

Öğrenci No (Student ID) : 161044027
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 19246544858
Adı (Given Name) : ALPEREN
Soyadı (Surname) : ERDEM
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 05/09/1996

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Mühendislik Fakültesi (Faculty Of Engineering)
Kayıt Tarihi (Admission Date) : 13/08/2016
Programı/ABD/ASD (Program/Department) : Bilgisayar Mühendisliği Pr. (Computer Engineering Pr.)
Giriş Türü (Entry Type) : ÖSYS (OSYS)
Akademik Derece Türü (Type of Academic Degree) : Lisans (Bachelor's Degree)
Sınıfı / Dönemi (Year / Semester) : 4. Sınıf / 11 Dönem (4th Grade / 11 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) : Örgün Öğretim (Formal Education)
Genel Not Ortalaması (Cumulative GPA) : 2.54
Program Türü (Program Type) : Anadal (Major)
Hazırlık Sınıfı (Preparation Class) : İngilizce: Muaf (English: Exempt)
Öğrenim Durumu (Education Status) : Aktif Öğrenci (Active Student)
Kredi Türü (Credit Type) : Ulusal (National Credit System)
ISCED Kodu (ISCED Code) : 0714
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 140.5

2016-2017 Güz Dönemi (2016-2017 Fall Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BİL100	Bilgisayar Mühendisliği Oryantasyonu (Computer Engineering Orientation)	Z	Tr	0	2	1	1	AA	4	G
BİL101	Bilgisayar Bilimlerine Giriş (Introduction to Computer Science)	Z	İng.	3	0	3	8	CC	6	G
BİL107	Bilgisayar Bilimlerine Giriş Laboratuvarı (Introduction to Computer Science Laboratory)	Z	İng.	0	2	1	2	CC	2	G
FİZ121	Fizik I (Physics I)	Z	Tr	3	0	3	5	CC	6	G
FİZ151	Fizik Laboratuvarı I (Physics Laboratory I)	Z	Tr	0	2	1	2	CB	2.5	G
*HAZ 01	Yabancı Dil Hazırlık 01 (Foreign Language Preparation 01)	Z	İng.	0	0	0	0	71	-	HAZ M
MAT101	Matematik I (Calculus I)	Z	Tr	4	2	5	7	CC	10	G
MÜH401	Kimya (Chemistry)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	9	G
STB101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Principles of Atatürk and The History of Turkish Revolution I)	Z	Tr	2	0	2	2	CC	4	G
TÜR101	Türkçe I (Turkish I)	Z	Tr	2	0	2	2	BB	6	G
DNO:2.36 (GPA)		GNO:2.36 (CGPA)		TUK:21 (TNK)		TAKTS:33 (TECTS)				

2016-2017 Bahar Dönemi (2016-2017 Spring Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BİL102	Bilgisayar Programlama (Computer Programming)	Z	İng.	4	0	4	8	DC	6	TKR KL
BİL108	Bilgisayar Programlama Laboratuvarı (Computer Programming Laboratory)	Z	İng.	0	2	1	2	CC	2	G
FİZ122	Fizik II (Physics II)	Z	Tr	3	0	3	5	FF	0	TKR KL
FİZ152	Fizik Laboratuvarı II (Physics Laboratory II)	Z	Tr	0	2	1	2	BB	3	G
*HAZ 02	Yabancı Dil Hazırlık 02 (Foreign Language Preparation 02)	Z	İng.	0	0	0	0	71	-	HAZ M
MAT102	Matematik II (Calculus II)	Z	Tr	4	2	5	7	FF	0	TKR KL
MAT118	Olasılık (Probability)	Z	Tr	3	0	3	5	CC	6	G
STB102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Principles of Atatürk and The History of Turkish Revolution II)	Z	Tr	2	0	2	2	CC	4	G
TÜR102	Türkçe II (Turkish II)	Z	Tr	2	0	2	2	BB	6	G
DNO:1.29 (GPA)		GNO:1.82 (CGPA)		TUK:21 (TNK)		TAKTS:33 (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) : 161044027
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 19246544858
Adı (Given Name) : ALPEREN
Soyadı (Surname) : ERDEM
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 05/09/1996

