

Öğrenci No (Student ID) : 21360859048
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 15874086920
Adı (Given Name) : MUHAMMET EMRE
Soyadı (Surname) : DOĞANGÜN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 19/05/2002

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi
(Faculty Of Engineering And Natural Sciences)
Programı/ABD/ASD (Program/Department) : Bilgisayar Mühendisliği Pr.
(Computer Engineering 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) : 05/09/2021
Giriş Türü (Entry Type) : ÖSYS
(OSYS)
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) : 2.72
Kredi Türü (Credit Type) : AKTS
(ECTS)
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 210

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)
BLM0101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş (Introduction to Computer Engineering)	Z	Tr	3	0	5	5	CC	10	G
BLM0111	Algoritmalar ve Programlama (Algorithms and Programming)	Z	Tr	3	2	6	6	FF	0	TKR KL
ENG0101	English I (English I)	Z	İng.	2	0	2	2	BA	7	G
FZK0101	Fizik I (Physics I)	Z	Tr	3	2	6	6	CB	15	G
MAT0101	Matematik I (Mathematics I)	Z	Tr	4	0	6	6	DC	9	SG
MAT0103	Lineer Cebir (Linear Algebra)	Z	Tr	3	0	3	3	CB	7.5	G
TUD0101	Türk Dili I (Turkish I)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
DNO:1.85 (GPA)	GNO:1.85 (CGPA)	TUK:30 (TNK)	TAKTS:30 (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)
BİM0101	Hesaplamalı Biyolojiye Giriş (Introduction to Computational Biology)	Z	Tr	3	0	4	4	FF	0	TKR KL
BLM0121	Nesneye Yönelik Programlama (Object Oriented Programming)	Z	Tr	3	2	5	5	FF	0	TKR KL
EEM0102	Elektrik Devre Temelleri (Fundamentals of Electric Circuits)	Z	Tr	3	2	5	5	DC	7.5	SG
ENG0102	English II (English II)	Z	İng.	2	0	2	2	AA	8	G
FZK0102	Fizik II (Physics II)	Z	Tr	3	2	6	6	DC	9	SG
MAT0102	Matematik II (Mathematics II)	Z	Tr	4	0	6	6	DC	9	SG
TUD0102	Türk Dili II (Turkish Language II)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
DNO:1.38 (GPA)	GNO:1.62 (CGPA)	TUK:30 (TNK)	TAKTS:30 (TECTS)							

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)
AİT0201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Principles of Atatürk and Revolution History I)	Z	Tr	2	0	2	2	BB	6	G
BLM0111	Algoritmalar ve Programlama (Algorithms and Programming)	Z	Tr	3	2	6	6	FF	0	TKR KL
BLM0211	Ayrık Yapılar (Discrete Structures)	Z	Tr	3	0	3	3	DC	4.5	SG

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) : 21360859048
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 15874086920
Adı (Given Name) : MUHAMMET EMRE
Soyadı (Surname) : DOĞANGÜN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 19/05/2002

BLM0212	Veri Yapıları (Data Structures)	Z	Tr	3	2	5	5	FF	0	TKR KL
İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I (Occupational Health and Safety I)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
MKT0211	Elektronik I (Electronics I)	Z	Tr	2	2	4	4	FF	0	TKR KL
MKT0213	Mantık Devreleri (Logic Design)	Z	Tr	3	2	5	5	FF	0	TKR KL
SOS1022	Sömürgecilik Tarihi (History of Colonialism)	S	Tr	2	0	3	3	CB	7.5	G
DNO:0.87 (GPA)	GNO:1.46 (CGPA)	TUK:30 (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)
BİM0101	Hesaplamalı Biyolojiye Giriş (Introduction to Computational Biology)	Z	Tr	3	0	4	4	CC	8	G
BLM0121	Nesneye Yönelik Programlama (Object Oriented Programming)	Z	Tr	3	2	5	5	CC	10	G
BLM0220	Bilgisayar Mimarisi (Computer Architecture)	Z	Tr	3	0	5	5	CB	12.5	G
BLM0224	Veritabanı Yönetim Sistemleri (Database Management Systems)	Z	Tr	3	2	5	5	BA	17.5	G
BLM0226	Web Tabanlı Programlama (Web Programming)	Z	Tr	3	2	5	5	CB	12.5	G
MAT0293	Olasılık ve İstatistik (Probability and Statistics)	Z	Tr	3	0	3	3	CC	6	G
SOS1015	Kariyer Planlama (Career Planning)	S	Tr	2	0	3	3	AA	12	G
DNO:2.62 (GPA)	GNO:1.92 (CGPA)	TUK:30 (TNK)	TAKTS:30 (TECTS)							

