

Öğrenci No (Student ID) : 2020717047
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 45646495766
Adı (Given Name) : AYNUR
Soyadı (Surname) : GERS
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 20/06/2002

Eğitim Birimi (Academic Unit)	Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi (Mühendi?slî?k Ve Doğa Bi?li?mleri? Fakültesi?)	Kayıt Tarihi (Admission Date)	: 29/08/2020
Programı/ABD/ASD (Program/Department)	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (Computer Engineering Pr.)	Giriş Türü (Entry Type)	Üniversite/Fakülte/MYO/YO/Enstitü/Bölüm isim değişikliğinden dolayı aktarım (Transfer Due to Name Change of University/Faculty/Vocational School/School/Graduate School/Department)
Akademik Derece Türü (Type of Academic Degree)	Lisans (Bachelor's Degree)	Sınıfı / Dönemi (Year / Semester)	4. Sınıf / 8 Dönem (4th Grade / 8 Semester)
Öğretim Dili (Language of Instruction)	Türkçe (Turkish)	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)	: 3.48
Program Türü (Program Type)	Anadal (Major)	Kredi Türü (Credit Type)	AKTS (ECTS)
Öğrenim Durumu (Education Status)	Aktif Öğrenci (Active Student)	Başarılan Kredi (Credits Completed)	: 230
ISCED Kodu (ISCED Code)	: 0714		

2020-2021 Muafiyet Dönemi (2020-2021 Course Exemption Period)		Dersin Statüsü (Course Status)	Öğretim Dili (Language)	T	U	UK	AKTS (ECTS)	Not (Grade)	Puan (Points)	Açıklama (Comment)
YDİ I	Yabancı Dil I (Foreign Language I)	Z	Tr	2	1	2.5	5	BA	17.5	HAZ G
YDİ II	Yabancı Dil-II (Foreign Language-II)	Z	Tr	2	1	2.5	5	BA	17.5	HAZ G
DNO:3.5 (GPA)	GNO:3.5 (CGPA)	TUK:0 (TNK)	TAKTS:0 (TECTS)							

Hazırlık Muafiyet

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)
*HAZ 01	Yabancı Dil Hazırlık 01 (Foreign Language Preparation 01)	S	İng.	0	0	0	0	-		HAZ G

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)
*HAZ 02	Yabancı Dil Hazırlık 02 (Foreign Language Preparation 02)	S	İng.	0	0	0	0	-		HAZ G

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)
AİT I	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi I (Atatürk's Principles and History of Revolution I)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
BMB 101	Matematik I (Calculus I)	Z	Tr	4	0	4	5	BB	15	G
BMB 103	Mühendislik Fiziği (Engineering Physics)	Z	Tr	2	0	2	3	BB	9	G
BMB 105	Dijital Okuryazarlık (Digital Literacy)	Z	Tr	2	0	2	3	BB	9	G
BMB 107	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş (Introduction to Computer Engineering)	Z	Tr	2	0	2	4	BA	14	G
BMB 109	Algoritma ve Programlama I (Algorithm and Programming I)	Z	Tr	2	0	2	4	CB	10	G
BMB 111	Algoritma ve Programlama Laboratuvarı (Algorithm and Programming Laboratory)	Z	Tr	0	2	1	2	CB	5	G
TD I	Türk Dili I (Turkish Language I)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
DNO:3.08 (GPA)	GNO:3.2 (CGPA)	TUK:17 (TNK)	TAKTS:25 (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) : 2020717047
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 45646495766
Adı (Given Name) : AYNUR
Soyadı (Surname) : GERS
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 20/06/2002

