

Öğrenci No (Student ID) : 220212012
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 69502014984
Adı (Given Name) : BENGÜSU
Soyadı (Surname) : ÇAKMAK
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 08/07/2002

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Mühendislik Fakültesi (Faculty Of Engineering)
Kayıt Tarihi (Admission Date) : 24/08/2022
Programı/ABD/ASD (Program/Department) : Yapay Zeka Mühendisliği Pr. (Artificial Intelligence 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 / 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) : Örgün Öğretim (Formal Education)
Genel Not Ortalaması (Cumulative GPA) : 3.63
Program Türü (Program Type) : Anadal (Major)
Kredi Türü (Credit Type) : AKTS (ECTS)
Öğrenim Durumu (Education Status) : Pasif Öğrenciler (Kayıt Yenilememiş) (Passive Students (Not Re-Registered))
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 210
ISCED Kodu (ISCED Code) : 0714

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)
ENG 111	Akademik İngilizce I (Academic English I)	Z	İng.	3	0	3	3	AA	12	G
FZK 123	Mühendislik Fizik I (Engineering Physics I)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
FZK 125	Mühendislik Fizik I Laboratuvarı (Engineering Physics I Laboratory)	Z	Tr	0	2	1	2	AA	8	G
GRS 121	Girişimcilik Temelleri (Fundamentals of Entrepreneurship)	Z	Tr	0	2	1	2	AA	8	G
ISG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği (Occupational Health and Safety)	Z	Tr	2	0	2	2	CB	5	G
MAT 121	Mühendislik Matematik I (Engineering Mathematics I)	Z	Tr	4	1	4	6	AA	24	G
UHG 151	Üniversite Hayatına Giriş (Introduction to University Life)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
YZL 105	Bilgisayar Programlama (C Programlama) I (Computer Programming (C Programming) I)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
YZL 107	Bilgisayar Programlama (C Programlama) Laboratuvarı I (Computer Programming (C Programming) Laboratory I)	Z	Tr	0	2	1	2	BB	6	G
YZM 111	Yapay Zeka Mühendisliğine Giriş (Introduction to Artificial Intelligence Engineering)	Z	Tr	3	0	3	3	AA	12	G
DNO:3.7 (GPA)	GNO:3.7 (CGPA)	TUK:23 (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)
ENG 112	Akademik İngilizce II (Academic English II)	Z	Tr	3	0	3	3	AA	12	G
FZK 124	Mühendislik Fizik II (Engineering Physics II)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
FZK 126	Mühendislik Fizik II-lab (Engineering Physics II Lab)	Z	Tr	0	2	1	2	AA	8	G
GRS 122	Girişimcilik Projesi (Entrepreneurship Project)	Z	Tr	0	2	1	1	AA	4	G
IYE 126	İş Yeri Eğitimi (Workplace Education)	Z	Tr	0	6	3	3	AA	12	G
MAT 122	Mühendislik Matematik II (Engineering Mathematics II)	Z	Tr	4	1	4	6	FD	3	TKR KL
MAT 201	Lineer Cebir (Linear Algebra)	Z	Tr	3	0	3	4	CB	10	G
UHG 152	Geleceğin İnşası (Building the Future)	Z	Tr	1	0	1	1	AA	4	G
YZL 106	Bilgisayar Programlama (C++ Programlama) II (Computer Programming (C++ Programming) II)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
YZL 108	Bilgisayar Programlama Laboratuvarı (C++ Programlama) II (Computer Programming (C++ Programming) Laboratory II)	Z	Tr	0	2	1	2	AA	8	G
DNO:2.97	GNO:3.33	TUK:23	TAKTS:30							

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) : 220212012
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 69502014984
Adı (Given Name) : BENGÜSU
Soyadı (Surname) : ÇAKMAK
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 08/07/2002