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)
BLM0111	Algoritmalar ve Programlama (Algorithms and Programming)	Z	Tr	3	2	6	6	FF	0	TKR KL
BLM0212	Veri Yapıları (Data Structures)	Z	Tr	3	2	5	5	DD	5	SG
MAT0291	Diferansiyel Denklemler (Differential Equations)	Z	Tr	4	0	6	6	FF	0	TKR KL
MKT0211	Elektronik I (Electronics I)	Z	Tr	2	2	4	4	FF	0	TKR KL
MKT0213	Mantık Devreleri (Logic Design)	Z	Tr	3	2	5	5	FF	0	TKR KL
DNO:0.19 (GPA)	GNO:1.86 (CGPA)	TUK:26 (TNK)	TAKTS:26 (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)
AİT0202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Principles of Atatürk and Revolution History II)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
BLM0228	Programlama Dilleri (Programming Languages)	Z	Tr	3	0	5	5	AA	20	G
İSG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II (Occupational Health and Safety II)	Z	Tr	2	0	2	2	BB	6	G
DNO:3.78 (GPA)	GNO:2 (CGPA)	TUK:9 (TNK)	TAKTS:9 (TECTS)							

2023-2024 Yaz Okulu (2023-2024 Summer School)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
MAT0291	Diferansiyel Denklemler (Differential Equations)	Z	Tr	4	0	6	6	FF	0	TKR KL
DNO:0 (GPA)	GNO:2 (CGPA)	TUK:6 (TNK)	TAKTS:6 (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) : 21360859048
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 15874086920
Adı (Given Name) : MUHAMMET EMRE
Soyadı (Surname) : DOĞANGÜN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 19/05/2002

