

Öğrenci No (Student ID) : 23360859744
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 24644304782
Adı (Given Name) : ELİF İREM
Soyadı (Surname) : ŞAHİN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 17/12/2002

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) : 31/08/2023
Giriş Türü (Entry Type) : Yatay Geçiş Ek Madde-1
(Transfer - Annex 1)
Sınıfı / Dönemi (Year / Semester) : 3. Sınıf / 8 Dönem
(3rd Grade / 8 Semester)
Not Sistemi (Grading System) : 4'lük Not Sistemi
(4.0 Scale)
Genel Not Ortalaması (Cumulative GPA) : 2.74
Kredi Türü (Credit Type) : AKTS
(ECTS)
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 185

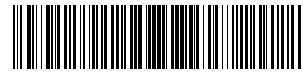
2023-2024 Güz Diğer (2023-2024 Fall Term (Other))		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
EEM0102	Elektrik Devre Temelleri (Fundamentals of Electric Circuits)	Z	Tr	3	2	5	5	CB	12.5	G
ENG0101	English I (English I)	Z	Tr	2	0	2	2	BB	6	G
ENG0102	English II (English II)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
FZK0101	Fizik I (Physics I)	Z	Tr	3	2	6	6	BB	18	G
MAT0101	Matematik I (Mathematics I)	Z	Tr	4	0	6	6	CB	15	G
MAT0102	Matematik II (Mathematics II)	Z	Tr	4	0	6	6	CB	15	G
MAT0293	Olasılık ve İstatistik (Probability and Statistics)	Z	Tr	3	0	3	3	AA	12	G
MKT0211	Elektronik I (Electronics I)	Z	Tr	2	2	4	4	BA	14	G
MKT0213	Mantık Devreleri (Logic Design)	Z	Tr	3	2	5	5	BA	17.5	G
SOS904	Mühendislik Etiği (Engineering Ethics)	S	Tr	2	0	3	3	BA	10.5	G
TUD0101	Türk Dili I (Turkish I)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
TUD0102	Türk Dili II (Turkish II)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
DNO:3.1 (GPA)	GNO:3.1 (CGPA)	TUK:46 (TNK)	TAKTS:46 (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)
AİT0201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Principles of Atatürk and Revolution History I)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
BLM0101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş (Introduction to Computer Engineering)	Z	Tr	3	0	5	5	BB	15	G
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	FF	0	TKR KL
İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I (Occupational Health and Safety I)	Z	Tr	2	0	2	2	CB	5	G
MAT0103	Lineer Cebir (Linear Algebra)	Z	Tr	3	0	3	3	CB	7.5	G
MAT0291	Diferansiyel Denklemler (Differential Equations)	Z	Tr	4	0	6	6	DC	9	SG
DNO:1.5 (GPA)	GNO:2.48 (CGPA)	TUK:29 (TNK)	TAKTS:29 (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) : 23360859744
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 24644304782
Adı (Given Name) : ELİF İREM
Soyadı (Surname) : ŞAHİN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 17/12/2002

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)
BİM0101	Hesaplamalı Biyolojiye Giriş (Introduction to Computational Biology)	Z	Tr	3	0	4	4	CB	10	G
BLMKP01	Kariyer Planlama (Career Planning)	Z	Tr	1	0	1	1	AA	4	G
BLM0121	Nesneye Yönelik Programlama (Object Oriented Programming)	Z	Tr	3	2	5	5	CC	10	G
FZK0102	Fizik II (Physics II)	Z	Tr	3	2	6	6	FF	0	TKR KL
DNO:1.5 (GPA)	GNO:2.31 (CGPA)	TUK:16 (TNK)	TAKTS:16 (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)
BLM0111	Algoritmalar ve Programlama (Algorithms and Programming)	Z	Tr	3	2	6	6	CC	12	G
BLM0211	Ayrık Yapılar (Discrete Structures)	Z	Tr	3	0	3	3	BB	9	G
BLM0212	Veri Yapıları (Data Structures)	Z	Tr	3	2	5	5	BB	15	G
EDY0201	Eleştirel Düşünme Yöntemleri (Critical Thinking Methods)	Z	Tr	1	0	1	1	BB	3	G
SOS1037	Afetler ve Afet Yönetimi (Disasters and Disaster Management)	S	Tr	2	0	3	3	BA	10.5	G
DNO:2.75 (GPA)	GNO:2.65 (CGPA)	TUK:18 (TNK)	TAKTS:18 (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)
AİT0202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Principles of Atatürk and Revolution History II)	Z	Tr	2	0	2	2	DD	2	SG
BLM0224	Veritabanı Yönetim Sistemleri (Database Management Systems)	Z	Tr	3	2	5	5	BB	15	G
BLM0226	Web Tabanlı Programlama (Web Programming)	Z	Tr	3	2	5	5	BB	15	G
BLM0230	Bilgisayar Mimarisi (Computer Architecture)	Z	Tr	3	0	5	5	CB	12.5	G
BLM0238	Programlama Dilleri (Programming Languages)	Z	Tr	3	0	5	5	FF	0	TKR KL
FZK0102	Fizik II (Physics II)	Z	Tr	3	2	6	6	DD	6	SG
İSG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II (Occupational Health and Safety II)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
SOS959	Bilim Tarihi (History of Science)	S	Tr	2	0	3	3	CC	6	G
DNO:1.92 (GPA)	GNO:2.58 (CGPA)	TUK:33 (TNK)	TAKTS:33 (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	CB	12.5	G
BLM0334	Algoritma Analizi ve Tasarımı (Algorithm Analysis and Design)	Z	Tr	3	0	5	5	CC	10	G
BLM0364	Oyun Programlama (Game Programming)	S	Tr	2	2	5	5	BA	17.5	G
BLM0383	Görsel Dil Modelleri (Vision-Language Modeling)	S	Tr	2	2	5	5	CB	12.5	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) : 23360859744
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 24644304782
Adı (Given Name) : ELİF İREM
Soyadı (Surname) : ŞAHİN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 17/12/2002

MTH- Uçtan Uca Veri: Altyapıdan İçgörüye S Tr 3 0 5 5 CB 12.5 G
SAHİBİNDEN (End-to-End Data: From Infrastructure to Insight)
DNO:2.58 GNO:2.58 TUK:30 TAKTS:30
(GPA) (CGPA) (TNK) (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)
BLM0238	Programlama Dilleri (Programming Languages)	Z	Tr	3	0	5	5	BA	17.5	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	BB	15	G
BLM0332	İşletim Sistemleri (Operating Systems)	Z	Tr	3	0	5	5	BB	15	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	CC	10	G
BLM0482	Nesnelerin İnterneti (Internet of Things)	S	Tr	2	2	5	5	BA	17.5	G
EEM0202	Sinyaller ve Sistemler (Signals and Systems)	Z	Tr	3	0	4	4	CB	10	G
DNO:3.06	GNO:2.74	TUK:35	TAKTS:35							
(GPA)	(CGPA)	(TNK)	(TECTS)							

Bu belgenin doğruluğunu barkod numarası ile <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinden, mobil cihazlarınıza yükleyeceğiniz e-Devlet Kapsına 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) : 23360859744
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 24644304782
Adı (Given Name) : ELİF İREM
Soyadı (Surname) : ŞAHİN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 17/12/2002

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.)

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	Şarhlı Başarılı (Successful)
55-59	DD	1,00	Şarhlı 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 24/07/2026 02:37:47 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 24/07/2026 02:37:47) ***

*** 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".)

