

Öğrenci No (Student ID) : 412905
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 50815697988
Adı (Given Name) : MURAT
Soyadı (Surname) : KAÇAĞAN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 05/04/2002

Eğitim Birimi (Academic Unit)	Mühendislik Fakültesi (Faculty Of Engineering)	Kayıt Tarihi (Admission Date)	: 06/09/2021
Programı/ABD/ASD (Program/Department)	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (Bi?lgi?sayar Mühendi?slî?gi? Pr.)	Giriş Türü (Entry Type)	ÖSYS (OSYS)
Akademik Derece Türü (Type of Academic Degree)	Lisans (Bachelor's Degree)	Sınıfı / Dönemi (Year / Semester)	4. Sınıf / 7 Dönem (4th Grade / 7 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)	Öğün Öğretim (Formal Education)	Genel Not Ortalaması (Cumulative GPA)	: 3.01
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)	: 201

2021-2022 Akademik Yılı (2021-2022 Academic Year)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
* HZR 100	Temel İngilizce (Basic English)	Z	Tr	0	0	0	0	G	0	HAZ G
DNO:0 (GPA)	GNO:3.01 (CGPA)	TUK:0 (TNK)	TAKTS:0 (TECTS)							

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)
DNO:0 (GPA)	GNO:3.01 (CGPA)	TUK:0 (TNK)	TAKTS:0 (TECTS)							

Öğrenci bu dönem derse yazılmamıştır.

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)
BIL1003	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş (Introduction To Computer Engineering)	Z	Tr	2	0	2	3	DC	3	G
BIL1005	Elektrik Devreleri (Electric Circuits)	Z	Tr	3	0	3	6	BB	9	G
BIL1007	Bilgisayarın Temelleri (Computer Fundamentals)	Z	Tr	3	0	3	6	CB	7.5	G
FIZ1009	Temel Fizik (Basic Physics)	Z	Tr	3	1	3.5	5	CC	7	G
MAT1011	Matematik - I (Mathematics - I)	Z	Tr	4	0	4	5	DC	6	G
TDB1005	Türk Dili - I (Turkish Language - I)	Z	Tr	2	0	0	2	CB	0	G
YDI1001	English - I (English - I)	Z	İng.	3	0	3	3	CC	6	G
DNO:2.08 (GPA)	GNO:3.01 (CGPA)	TUK:18.5 (TNK)	TAKTS:30 (TECTS)							

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)
BIL1000	Elektronik Devreler (Electronic Circuits)	Z	Tr	4	0	4	6	CB	10	G
BIL1002	Bilişim Etiği (Information Ethics)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
BIL1004	Olasılık ve İstatistik (Probability And Statistics)	Z	Tr	3	1	3.5	6	AA	14	G
COM1000	Introduction to Computer Programming (Introduction To Computer Programming)	Z	İng.	3	1	3.5	6	FF	0	TKR KL
MAT1008	Matematik - II	Z	Tr	4	0	4	5	AA	16	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) : 412905
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 50815697988
Adı (Given Name) : MURAT
Soyadı (Surname) : KAÇAĞAN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 05/04/2002

(Mathematics - II)

TDB1004	Türk Dili - II (Turkish Language II)	Z	Tr	2	0	0	2	BA	0	G
YDI1002	English - II (English - II)	Z	İng.	3	0	3	3	AA	12	G
DNO:2.95 (GPA)	GNO:3.01 (CGPA)	TUK:20 (TNK)	TAKTS:30 (TECTS)							

2023-2024 Güz Dönemi
(2023-2024 Fall Term)

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)
BIL2003	Elektronik Laboratuvarı (Electronic Laboratory)	Z	Tr	1	1	1.5	3	CB	3.75	G
BIL2009	Ayrık Matematik (Discrete Mathematics)	Z	Tr	3	0	3	5	BB	9	G
COM2003	Digital Design (Digital Design)	Z	İng.	4	0	4	6	DD	4	TKR KL
MAT2011	Diferansiyel Denklemler (Differential Equations)	Z	Tr	4	0	4	6	CB	10	G
DNO:2.14 (GPA)	GNO:3.01 (CGPA)	TUK:12.5 (TNK)	TAKTS:20 (TECTS)							

