

Öğrenci No (Student ID) : 220408036
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 37147381228
Adı (Given Name) : AYÇA SUDEM
Soyadı (Surname) : HARNUPÇU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 23/01/2004

Eğitim Birimi : Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi
(Academic Unit) : (Faculty Of Engineering And Natural Sciences)
Programı/ABD/ASD : Bilgisayar Mühendisliği Pr.
(Program/Department) : (Computer Engineering Pr.)
Akademik Derece Türü : Lisans
(Type of Academic Degree) : (Bachelor's Degree)
Öğretim Dili : İngilizce
(Language of Instruction) : (English)
Eğitim ve Öğretim Türü : Örgün Öğretim
(Type of Education) : (Formal Education)
Program Türü : Anadal
(Program Type) : (Major)
Öğrenim Durumu : Aktif Öğrenci
(Education Status) : (Active Student)
ISCED Kodu : 0714
(ISCED Code)

Kayıt Tarihi : 23/08/2022
(Admission Date)
Giriş Türü : ÖSYS
(Entry Type) : (OSYS)
Sınıfı / Dönem : 3. Sınıf / 6 Dönem
(Year / Semester) : (3rd Grade / 6 Semester)
Not Sistemi : 4' lük Not Sistemi
(Grading System) : (4.0 Scale)
Genel Not Ortalaması : 2.76
(Cumulative GPA)
Hazırlık Sınıfı : İngilizce: Başarılı
(Preparation Class) : (English: Accomplished)
Kredi Türü : AKTS
(Credit Type) : (ECTS)
Başarılan Kredi : 150
(Credits Completed)

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)
*HAZ 01	Yabancı Dil Hazırlık 01 (Foreign Language Preparation 01)	Z	İng.	0	0	0	0	87	-	HAZ G
*HAZ001	Hazırlık (Hazırlık)	Z	Tr	0	0	0	0	-	-	--

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)
*HAZ 02	Yabancı Dil Hazırlık 02 (Foreign Language Preparation 02)	Z	İng.	0	0	0	0	87	-	HAZ G
HAZ002	Hazırlık (Hazırlık)	Z	Tr	0	0	0	0	-	-	--

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)
CMP101	Introduction to Computer Programming (Introduction to Computer Programming)	Z	Tr	2	2	3	7	CC	14	G
CMP103	Introduction to Computer Engineering and Career Planning (Introduction to Computer Engineering and Career Planning)	Z	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
GER101	German I (German I)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
MTH101	Mathematics I (Mathematics I)	Z	Tr	3	2	4	7	CC	14	G
PHY101	Physics I (Physics I)	Z	Tr	3	2	4	7	CB	17.5	G
TDI161	Turkish Language and Literature I (Turkish Language and Literature I)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
DNO:2.72 (GPA)	GNO:2.72 (CGPA)	TUK:18 (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)
CMP102	Advanced Programming (Advanced Programming)	Z	Tr	2	2	3	6	CC	12	G
GER102	German II (German II)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
MTH102	Mathematics II (Mathematics II)	Z	Tr	3	2	4	7	BB	21	G
MTH104	Linear Algebra (Linear Algebra)	Z	Tr	3	0	3	6	CC	12	G

Bu belgenin doğruluğunu barkod numarası ile <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinden, mobil cihazlarınızla 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) : 220408036
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 37147381228
Adı (Given Name) : AYÇA SUDEM
Soyadı (Surname) : HARNUPÇU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 23/01/2004