2017-2018 Muafiyet Dönemi (2017-2018 Course Exemption Period)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
*MÜH402	İş Sağlığı ve Güvenliği II (Occupational Health and Safety II)	Z	Tr	1	0	1	1	EX	0	M
DNO:0 (GPA)	GNO:1.82 (CGPA)	TUK:1 (TNK)	TAKTS:1 (TECTS)							

2017-2018 Güz Dönemi (2017-2018 Fall Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BİL102	Bilgisayar Programlama (Computer Programming)	Z	İng.	4	1	4.5	8	DD	4.5	TKR G
BİL211	Ayrık Matematik (Discrete Mathematics)	Z	İng.	3	0	3	6	FF	0	TKR KL
BİL233	Devreler ve Elektronik Laboratuvarı (Circuits And Electronics Laboratory)	Z	Tr	0	2	1	2	NA	0	TKR DK
BİL241	Nesneye Dayalı Programlama (Object Oriented Programming)	Z	İng.	4	2	5	9	NA	0	TKR DK
FİZ122	Fizik II (Physics II)	Z	İng.	4	0	4	6	NA	0	TKR DK
İNG111	İş Hayatı İçin İngilizce (Business English)	Z	Tr	2	0	2	2	FF	0	TKR KL
MAT102	Matematik II (Calculus II)	Z	İng.	4	2	5	7	FF	0	TKR KL
DNO:0.18 (GPA)	GNO:1.38 (CGPA)	TUK:24.5 (TNK)	TAKTS:40 (TECTS)							

2017-2018 Bahar Dönemi (2017-2018 Spring Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BİL102	Bilgisayar Programlama (Computer Programming)	Z	İng.	4	1	4.5	8	BA	15.75	G
BİL232	Lojik Devreler ve Tasarım (Logic Circuits And Design)	Z	Tr	3	0	3	6	DC	4.5	TKR G
BİL234	Lojik Devreler ve Tasarım Laboratuvarı (Logic Circuits and Design Laboratory)	Z	Tr	0	2	1	2	CB	2.5	G
BİL241	Nesneye Dayalı Programlama (Object Oriented Programming)	Z	İng.	4	2	5	9	CC	10	G
İNG112	Akademik İngilizce (Academic English)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
MAT102	Matematik II (Calculus II)	Z	İng.	4	2	5	7	FF	0	TKR KL
MAT217	Lineer Cebir ve Diferansiyel Denklemler (Linear Algebra and Differential Equations)	Z	Tr	4	2	5	8	FF	0	TKR KL
DNO:1.6 (GPA)	GNO:1.7 (CGPA)	TUK:25.5 (TNK)	TAKTS:42 (TECTS)							

2018-2019 Güz Dönemi (2018-2019 Fall Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BİL211	Ayrık Matematik (Discrete Mathematics)	Z	İng.	3	0	3	6	CB	7.5	G
BİL233	Devreler ve Elektronik Laboratuvarı (Circuits And Electronics Laboratory)	Z	Tr	0	2	1	2	CC	2	G
BİL341	Programlama Dilleri (Programming Languages)	Z	İng.	3	0	3	6	DD	3	TKR G
BİL343	Yazılım Mühendisliği (Software Engineering)	Z	İng.	3	2	4	8	DD	4	TKR G
FİZ122	Fizik II (Physics II)	Z	İng.	4	0	4	6	CC	8	G
İNG111	İş Hayatı İçin İngilizce (Business English)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
MAT102	Matematik II (Calculus II)	Z	İng.	4	2	5	7	CC	10	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) : 161044027
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 19246544858
Adı (Given Name) : ALPEREN
Soyadı (Surname) : ERDEM
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 05/09/1996