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)
AİT II	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution II)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
BMB 102	Matematik II (Calculus II)	Z	Tr	4	0	4	5	BA	17.5	G
BMB 104	İş Sağlığı ve Güvenliği (Occupational health and Safety)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
BMB 106	Lineer Cebir (Linear Algebra)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
BMB 108	Algoritma ve Programlama II (Algorithm and Programming II)	Z	Tr	2	0	2	4	BA	14	G
BMB 110	Algoritma ve Programlama Laboratuvarı II (Algorithm and Programming Laboratory II)	Z	Tr	0	2	1	2	BA	7	G
BMB 112	Elektrik Devrelerinin Temelleri (Fundamentals of Electrical Circuits)	Z	Tr	2	0	2	4	DC	6	G
TD II	Türk Dili - II (Turkish Language - II)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
DNO:3.14 (GPA)	GNO:3.18 (CGPA)	TUK:18 (TNK)	TAKTS:25 (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)
BMB 201	Diferansiyel Denklemler (Differential equations)	Z	Tr	3	0	3	5	BA	17.5	G
BMB 203	Ayrık Matematik (Discrete Mathematics)	Z	Tr	3	0	3	4	BA	14	G
BMB 205	Mesleki İngilizce I (Professional English I)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
BMB 207	Elektronik Devreler (Electronic Circuits)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
BMB 209	Elektronik Devreler Laboratuvarı (Electronic Circuits Laboratory)	Z	Tr	0	2	1	2	BB	6	G
BMB 211	Veri Yapıları (Data Structures)	Z	Tr	2	0	2	3	BA	10.5	G
BMB 213	Veri Yapıları Laboratuvarı (Data Structures Laboratory)	Z	Tr	0	2	1	2	BA	7	G
BMB 215	Nesneye Dayalı Programlama (Object Oriented Programming)	Z	Tr	3	0	3	4	BA	14	G
BMB 217	Nesneye Dayalı Programlama Laboratuvarı (Object Oriented Programming Lab)	Z	Tr	0	2	1	2	AA	8	G
DNO:3.5 (GPA)	GNO:3.28 (CGPA)	TUK:20 (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)
BMB 202	Sayısal Yöntemler (Numerical methods)	Z	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
BMB 204	Olasılık ve İstatistik (Probability and Statistics)	Z	Tr	3	0	3	4	BA	14	G
BMB 206	Mesleki İngilizce II (Professional English II)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
BMB 208	Algoritma Analizi (Algorithm Analysis)	Z	Tr	3	0	3	4	CC	8	TKR G
BMB 210	Lojik Tasarım (Logic Design)	Z	Tr	2	0	2	3	DD	3	TKR G
BMB 212	Lojik Tasarım Laboratuvarı (Logic Design Laboratory)	Z	Tr	0	2	1	2	AA	8	G
BMB 214	Bilgisayar Grafikleri (Computer Graphics)	Z	Tr	2	0	2	3	BA	10.5	G
BMB 216	Bilgisayar Grafikleri Laboratuvarı (Computer Graphics Lab)	Z	Tr	0	2	1	2	CC	4	G
BMB 218	Programlama Dilleri	Z	Tr	2	0	2	3	BA	10.5	G

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) : 2020717047
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 45646495766
Adı (Given Name) : AYNUR
Soyadı (Surname) : GERS
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 20/06/2002

(Programming Languages)