PHY102	Physics II (Physics II)	Z	Tr	3	2	4	7	CB	17.5	G
TDI162	Turkish Language and Literature II (Turkish Language and Literature II)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
DNO:2.58 (GPA)	GNO:2.65 (CGPA)	TUK:18 (TNK)	TAKTS:30 (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)
BIR319	Entrepreneurship and Brand Management (Entrepreneurship and Brand Management)	S	Tr	2	0	2	4	AA	16	G
CMP201	Object Oriented Programming (Object Oriented Programming)	Z	Tr	2	2	3	6	DD	6	G
CMP205	Digital Logic (Digital Logic)	Z	Tr	3	0	3	5	CC	10	G
ISGE207	Occupational health and Safety (Occupational health and Safety)	Z	İng.	2	2	3	4	BA	14	G
MTH105	Discrete Mathematics (Discrete Mathematics)	Z	İng.	3	0	3	5	BB	15	G
MTH205	Differential Equations (Differential Equations)	Z	Tr	4	0	4	6	BB	18	G
DNO:2.63 (GPA)	GNO:2.64 (CGPA)	TUK:18 (TNK)	TAKTS:30 (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)
BIR349	Engineering Ethics (Engineering Ethics)	S	İng.	2	0	2	4	CC	8	G
CMP108	Computer Networks (Computer Networks)	Z	Tr	2	2	3	5	CB	12.5	G
CMP202	Data Structures and Algorithms (Data Structures and Algorithms)	Z	Tr	2	2	3	6	CB	15	G
CMP204	Computer Organization (Computer Organization)	Z	Tr	2	2	3	5	CB	12.5	G
CMP206	Digital System Design (Digital System Design)	Z	Tr	2	2	3	5	CB	12.5	G
MTH210	Numerical Analysis (Numerical Analysis)	Z	Tr	3	2	4	5	AA	20	G
DNO:2.68 (GPA)	GNO:2.65 (CGPA)	TUK:18 (TNK)	TAKTS:30 (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)
ATA151	Atatürk's Prin. and His. of Turkish Revolution I (Atatürk's Prin. and His. of Turkish Revolution I)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
CMP301	Operating Systems (Operating Systems)	Z	İng.	2	2	3	6	BB	18	G
CMP305	Software Engineering (Software Engineering)	Z	Tr	2	2	3	5	BB	15	G
CMP307	Database Management Systems (Database Management Systems)	Z	İng.	2	2	3	6	BB	18	G
CMP309	Web Programming (Web Programming)	Z	Tr	2	2	3	5	AA	20	G
CMP447	Digital Image Processing (Digital Image Processing)	S	İng.	2	2	3	6	BB	18	G
DNO:3.2 (GPA)	GNO:2.76 (CGPA)	TUK:17 (TNK)	TAKTS:30 (TECTS)							

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)
ATA152	Atatürk's Prin. and His. of Turkish Revolution II (Atatürk's Prin. and His. of Turkish Revolution II)	Z	İng.	2	0	2	2	-	-	--
CMP235	Introduction to Data Science (Introduction to Data Science)	S	İng.	2	2	3	6	-	-	--
CMP302	Formal Languages and Automata Theory (Formal Languages and Automata Theory)	Z	İng.	3	0	3	5	-	-	--
CMP304	Embedded System Programming	Z	İng.	2	2	3	6	-	-	--

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



Öğrenci No (Student ID) : 220408036
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 37147381228
Adı (Given Name) : AYÇA SUDEM
Soyadı (Surname) : HARNUPÇU
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 23/01/2004

(Embedded System Programming)

CMP308	Artificial Intelligence (Artificial Intelligence)	Z	İng.	2	2	3	5	-	--
MTH306	Probability and Statistics (Probability and Statistics)	Z	İng.	3	0	3	6	-	--
GNO:2.76 (CGPA)									

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)

--:	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)
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) : 2020 Yılı Not Baremi

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
90-100	AA	4,00	- (-)
85-89	BA	3,5	- (-)
75-84	BB	3,00	- (-)
70-74	CB	2,50	- (-)
60-69	CC	2,00	- (-)
55-59	DC	1,50	- (-)
50-54	DD	1,00	- (-)
0-49	FF	0,00	- (-)
-	FD	0,00	- (-)
-	FG	0,00	- (-)
-	KM	0,00	- (-)
-	ÖD	0,00	ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMI SIRASINDA ALINAN DERS (ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMI SIRASINDA ALINAN DERS)
-	ERA	0,00	ERASMUS PROGRAMI SIRASINDA ALINAN DERS (ERASMUS PROGRAMI SIRASINDA ALINAN DERS)
-	R	0,00	TEKRAR ALINAN DERS (TEKRAR ALINAN DERS)
-	S	0,00	SÜRECİ DEVAM EDEN (SÜRECİ DEVAM EDEN)
-	T	0,00	MUAF (MUAF)

*** BU BELGE 15/05/2026 17:02:08 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 15/05/2026 17:02:08) ***

*** 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".)

