akademik Derece Türü (Type of Academic Degree) : Lisans (Bachelor's Degree)
Sınıfı / Dönem (Year / Semester) : 4. Sınıf / 8 Dönem (4th Grade / 8 Semester)
Öğretim Dili (Language of Instruction) : İngilizce (%30) (English (30%))
Not Sistemi (Grading System) : 4'lük Not Sistemi (4.0 Scale)
Eğitim ve Öğretim Türü (Type of Education) : Örgün Öğretim (Formal Education)
Genel Not Ortalaması (Cumulative GPA) : 3.07
Program Türü (Program Type) : Anadal (Major)
Hazırlık Sınıfı (Preparation Class) : İngilizce: Başarılı (English: Accomplished)
Öğrenim Durumu (Education Status) : Aktif Öğrenci (Active Student)
Kredi Türü (Credit Type) : AKTS (ECTS)
ISCED Kodu (ISCED Code) : 0714
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 231

2021-2022 Güz Dönemi (2021-2022 Fall Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
*HAZ 01	Yabancı Dil Hazırlık 01 (Foreign Language Preparation 01)	Z	İng.	0	0	0	0	80	-	HAZ G

2021-2022 Bahar Dönemi (2021-2022 Spring Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
*HAZ 02	Yabancı Dil Hazırlık 02 (Foreign Language Preparation 02)	Z	İng.	0	0	0	0	80	-	HAZ G

2022-2023 Güz Dönemi (2022-2023 Fall Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BM101	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I (COMPUTER PROGRAMMING I)	Z	Tr	2	2	3	5	BB	15	G
BM103	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING)	Z	Tr	1	2	2	4	CB	10	G
ENG103	ENGLISH I (ENGLISH I)	Z	İng.	3	0	3	3	BA	10.5	G
FİZ103	FİZİK I (PHYSICS I)	Z	Tr	4	0	4	6	BA	21	G
MATH101	MATHEMATICS I (MATHEMATICS I)	Z	İng.	4	0	4	6	DC	9	TKR G
MAT199	LINEER CEBİR (LINEAR ALGEBRA)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-I (HISTORY OF TURKISH REPUBLIC I)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G

2022-2023 Bahar Dönemi (2022-2023 Spring Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BM102	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II (COMPUTER PROGRAMMING II)	Z	Tr	2	2	3	5	BB	15	G
BM104	AYRIK MATEMATİK (DISCRETE MATHEMATICS)	Z	Tr	3	0	3	3	DC	4.5	TKR G
BM188	İŞLETME EKONOMİSİ VE YÖNETİMİ (TOS) (BUSINESS ECONOMY AND MANAGEMENT (NTE))	S	Tr	3	0	2	3	AA	12	G
ENG104	ENGLISH II (ENGLISH II)	Z	İng.	3	0	3	3	AA	12	G
FİZ156	FİZİK LABORATUVARI (PHYSICS LABORATORY)	Z	Tr	0	2	1	2	BA	7	G
MAT102	MATEMATİK II	Z	Tr	4	0	4	6	CC	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 okutulularak 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".)





GAZİ ÜNİVERSİTESİ
(GAZI UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



Belge Tarihi: 19.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 21118080041
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 45631875504
Adı (Given Name) : BAHADIR
Soyadı (Surname) : DURMUŞOĞLU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 04/12/2003

(MATHEMATICS II)

PHYS104	PHYSICS II (PHYSICS II)	Z	İng.	4	0	4	6	CC	12	G
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II (HISTORY OF TURKISH REPUBLIC II)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G

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)
BM207	OLASILIK VE İSTATİSTİK (PROBABILITY AND STATISTICS)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
BM211	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK DEVRELER (ELECTRICAL AND ELECTRONIC CIRCUITS)	Z	Tr	3	0	3	5	CC	10	G
CENG205	DATA STRUCTURES (DATA STRUCTURES)	Z	İng.	3	0	3	6	CC	12	G
CENG213	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING (OBJECT ORIENTED PROGRAMMING)	Z	İng.	3	2	4	6	CB	15	G
ENG203	ACADEMIC ENGLISH I (ACADEMIC ENGLISH I)	Z	İng.	3	0	3	3	BA	10.5	G
MATH201	DIFFERENTIAL EQUATIONS (DIFFERENTIAL EQUATIONS)	Z	İng.	4	0	4	5	AA	20	G
TÜR-101	TÜRK DİLİ-I (TURKISH I)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G

