



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



YOKTR2G0QCLB3K0VFR

Belge Tarihi: 12.03.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 23050475
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 11032250486
Adı (Given Name) : MURAT
Soyadı (Surname) : KARANACAĞLU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 27/05/2005

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Fen Fakültesi (Faculty Of Science)
Programı/ABD/ASD (Program/Department) : Bilgisayar Bilimleri Pr. (Bi?lgi?sayar Bi?li?mleri? 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) : 0613

Kayıt Tarihi (Admission Date) : 28/08/2023
Giriş Türü (Entry Type) : ÖSYS (OSYS)
Sınıfı / Dönemi (Year / Semester) : 3. Sınıf / 5 Dönem (3rd Grade / 5 Semester)
Not Sistemi (Grading System) : 4'lük Not Sistemi (4.0 Scale)
Genel Not Ortalaması (Cumulative GPA) : 3.03
Kredi Türü (Credit Type) : Ulusal (National Credit System)
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 91

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)
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF REVOLUTION I)	Z	Tr	2	0	2	1	B3	3	G
BİB101	Bilgisayar Bilimlerine Giriş (INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE)	Z	Tr	2	2	3	6	C1	2.75	G
BİB103	Bilgisayar Bilimlerinde Matematik (MATHEMATICS FOR COMPUTER SCIENCE)	Z	Tr	3	2	4	7	C2	2.5	G
BİB105	Programlama Temelleri (FUNDAMENTALS OF PROGRAMMING)	Z	Tr	2	2	3	6	C3	2	G
BİB107	Web Tasarımı Temelleri (WEB DESIGN FUNDAMENTALS)	Z	Tr	2	2	3	6	A	4	G
SSD123	Vücut Geliştirme-Fitness (FITNESS BODY-BUILDING)	S	Tr	0	1	0	1	F3	0	--
TDİ101	Türk Dili I (TURKISH LANGUAGE I)	Z	Tr	2	0	2	1	B1	3.5	G
* UYM101	Üniversite Yaşamına Uyum (ORIENTATION PROGRAMMING TO THE UNIVERSITY LIFE)	Z	Tr	0	0	0	0	BŞR	0	G
YDİ101	Temel Yabancı Dil (İngilizce) (BASIC FOREIGN LANGUAGE (ENGLISH))	S	İng.	4	0	4	2	C2	2.5	G
DNO:2.72 (GPA)	GNO:2.72 (CGPA)	TUK:30 (TNK)	TAKTS:30 (TECTS)	DSD: Başarılı (STAN) (Pass)						

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)
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF REVOLUTION II)	Z	Tr	2	0	2	1	B3	3	G
BİB102	Nesne Yönelimli Programlama (OBJECT ORIENTED PROGRAMMING)	Z	Tr	2	2	3	6	A	4	G
BİB104	Yazılım Mühendisliğine Giriş (INTRODUCTION TO SOFTWARE ENGINEERING)	Z	Tr	2	2	3	5	B3	3	G
BİB106	Ayrık Matematik (DISCRETE MATHEMATICS)	Z	Tr	3	2	4	6	B1	3.5	G
BİB108	Veri Yapıları Ve Algoritmalar (DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS)	Z	Tr	2	2	3	6	B2	3.25	G
SSD110	Basketbol (BASKETBALL)	S	Tr	0	1	0	1	B2	3.25	G
TDİ102	Türk Dili II (TURKISH LANGUAGE II)	Z	Tr	2	0	2	1	C1	2.75	G
UYM102	Üniversite Yaşamına Uyum Ve Yaşam Becerileri (TRANSITION TO UNIVERSITY LIFE AND LIFE SKILLS)	Z	Tr	1	0	1	2	A	4	G
YDİ102	Temel Yabancı Dil (İngilizce) (BASIC FOREIGN LANGUAGE (ENGLISH))	S	Tr	4	0	4	2	C2	2.5	G
DNO:3.38 (GPA)	GNO:3.05 (CGPA)	TUK:30 (TNK)	TAKTS:30 (TECTS)	DSD: Başarılı (STAN) (Pass)						

Bu belgenin doğruluğunu barkod numarası ile <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinden, mobil cihazlarınıza yükleyeceğiniz e-Devlet Kapsısına 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".)