MUH257	Kurumsal Firmaların Altyapı Teknolojileri (Background Technologies for Corporations)	S	Tr	2	0	2	3	AA	8	G
DNO:2.06 (GPA)	GNO:2.16 (CGPA)	TUK:24 (TNK)	TAKTS:40 (TECTS)							

2018-2019 Bahar Dönemi (2018-2019 Spring Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BİL222	Veri Yapıları ve Algoritmalar (Data Structures And Algorithms)	Z	İng.	4	2	5	9	BB	15	G
BİL232	Lojik Devreler ve Tasarım (Logic Circuits And Design)	Z	Tr	3	0	3	6	CC	6	G
BİL343	Yazılım Mühendisliği (Software Engineering)	Z	İng.	3	2	4	8	CB	10	G
BİL344	Sistem Programlama (System Programming)	Z	İng.	1	2	2	3	BB	6	G
BİL396	Bilgisayar Mühendisliği Proje (Computer Engineering Project)	Z	Tr	1	2	2	5	CC	4	G
İŞL104	İş Ahlakı (Business Ethics)	S	Tr	3	0	3	3	CB	7.5	YRN G
MAT217	Lineer Cebir ve Diferansiyel Denklemler (Linear Algebra And Differential Equations)	Z	İng.	4	2	5	8	DC	7.5	G
MUH452	Teknolojik Girişimcilik (Technological Entrepreneurship)	S	Tr	2	0	2	3	CB	5	G
MUH454	Patent Tescili ve Tarifname Hazırlama (Patent Registration And Preparation Of Description)	S	Tr	0	0	2	3	BA	7	G
DNO:2.43 (GPA)	GNO:2.43 (CGPA)	TUK:28 (TNK)	TAKTS:48 (TECTS)							

2019-2020 Güz Dönemi (2019-2020 Fall Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BİL231	Devreler ve Elektronik (Circuits And Electronics)	Z	İng.	4	0	4	8	FF	0	TKR KL
BİL321	Algoritma Tasarımına Giriş (Introduction To Algorithm Design)	Z	İng.	3	0	3	6	DD	3	TKR KL
BİL331	Bilgisayar Organizasyonu (Computer Organizations)	Z	İng.	3	2	4	7	DC	6	TKR KL
BİL341	Programlama Dilleri (Programming Languages)	Z	İng.	3	0	3	6	FF	0	TKR KL
İŞL441	Avrupa Birliği: Kurumlar ve Politika Oluşturma (European Union: Institutions And Policy Making)	S	İng.	3	0	3	5	CB	7.5	G
DNO:0.97 (GPA)	GNO:2.24 (CGPA)	TUK:17 (TNK)	TAKTS:32 (TECTS)							

2019-2020 Bahar Dönemi (2019-2020 Spring Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BİL351	Signals and Systems (Signals And Systems)	Z	İng.	3	0	3	6	CB	7.5	G
CHEM428	Environmental Green Chemistry (Environmental Green Chemistry)	S	İng.	3	0	3	4	AA	12	G
CSE444	Software Engineering II (Software Engineering II)	S	İng.	3	0	3	6	BB	9	G
CSE453	Pattern Recognition (Pattern Recognition)	S	İng.	3	0	3	6	CB	7.5	G
ENG451	Entrepreneurship (Entrepreneurship)	S	İng.	0	0	2	3	AA	8	G
DNO:3.14 (GPA)	GNO:2.34 (CGPA)	TUK:14 (TNK)	TAKTS:25 (TECTS)							

2020-2021 Güz Dönemi (2020-2021 Fall Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BİL231	Circuits And Electronics (Circuits And Electronics)	Z	İng.	4	0	4	8	CC	8	G
BİL321	Introduction to Algorithm Design (Introduction To Algorithm Design)	Z	İng.	3	0	3	6	CC	6	G
BİL331	Computer Organization (Computer Organization)	Z	İng.	4	0	4	7	CB	10	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) : 161044027
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 19246544858
Adı (Given Name) : ALPEREN
Soyadı (Surname) : ERDEM
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 05/09/1996