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)
ADS280	Python Programlama ile Veri Bilimine Giriş (Introduction To Data Science With Python Programming)	S	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
BM104	AYRIK MATEMATİK (DISCRETE MATHEMATICS)	Z	Tr	3	0	3	3	BB	9	G
BM218	ALGORİTMALAR (ALGORITHMS)	Z	Tr	3	2	4	6	CB	15	G
BM222	SAYISAL TASARIM (DIGITAL DESIGN)	Z	Tr	3	2	4	6	BA	21	G
BM224	PROGRAMLAMA DİLLERİ (PROGRAMMING LANGUAGES)	Z	Tr	3	0	3	6	CB	15	G
CENG206	NUMERICAL ANALYSIS (NUMERICAL ANALYSIS)	Z	İng.	3	0	3	4	BB	12	G
ENG204	ACADEMIC ENGLISH II (ACADEMIC ENGLISH II)	Z	İng.	3	0	3	3	BB	9	G
TÜR-102	TÜRK DİLİ-II (TURKISH II)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G

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)
BM309	İŞLETİM SİSTEMLERİ (OPERATING SYSTEMS)	Z	Tr	3	0	3	6	BA	21	G
BM311	BİLGİSAYAR MİMARİSİ (COMPUTER ARCHITECTURE)	Z	Tr	3	0	3	6	BB	18	G
BM312	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATLAR (FORMAL LANGUAGES AND AUTOMATA)	Z	Tr	3	0	3	6	BA	21	G
CENG313	INTRODUCTION TO DATA SCIENCE (INTRODUCTION TO DATA SCIENCE)	Z	İng.	3	0	3	3	CC	6	G
CENG373	INTRODUCTION TO MACHINE LEARNING (TECH. ELECT.) (INTRODUCTION TO MACHINE LEARNING (TECH. ELECT.))	S	Tr	3	0	3	6	BB	18	G
MATH101	MATHEMATICS I (MATHEMATICS I)	Z	İng.	4	0	4	6	CB	15	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 okutulularak 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".)





GAZİ ÜNİVERSİTESİ
(GAZI UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



Belge Tarihi: 19.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 21118080041
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 45631875504
Adı (Given Name) : BAHADIR
Soyadı (Surname) : DURMUŞOĞLU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 04/12/2003

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)
BM314	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ (SOFTWARE ENGINEERING)	Z	Tr	3	0	3	6	BA	21	G
BM371	YAPAY ZEKAYA GİRİŞ (TEK. SEÇ.) (INTRODUCTION TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE (TECH. ELE))	S	Tr	3	0	3	6	FF	0	YRN KL
BM402	BİLGİSAYAR AĞLARI (COMPUTER NETWORKS)	Z	Tr	3	0	3	5	BA	17.5	G
CENG316	DATABASE SYSTEMS (DATABASE SYSTEMS)	Z	İng.	3	0	3	6	BA	21	G
CENG318	MICROPROCESSORS (MICROPROCESSORS)	Z	İng.	3	2	4	6	BB	18	G
CENG376	COMPUTER GRAPHICS (TECH. ELECT.) (COMPUTER GRAPHICS (TECH. ELECT.))	S	İng.	3	0	3	6	BA	21	G
ISG402	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II (OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY II)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G