2023-2024 Bahar Dönemi
(2023-2024 Spring Term)

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)
COM1000	Introduction to Computer Programming (Introduction To Computer Programming)	Z	İng.	3	1	3.5	6	BA	12.25	TKR G
BIL2008	Algoritmalar (Algorithms)	Z	Tr	3	0	3	6	BA	10.5	G
COM2000	Microprocessors (Microprocessors)	Z	İng.	4	0	4	6	BA	14	G
COM2002	Programming Languages (Programming Languages)	Z	İng.	3	0	3	5	FF	0	TKR KL
COM2004	Automata Theory (Automata Theory)	Z	İng.	3	0	3	4	BB	9	G
COM2008	Engineering Mathematics (Engineering Mathematics)	Z	İng.	3	0	3	6	BB	9	G
DNO:2.81 (GPA)	GNO:3.01 (CGPA)	TUK:19.5 (TNK)	TAKTS:33 (TECTS)							

2024-2025 Güz Dönemi
(2024-2025 Fall Term)

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)
BIL3007	Yazılım Mühendisliği (Software Engineering)	S	Tr	3	0	3	4	CC	6	G
USEC0001	Bilim Tarihi (History of Science)	S	Tr	2	0	2	4	CC	4	G
COM2001	Object Oriented Programming (Object Oriented Programming)	Z	İng.	3	1	3.5	6	AA	14	G
COM2003	Digital Design (Digital Design)	Z	İng.	4	0	4	6	CB	10	TKR G
COM2005	Data Structures (Data Structures)	Z	İng.	3	0	3	4	BB	9	G
COM3001	Database Management (Database Management)	Z	İng.	3	0	3	5	BA	10.5	G
COM3003	Operating Systems (Operating Systems)	Z	İng.	4	0	4	6	DC	6	G
COM3005	Computer Architecture (Computer Architecture)	Z	İng.	3	0	3	6	CB	7.5	G
COM3009	Numerical Analysis (Numerical Analysis)	Z	İng.	3	0	3	5	FF	0	TKR KL
DNO:2.35 (GPA)	GNO:3.01 (CGPA)	TUK:28.5 (TNK)	TAKTS:46 (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) : 412905
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 50815697988
Adı (Given Name) : MURAT
Soyadı (Surname) : KAÇAĞAN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 05/04/2002