BİL341	Programming Languages (Programming Languages)	Z	İng.	3	0	3	6	BB	9	G
BİL424	Optimization (Optimization)	S	İng.	3	0	3	6	CC	6	G
BİL443	Object Oriented Analysis and Design (Object Oriented Analysis and Design)	S	İng.	3	0	3	6	BB	9	G
BİL470	Cryptography and Computer Security (Cryptography and Computer Security)	S	İng.	3	0	3	6	CC	6	G
PES140	Voluntary Work (Voluntary Work)	S	İng.	2	0	2	4	AA	8	G
DNO:2.48 (GPA)	GNO:2.56 (CGPA)	TUK:25 (TNK)	TAKTS:49 (TECTS)							

2020-2021 Bahar Dönemi (2020-2021 Spring Term)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
BİL312	Operating Systems (Operating Systems)	Z	İng.	3	0	3	6	NA	0	TKR DK
BİL495	Graduation Project I (Graduation Project I)	Z	İng.	0	8	4	6	AA	16	G
CSE461	Computer Graphics (Computer Graphics)	S	İng.	3	0	3	6	DD	3	G
MÜH300	Summer Practice I (Summer Practice I)	Z	İng.	1	0	0.5	1	P	0	G
DNO:1.9 (GPA)	GNO:2.51 (CGPA)	TUK:10.5 (TNK)	TAKTS:19 (TECTS)							

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)
BİL496	Graduation Project II (Graduation Project II)	Z	İng.	0	2	1	6	VF	0	TKR KL
MÜH400	Summer Practice II (Summer Practice II)	Z	İng.	1	0	0.5	1	P	0	G
DNO:0 (GPA)	GNO:2.49 (CGPA)	TUK:1.5 (TNK)	TAKTS:7 (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)
BİL312	Operating Systems (Operating Systems)	Z	İng.	3	0	3	6	DC	4.5	G
ENG262	Engineering Applications in Industry (Engineering Applications in Industry)	S	İng.	2	0	2	3	AA	8	G
DNO:2.5 (GPA)	GNO:2.54 (CGPA)	TUK:5 (TNK)	TAKTS:9 (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)
BİL496	Graduation Project II (Graduation Project II)	Z	İng.	0	2	1	6	-	-	--
DNO:0 (GPA)	GNO:2.54 (CGPA)	TUK:0 (TNK)	TAKTS:0 (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) : 161044027
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 19246544858
Adı (Given Name) : ALPEREN
Soyadı (Surname) : ERDEM
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 05/09/1996

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)
DK:	Devamsızlıktan Kaldı (Fail due to Absence)
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)
M:	Muaf (Exempt)
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)
YRN:	Yerine Ders (Substitute Course)
Z:	Zorunlu (Compulsory Course)

Not Baremi (Grade Scale) : 2017 Yılı Not Baremi (Grade Scale for 2017)

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
91-100	AA	4	Başarılı (Successful)
85-90	BA	3,5	Başarılı (Successful)
80-84	BB	3	Başarılı (Successful)
70-79	CB	2,5	Başarılı (Successful)
65-69	CC	2	Başarılı (Successful)
55-64	DC	1,5	Başarılı (Successful)
40-54	DD	1	Başarılı (Successful)
0-39	FF	0	Başarısız (Unsuccessful)
0	NA	0	Başarısız (Unsuccessful)
0	FD	0	Başarısız (Unsuccessful)
0	VF	0	Vizesiz Başarısız (Visa-Free Failed)
0	P	0	Başarılı (Successful)
0	S	0	Başarılı (Successful)
0	W	0	Dersten Çekilme (Withdrawal)
0	EX	0	Muaf (Exempt)
0	UA	0	Girmedi (Unattempted – Not Present In The Final Exam)

*** BU BELGE 09/10/2022 02:02:36 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 09/10/2022 02:02:36) ***

*** 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".)