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)
BLM0111	Algoritmalar ve Programlama (Algorithms and Programming)	Z	Tr	3	2	6	6	CC	12	G
BLM0310	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi (Formal Languages and Automata Theory)	Z	Tr	3	0	5	5	FF	0	TKR KL
BLM0312	Mikroişlemciler (Microprocessors)	Z	Tr	3	2	5	5	FF	0	TKR KL
BLM0314	Algoritma Analizi ve Tasarımı (Algorithm Analysis and Design)	Z	Tr	3	0	5	5	DC	7.5	SG
MAT0291	Diferansiyel Denklemler (Differential Equations)	Z	Tr	4	0	6	6	FF	0	TKR KL
MKT0211	Elektronik I (Electronics I)	Z	Tr	2	2	4	4	BB	12	G
MKT0213	Mantık Devreleri (Logic Design)	Z	Tr	3	2	5	5	BA	17.5	G
DNO:1.36 (GPA)		GNO:2.14 (CGPA)	TUK:36 (TNK)	TAKTS:36 (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)
BLM0322	İşletim Sistemleri (Operating Systems)	Z	Tr	3	0	5	5	CC	10	G
BLM0324	Yazılım Mühendisliği (Software Engineering)	Z	Tr	3	0	4	4	BA	14	G
BLM0326	Bilgisayar Ağları (Computer Networks)	Z	Tr	3	2	5	5	CB	12.5	G
BLM0390	Seminer (Seminar)	Z	Tr	0	4	2	2	AA	8	G
BLM0467	Doğal Dil İşlemeye Giriş (Introduction to Natural Language Processing)	S	Tr	3	0	5	5	DC	7.5	SG
BLM0479	Adli Bilişim (Digital Forensics)	S	Tr	3	0	5	5	BA	17.5	G
BLM0482	Nesnelerin İnterneti (Internet of Things)	S	Tr	2	2	5	5	AA	20	G
MKT0311	Sinyaller ve Sistemler (Signals and Systems)	Z	Tr	3	0	4	4	BB	12	G
DNO:2.9 (GPA)		GNO:2.3 (CGPA)	TUK:35 (TNK)	TAKTS:35 (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)
BLM0310	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi (Formal Languages and Automata Theory)	Z	Tr	3	0	5	5	CB	12.5	G
BLM0312	Mikroişlemciler (Microprocessors)	Z	Tr	3	2	5	5	DC	7.5	SG
BLM0353	Mobil Programlama (Mobile Programming)	S	Tr	2	2	5	5	AA	20	G
BLM0375	Sunucu İşletim Sistemleri (Server Operating Systems)	S	Tr	3	0	5	5	BB	15	G
BLM0377	Üreten ve Etmen Odaklı Yapay Zeka (Generative and Agentic AI)	S	Tr	3	0	5	5	AA	20	G
MAT0291	Diferansiyel Denklemler (Differential Equations)	Z	Tr	4	0	6	6	BA	21	G
SOS974	Süreç İyileştirme Teknikleri (Process Improvement Techniques)	S	Tr	2	0	3	3	AA	12	G
DNO:3.18 (GPA)		GNO:2.65 (CGPA)	TUK:34 (TNK)	TAKTS:34 (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) : 21360859048
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 15874086920
Adı (Given Name) : MUHAMMET EMRE
Soyadı (Surname) : DOĞANGÜN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 19/05/2002

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)
BLM0402 Bitirme Projesi (Graduation Project)	Z	Tr	0	4	4	4	AA	16	G
BLM0409 Mühendislik Ekonomisi (Engineering Economics)	Z	Tr	2	0	3	3	AA	12	G
BLM0462 Örüntü Tanımaya Giriş (Introduction to Pattern Recognition)	S	Tr	3	0	5	5	BB	15	G
BLM0477 Bulut Bilişim Temelleri (Introduction to Cloud Programming)	S	Tr	3	0	5	5	BB	15	G
MTH-ARCHITECH T Sektörde Yazılım Test Mühendisliği (Software Test Engineering in the Industry)	S	Tr	3	0	5	5	BB	15	G
DNO:3.32 (GPA)	GNO:2.72 (CGPA)	TUK:22 (TNK)	TAKTS:22 (TECTS)						

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.)

Kayıt nedeni 667 KHK olan öğrencilerin, intibak döneminde gösterilen dersleri öğrencinin daha önce okuduğu kapatılan üniversitesinden aldığı derslerdir.
(For students registered under the 667KHK, the courses shown under the exemption period are the courses previously followed by the student at the closing university.)

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)
KL:	Kaldı (Fail)
S:	Seçmeli (Elective Course)
SG:	Sorumlu Geçti (Conditional Pass)
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) : 2011 Yılı Not Baremi
(Grade Scale for 2011)

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
90-100	AA	4,00	Mükemmel (Excellent)
80-89	BA	3,50	Pekiyi (Very Good)
75-79	BB	3,00	İyi (Good)
70-74	CB	2,50	Orta (Satisfactory)
65-69	CC	2,00	Geçer (Sufficient)
60-64	DC	1,50	Şartlı Başarılı (Successful)
55-59	DD	1,00	Şartlı Başarılı (Successful)
35-54	FD	0,50	Başarısız (Fail)
0-34	FF	0,00	Başarısız (Fail)
0	G	0,00	Geçer (Passing)
0	M	0,00	Muaf (Exempt)
0	K	0,00	Kalır (Fail)
0	D	0,00	Devamsız (Absence)
0	E	0,00	Eksik (Missing)
0	İZ	0,00	İzinli (Permission)

*** BU BELGE 01/08/2026 02:46:40 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 01/08/2026 02:46:40) ***

*** 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".)