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)
USEC0012	Kariyer Planlama (Career Planning)	S	Tr	2	0	2	4	AA	8	G
COM2002	Programming Languages (Programming Languages)	Z	İng.	3	0	3	5	FF	0	TKR KL
COM3009	Numerical Analysis (Numerical Analysis)	Z	İng.	3	0	3	5	FF	0	TKR KL
BIL2012	Sayısal Tasarım Laboratuvarı (Digital Design Lab.)	Z	Tr	1	1	1.5	3	BA	5.25	G
BIL3006	Sinyaller ve Sistemler (Signals And Systems)	Z	Tr	3	0	3	6	BB	9	G
BIL3008	Bilgisayar Grafikleri - I (Computer Graphics - I)	Z	Tr	3	0	3	5	AA	12	G
COM3000	System Programming (System Programming)	Z	İng.	3	0	3	5	BA	10.5	G
COM3004	Computer Networks (Computer Networks)	Z	İng.	4	0	4	6	AA	16	G
BIL3002	Web Programlama (Web Programming)	S	Tr	3	0	3	4	BA	10.5	G
DNO:2.79 (GPA)		GNO:3.01 (CGPA)	TUK:25.5 (TNK)	TAKTS:43 (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)
COM3009	Numerical Analysis (Numerical Analysis)	Z	İng.	3	0	3	5	BA	10.5	TKR G
AITB4003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I (Ataturk'S Principles And History of Revolution - I)	Z	Tr	2	0	0	2	BA	0	G
BIL4001	Mühendislik Tasarımı (Engineering Design)	Z	Tr	2	2	3	8	AA	12	G
*BIL4019	Mesleki Deneyim - I (Professional Training - I)	Z	Tr	0	2	0	4	--	0	--
BIL4029	Bilgisayar Organizasyon Laboratuvarı (Computer Organization Lab.)	S	Tr	1	1	1.5	4	AA	6	G
BIL4005	Bilgisayar Ağ Programlama (Computer Network Programming)	S	Tr	3	0	3	4	BA	10.5	G
BIL4003	Robot Teknolojisi (Robot Technologies)	S	Tr	3	0	3	4	BA	10.5	G
BIL4033	Bilgisayar Güvenliğinin Temelleri (Fundamentals of Computer Security)	S	Tr	3	0	3	4	AA	12	G
DNO:3.73 (GPA)		GNO:3.01 (CGPA)	TUK:16.5 (TNK)	TAKTS:35 (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)
*BIL4016	Paralel Bilgisayarlar (Parallel Computers)	S	Tr	3	0	3	4	--	0	--
*BIL4026	Ağ Güvenliği (Network Security)	S	Tr	3	0	3	4	--	0	--
*BIL4008	Veri Madenciliği (Data Mining)	S	Tr	3	0	3	4	--	0	--
*BIL4018	Bilgisayar Ağları Laboratuvarı (Computer Networks Laboratory)	S	Tr	1	1	1.5	4	--	0	--
*COM2002	Programming Languages (Programming Languages)	Z	İng.	3	0	3	5	--	0	TKR --
*AITB4002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II (Ataturk'S Principles And History of Revolution - II)	Z	Tr	2	0	0	2	--	0	--
*BIL4000	Bitirme Tasarım Projesi - II (Final Project)	Z	Tr	2	2	3	8	--	0	--
*BIL4014	Mesleki Deneyim - II (Professional Training - II)	Z	Tr	0	2	0	4	--	0	--
DNO:0 (GPA)		GNO:3.01 (CGPA)	TUK:16.5 (TNK)	TAKTS:35 (TECTS)						

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".)



Öğrenci No (Student ID) : 412905
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 50815697988
Adı (Given Name) : MURAT
Soyadı (Surname) : KAÇAĞAN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 05/04/2002

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.)

Mezun olabilmek için genel not ortalamasının 2 veya üzerinde olması gerekmektedir.
(In order to graduate, the GPA must be 2 or above.)

Dönem ortalaması 2 veya üzerinde olan dönemlerde DC notlu dersler başarılı kabul edilir.
(In semesters with a semester average of 2 or above, courses with DC grades are considered successful.)

Disiplin Durumu: Öğrenim süresince herhangi bir disiplin cezası yoktur.
(Disciplinary Situation: There is no disciplinary action during the education.)

Diğer Harf Notlarının Anlamları: G: Geçer (Başarılı), K: Kalır (Başarısız), M: Muaf (Geçer), D: Devamsız (Başarısız), S: Süren Çalışma (Başarılı Devam Eden)
(Meanings of Other Letter Grades: G: Passed (Succeeded), K: Failed (Failed), M: Exempt (Succeeded), D: Absent (Failed), S: Ongoing (Succeeded & Continues))

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)
Z:	Zorunlu (Compulsory Course)

Not Baremi (Grade Scale) : 2012-2013 Akademik Yılından İtibaren Bağlı Değerlendirme Sistemine Geçilmiştir. Burada Mutlak Değerlendirme Sistemi Not Aralıkları Gösterilmiştir.
(Relative Evaluation System has been adopted as of 2012-2013 Academic Year. Absolute Evaluation System Grade Ranges are shown here.)

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
90-100	AA	4.0	Başarılı (Passed)
80-89	BA	3.50	Başarılı (Passed)
75-79	BB	3.0	Başarılı (Passed)
70-74	CB	2.50	Başarılı (Passed)
60-69	CC	2.0	Başarılı (Passed)
50-59	DC	1.50	Ortalama ile geçer (Passes with average)
40-49	DD	1.0	Başarısız (Failed)
30-39	FD	0.50	Başarısız (Failed)
0-29	FF	0.0	Başarısız (Failed)

*** BU BELGE 12/02/2026 22:50:31 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 12/02/2026 22:50:31) ***

*** 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 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".)