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)
BM301	STAJ I (SUMMER PRACTICE I)	Z	Tr	0	0	0	3	AA	12	G
BM358	GRAF TEORİSİ (TEK. SEÇ.) (GRAPH THEORY (TECH. ELECT.))	S	Tr	3	0	3	6	AA	24	G
BM405	GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON (ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION)	Z	Tr	3	0	3	2	AA	8	G
BM495	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ I (COMPUTER ENGINEERING PROJECT I)	Z	Tr	2	2	3	5	AA	20	G
CENG445	ALGORİTMİK GAME THEORY (TECH.ELECT.) (ALGORITHMIC GAME THEORY (TECH.ELECT.))	S	İng.	3	0	3	6	AA	24	G
CENG472	SECURE CODING (TECH. ELECT.) (SECURE CODING (TECH. ELECT.))	S	İng.	3	0	3	6	AA	24	G
CENG483	DESIGN PATTERNS (TECH. ELECT.) (DESIGN PATTERNS (TECH. ELECT.))	S	İng.	3	0	3	6	AA	24	G
ISG401	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I (OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY I)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G

2025-2026 Bahar Dönemi (2025-2026 Spring Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BM466	PERSEPTRON AĞLAR VE UYGULAMALARI (TEK. SEÇ.) (PERCEPTRON NETWORKS AND APPLICATIONS (TECH. ELECT.))	S	Tr	3	0	3	6	-	-	--
BM496	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ II (COMPUTER ENGINEERING PROJECT II)	Z	Tr	2	2	3	5	-	-	--
CENG442	MICROSERVICE BASED SOFTWARE DEVELOPMENT (TECH.ELECT.) (MICROSERVICE BASED SOFTWARE DEVELOPMENT (TECH.ELECT.))	S	İng.	3	0	3	6	-	-	--
CENG473	INTRODUCTION TO WIRELESS AND MOBILE NETWORKS (TECH) (INTRODUCTION TO WIRELESS AND MOBILE NETWORKS (TECH))	S	İng.	3	0	3	6	-	-	--
GNO:3.07 (CGPA)										



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".)





GAZİ ÜNİVERSİTESİ
(GAZI UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



YOKTR2MFZJRDAUJSZO

Belge Tarihi: 19.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 21118080041
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 45631875504
Adı (Given Name) : BAHADIR
Soyadı (Surname) : DURMUŞOĞLU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 04/12/2003

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.)

3,07
(3,07)

Kısaltmalar (Abbreviations)

--:	Sonuçlandırılmadı (Not Yet Finalized)
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)
HAZ:	Hazırlık Dersi (Preparation Course)
KL:	Kaldı (Fail)
S:	Seçmeli (Elective Course)
T:	Teorik Ders Saati (Theoretical Course Hours)
TAKTS:	Toplam AKTS (Total ECTS Credits)
TKR:	Tekrarlı Ders (Repetitive Course)
TUK:	Toplam Ulusal Kredi (Total National Credits)
U:	Uygulamalı Ders Saati (Practical Course Hours)
UK:	Ulusal Kredi (National Credits)
YRN:	Yerine Ders (Substitute Course)
Z:	Zorunlu (Compulsory Course)

Not Baremi (Grade Scale) : 1998 Yılı Not Baremi
(Grade Scale for 1998)

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
-	AA	4,00	Başarılı (Successful)
-	BA	3,50	Başarılı (Successful)
-	BB	3,00	Başarılı (Successful)
-	CB	2,50	Başarılı (Successful)
-	CC	2,00	Başarılı (Successful)
-	DC	1,50	Başarılı (Successful)
-	DD	1,00	Başarılı (Successful)
-	FD	0,50	Başarısız (Unsuccessful)
-	FF	0,00	Başarısız (Unsuccessful)
-	B	-	Başarılı (kredisiz dersler için) (Successful)
-	K	-	Kalır (kredisiz dersler için) (Unsuccessful)
-	D	-	Devamsız (Absent)
-	G	-	Girmedi (Not Attended)
-	M	-	Muaf (Exempt)
-	E	-	Eksik (Incomplete)
-	S	-	Süren Çalışma (Ongoing Work)
-	VZ	-	Dersten Çekilme (Withdrawn)
-	DC+	1,50	Başarılı (Successful)
-	DD+	1,00	Başarılı (Successful)
-	DC-	1,50	Başarısız (Unsuccessful)
-	DD-	1,00	Başarısız (Unsuccessful)

*** BU BELGE 18/06/2026 04:53:43 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 18/06/2026 04:53:43) ***

*** 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 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".)