DNO:3.21 (GPA) GNO:3.21 (CGPA) TUK:20 (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)
BMB301	Veritabanı Yönetim Sistemleri (Database Management Systems)	Z	Tr	2	0	2	3	BB	9	G
BMB303	Veritabanı Yönetim Sistemleri Laboratuvarı (Database Management Systems Lab.)	Z	Tr	0	2	1	2	BB	6	G
BMB305	Mikroişlemciler (Microprocessors)	Z	Tr	2	0	2	3	AA	12	G
BMB307	Mikroişlemciler Laboratuvarı (Microprocessors Lab.)	Z	Tr	0	2	1	2	AA	8	G
BMB309	İşletim Sistemleri (Operating Systems)	Z	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
BMB311	Bilgisayar Ağları (Computer Networks)	Z	Tr	3	0	3	4	CB	10	G
BMB313	Bilgisayar Ağları Laboratuvarı (Computer Networks Lab.)	Z	Tr	0	2	1	2	AA	8	G
BMB321	Oyun Programlama (Game Programming)	S	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
BMB325	Girişimcilik (entrepreneurship)	S	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
BMB333	Yaz Stajı - I (Summer Internship-I)	Z	Tr	0	0	0	2	Y	0	G
DNO:3.61 (GPA)	GNO:3.29 (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)
BMB302	Bilgisayar Mimarisi (Computer Architecture)	Z	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
BMB304	Otomata Teorisi (Theory of Computation)	Z	Tr	3	0	3	5	BA	17.5	G
BMB306	Yapay Zekaya Giriş (Introduction to the Artificial Intelligence)	Z	Tr	3	0	3	4	BA	14	G
BMB308	Veritabanı Uygulamaları (Database Applications)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
BMB310	Bilgisayar Mühendisliği Projesi-1 (Computer Engineering Project-1)	Z	Tr	0	2	1	2	AA	8	G
BMB312	Gömülü Sistemler (Embedded Systems)	S	Tr	3	0	3	5	BB	15	G
BMB320	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği (Computer and Network Security)	S	Tr	3	0	3	5	BA	17.5	G
DNO:3.47 (GPA)	GNO:3.32 (CGPA)	TUK:19 (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)
BMB401	Yazılım Mühendisliği (Software Engineering)	Z	Tr	3	0	3	6	BA	21	G
BMB403	Bilgisayar Mühendisliği Projesi-2 (Computer Engineering Project-2)	Z	Tr	0	2	1	2	AA	8	G
BMB409	Makine Öğrenmesi (Machine Learning)	S	Tr	3	0	3	5	BA	17.5	G
BMB419	Metasezgisel Yöntemler (Metaheuristic Methods)	S	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
BMB421	Siber Güvenlik (Cyber security)	S	Tr	3	0	3	5	BB	15	G
BMB431	Veri Madenciliği (Data mining)	S	Tr	3	0	3	5	BA	17.5	G
BMB439	Yaz Stajı - II (Summer Internship-II)	Z	Tr	0	0	3	2	Y	0	G
DNO:3.54 (GPA)	GNO:3.35 (CGPA)	TUK:19 (TNK)	TAKTS:30 (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".)





OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
(OSMANİYE KORKUT ATA UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



YOKTRFDH1CZBFE3ZED

Belge Tarihi: 02.07.2025
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 2020717047
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 45646495766
Adı (Given Name) : AYNUR
Soyadı (Surname) : GERS
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 20/06/2002

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)
BMB 208	Algoritma Analizi (Algorithm Analysis)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
BMB 210	Lojik Tasarım (Logic Design)	Z	Tr	2	0	2	3	BA	10.5	G
BMB406	Dağıtık Sistemler (Distributed Systems)	S	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
BMB414	Doğal Dil İşleme (Natural Language Processing)	S	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
BMB428	Mühendislik Ekonomisi (Engineering Economics)	S	Tr	3	0	3	5	BA	17.5	G
BMB434	Derin Öğrenme (Deep Learning)	S	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
BMB444	Bilişim Hukuku (IT law)	S	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
BMB490	Bitirme Tezi (Thesis)	Z	Tr	0	2	1	8	AA	32	G
DNO:3.86 (GPA)	GNO:3.48 (CGPA)	TUK:20 (TNK)	TAKTS:37 (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) : 2020717047
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 45646495766
Adı (Given Name) : AYNUR
Soyadı (Surname) : GERS
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 20/06/2002

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.)

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)
HAZ:	Hazırlık Dersi (Preparation Course)
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) : 2015 Yılı Not Baremi (Grade Scale for 2015)

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
90-100	AA	4.00	Başarılı (Successful)
80-89	BA	3.50	Başarılı (Successful)
70-79	BB	3.00	Başarılı (Successful)
60-69	CB	2.50	Başarılı (Successful)
50-59	CC	2.00	Başarılı (Successful)
45-49	DC	1.50	Başarılı (Successful)
40-44	DD	1.00	Başarılı (Successful)
30-39	FD	0.50	Başarısız (Unsuccessful)
0-29	FF	0.00	Başarısız (Unsuccessful)
0	DS	0	Devamsız (Discontinuous)
0	Y	0	Başarılı (Successful)
0	YS	0	Başarısız (Unsuccessful)
0	MU	0	Muaf (Exempt)

*** BU BELGE 29/06/2025 02:07:34 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 29/06/2025 02:07:34) ***

*** 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".)