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



YOKTR2G0QCLB3K0VFR

Belge Tarihi: 12.03.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 23050475
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 11032250486
Adı (Given Name) : MURAT
Soyadı (Surname) : KARANACAKOĞLU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 27/05/2005

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)
BİB201	Bilgisayar Ağları (COMPUTER NETWORKS)	Z	Tr	2	2	3	5	C1	2.75	G
BİB203	Veri Tabanı Ve Bilgi Yönetim Sistemleri (DATABASE AND INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS)	Z	Tr	2	2	3	5	A	4	G
BİB205	Web Programlama (WEB PROGRAMMING)	Z	Tr	2	2	3	4	A	4	G
BİB207	Lineer Cebir Ve Uygulamaları (LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS)	Z	Tr	3	2	4	6	B3	3	G
EGUS1013	Bilim Okuryazarlığı (SCIENCE LITERACY)	S	Tr	2	0	2	3	F3	0	--
İST249	Olasılık Ve İstatistik (PROBABILITY AND STATISTICS)	Z	Tr	3	0	3	5	B2	3.25	G
SSD101	Voleybol (VOLLEYBALL)	S	Tr	0	1	0	1	A	4	G
YDİ201	Temel Yabancı Dil (İngilizce) (BASIC FOREIGN LANGUAGE (ENGLISH))	S	İng.	4	0	4	2	C3	2	G
DNO:2.97 (GPA)	GNO:3.06 (CGPA)	TUK:31 (TNK)	TAKTS:31 (TECTS)				DSD: Başarılı (STAN) (Pass)			

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)
BİB202	Yazılım Mühendisliği Uygulamaları (SOFTWARE ENGINEERING APPLICATIONS)	Z	Tr	3	0	3	4	C3	2	G
BİB204	Sistem Analizi Ve Tasarım (SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN)	Z	Tr	4	2	5	6	B1	3.5	G
BİB206	Veri Madenciliği Ve Makine Öğrenimi (DATA MINING AND MACHINE LEARNING)	Z	Tr	3	2	4	6	B2	3.25	G
FİZ2226	Bilgisayar Programlama (COMPUTER PROGRAMMING)	Z	Tr	2	2	3	4	B1	3.5	G
MAT0210	Diferansiyel Denklemler (DIFFERENTIAL EQUATIONS)	Z	Tr	3	0	3	5	C1	2.75	G
SSUS1059	Madde Bağımlılığı (SUBSTANCE ADDICTION)	S	Tr	2	0	2	3	F4	0	--
YDİ202	Temel Yabancı Dil (İngilizce) (BASIC FOREIGN LANGUAGE (ENGLISH))	S	İng.	4	0	4	2	C2	2.5	G
DNO:2.71 (GPA)	GNO:3.04 (CGPA)	TUK:30 (TNK)	TAKTS:30 (TECTS)				DSD: Başarılı (STAN) (Pass)			

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)
BİB313	Algoritmalar (ALGORITHMS)	Z	Tr	3	0	3	5		0	--
BİB319	İşletim Sistemleri (OPERATING SYSTEMS)	Z	Tr	2	2	3	5	B3	3	G
BİB351	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi (HUMAN-COMPUTER INTERACTION)	S	Tr	3	0	3	5	A	4	G
BİB365	Makine Öğrenmesi (MACHINE LEARNING)	S	Tr	3	0	3	5		0	--
ETK301	Bilimsel, Kültürel Ve Sosyal Etkinlikler (SCIENTIFIC, CULTURAL AND SOCIAL ACTIVITIES)	Z	Tr	0	0	0	3	A	4	G
SSUS1060	Ağız Ve Diş Sağlığının Korunması (PREVENTION OF ORAL AND DENTAL HEALTH)	S	Tr	2	0	2	3		0	--
SSUS1069	Üreme Sağlığı Ve Aile Planlaması (REPRODUCTIVE HEALTH AND FAMILY PUBLIC HEALTH)	S	Tr	2	0	2	3	F1	1.5	--
YBUS1001	Türkmen Türkçesi (TURKMEN TURKISH)	S	Tr	2	0	2	3	F3	0	--
DNO:2.71 (GPA)	GNO:3.03 (CGPA)	TUK:19 (TNK)	TAKTS:19 (TECTS)				DSD: Başarılı (STAN) (Pass)			

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".)





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



YOKTR2G0QCLB3K0VFR

Belge Tarihi: 12.03.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 23050475
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 11032250486
Adı (Given Name) : MURAT
Soyadı (Surname) : KARANACAKOĞLU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 27/05/2005

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.)

(Not Baremi) (*) Programa ilişkin tüm yükümlülükleri yerine getiren ve genel akademik başarı not ortalaması (100 üzerinden en az 70) 2.00 veya daha yüksek olan öğrenci diploma almaya hak kazanır.

((Grade Scale) (*) Conditions for Award of Bachelor's Diploma: Students must have a CGPA of not less than (70 out of 100) 2.00 out of 4.00 and have successfully completed all the courses in the programme in order to graduate.)

(Not Baremi) (**) 2013-2014 eğitim öğretim yılından itibaren programa ilişkin tüm yükümlülükleri yerine getiren ve genel akademik başarı not ortalaması (100 üzerinden en az 60) 2.00 veya daha yüksek olan öğrenci diploma almaya hak kazanır.

((Grade Scale) (**) Condition for Award of Bachelor's Diploma (From 2013-2014 Academic Year): Student must have a CGPA of not less than (60 out of 100) 2.00 out of 4.00 and have successfully completed all the courses in the programme in order to graduate.)

Başarı puanı 4.00 üzerinden değerlendirilir. Yarıyıl sonu sınavlarında başarılı olmak için yüksek lisans öğrencilerinin 4.00 üzerinden en az 2.75, doktora öğrencilerinin ise en az 3.00 almaları gerekir.

(Achievement scores are calculated out of 4.00. To be successful in midterm exams, graduate students must take at least 2.75 out of 4.00 and PhD students must take at least 3.00 out of 4.00.)

NOT: FF1: Genel sınava girme hakkı olduğu halde sınava girmedir. Başarısız, FF2: Devamsızlık nedeniyle yarıyıl sonu sınava girme hakkı yok, başarısız, M1: Öğrenimi sırasında Üniversite birimlerinden alınan ve başarılı ders ve sınavlar için verilen not, M2: Öğrenimi sırasında Üniversite dışından ve öğrenimi öncesinde herhangi bir yükseköğretim kurumundan başarı ile alınan derslerden dolayı muaf tutulduğu derslere verilir, G1: Geçer (Kredisiz derslerden, intörn eğitimi ve kredisiz stajlardan başarılı), G2: Geçer (Kredili derslerden başarılı), E: Eksik, V: Vazgeçtiği Dersler, K: Kalır (Kredisiz derslerden, intörn eğitimi ve kredisiz stajlardan başarısız), F4: Devamsızlık nedeniyle yarıyıl/yıl sonu sınavı ve bütünleme sınavına girme hakkı yok, başarısız, BS/BŞR (Başarılı): Kredili ve kredisiz derslerden, ön hekimlik ve kredisiz stajlardan başarılı, BŞZ (Başarısız): Kredili ve kredisiz derslerden, ön hekimlik eğitimi ve kredisiz stajlardan başarısız, olarak adlandırılır. A+: Bir derste üstün başarı gösteren öğrencilere verilen ve öğrenci durum belgesinde (transkript) gösterilen harf notunu ifade eder.

(NOTE: FF1: FF2: M1: M2: G1: G2: E: V: K: F4: PASS: FAIL: A+:)

ES, TS: Ek sınavdan alınmış not.

(ES, TS: Success note from additional exam)

Yarıyıl Akademik Başarı Not Ortalaması 2.00'nin altında olan öğrenciler (DC) ve (DD) notlarından başarısız sayılır. 2011-2012 Eğitim Öğretim Yılı ve sonrası için Yaz Okulu'nda alınan (DC) ve (DD) notları başarısız sayılır.
(Students whose GPA and CGPA are below 2.00 are considered as unsatisfactory for their (DC) and (DD) grades.)

Kısaltmalar (Abbreviations)

--:	Sonuçlandırılmadı (Not Yet Finalized)
AKTS:	Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer and Accumulation System)
DNO:	Dönem Not Ortalaması (Grade Point Average)

Not Baremi (Grade Scale) : 4 Üzerinden Sistem (*)
(4 Grading System (**))

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
90-100	AA	4.0	90-100 (90-100)
85-89	BA	3.5	85-89 (85-89)
80-84	BB	3.0	80-84 (80-84)
75-79	CB	2.5	75-79 (75-79)
70-74	CC	2.0	70-74 (70-74)
65-69	DC	1.5	65-69 (65-69)
60-64	DD	1.0	60-64 (60-64)
50-59	FD	0.5	50-59 (50-59)
0-49	FF	0.0	49 ve aşağısı (49 and below)

Not Baremi (Grade Scale) : 4 Üzerinden Sistem ()**
(4 Grading System (**))

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
90-100/100+	A/A+	4.0	90-100/100+ (90-100/100+)
85-89	B1	3.5	85-89 (85-89)
80-84	B2	3.25	80-84 (80-84)
75-79	B3	3.0	75-79 (75-79)
70-74	C1	2.75	70-74 (70-74)
65-69	C2	2.5	65-69 (65-69)
60-64	C3	2.0	60-64 (60-64)
50-59	F1	1.5	50-59 (50-59)
0-49	F2	0.0	49 ve aşağısı (49 and below)
0	F3	0.0	Sınava girmedir (Not attended the final exam)
0	F4	0.0	Devamsız (Absenteeism)

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".)





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



YOKTR2G0QCLB3K0VFR

Belge Tarihi: 12.03.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 23050475
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 11032250486
Adı (Given Name) : MURAT
Soyadı (Surname) : KARANACAĞLU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 27/05/2005

DSD:	Başarı Durumu (Standing)
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)

*** BU BELGE 16/01/2026 13:12:00 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 16/01/2026 13:12:00) ***

*** 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".)