(GPA)	(CGPA)	(TNK)	(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)
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution II)	Z	Tr	2	0	2	2	2	BB	6	G	
ENG 212	Akademik İngilizce IV (Academic English IV)	Z	Tr	3	0	3	3	3	BA	10.5	G	
IYU 228	İş Yeri Uygulaması II (Workplace Application II)	Z	Tr	0	6	3	3	3	AA	12	G	
MAT 122	Mühendislik Matematik II (Engineering Mathematics II)	Z	Tr	4	1	4	6	6	BA	21	G	
MAT 204	Olasılık ve İstatistik (Probability and Statistics)	Z	Tr	3	0	3	5	5	AA	20	G	
TUR 102	Türk Dili II (Turkish Language II)	Z	Tr	2	0	2	2	2	BB	6	G	
YZL 202	Veritabanı Yönetim Sistemleri (Database Management Systems)	Z	Tr	2	2	4	5	5	BB	15	G	
YZL 208	Python ile Programlama (Programming with python)	Z	Tr	2	2	3	4	4	BA	14	G	
YZM 206	Yapay Zekâya Giriş (Introduction to Artificial Intelligence)	Z	Tr	4	0	4	6	6	BA	21	G	
DNO:3.49 (GPA)	GNO:3.49 (CGPA)	TUK:28 (TNK)	TAKTS:36 (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)
IYU 327	İş Yeri Uygulaması III (Workplace Application III)	Z	Tr	0	6	3	3	3	AA	12	G	
MAT 301	Sayısal Yöntemler ve Bilimsel Hesaplama (Numerical Methods and Scientific Computing)	Z	Tr	3	0	3	5	5	AA	20	G	
MHK 301	Mühendisler için Hukuk Kavramları (Law Concepts for Engineering)	Z	Tr	1	0	1	1	1	AA	4	G	
YZM 204	Veri Bilimine Giriş (Introduction to Data Science)	Z	Tr	3	0	3	4	4	CB	10	G	
YZM 303	Makine Öğrenmesi (Machine Learning)	Z	Tr	3	0	4	7	7	AA	28	G	
YZM 305	Yapay Sinir Ağları (Artificial Neural Networks)	Z	Tr	3	0	3	6	6	AA	24	G	
YZM 307	Yenilikçi Yapay Zeka Uygulamaları (Innovative Artificial Intelligence Applications)	Z	Tr	3	0	3	5	5	AA	20	G	
YZM 309	Görüntü İşleme (Image Processing)	Z	Tr	3	0	3	5	5	BB	15	G	
DNO:3.69	GNO:3.54	TUK:23	TAKTS:36									

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) : 220212012
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 69502014984
Adı (Given Name) : BENGÜSU
Soyadı (Surname) : ÇAKMAK
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 08/07/2002

(GPA) (CGPA) (TNK) (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)
IYD 328	İş Yeri Deneyimi I (Workplace Experience I)	Z	Tr	0	6	3	3	AA	12	G
YZL 310	Yazılım Proje Yönetimi (Software Project Management)	Z	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
YZL 312	Veri Madenciliği (Data Mining)	Z	Tr	3	0	3	6	AA	24	G
YZM 304	Robotik (Robotic)	S	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
YZM 306	Derin Öğrenme (Deep Learning)	Z	Tr	3	0	4	6	AA	24	G
YZM 308	Üretken Yapay Zeka (Generative Artificial Intelligence)	S	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
DNO:3.86 (GPA)		GNO:3.59 (CGPA)	TUK:19 (TNK)	TAKTS:29 (TECTS)						

Dersin Bırakılması

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)
IYD 427	İş Yeri Deneyimi II (Workplace Experience II)	Z	Tr	0	6	3	3	AA	12	G
YZM 401	Büyük Veri (Big Data)	Z	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
YZM 403	Pekiştirmeli Öğrenme (Reinforcement Learning)	S	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
YZM 407	Zaman Serisi Analizi (Time Series Analysis)	S	Tr	3	0	3	4	BA	14	G
YZM 411	Bilgisayarlı Görü (Computer Vision)	S	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
YZM 423	Büyük Dil Modelleri (Large Language Models)	S	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
DNO:3.92 (GPA)		GNO:3.63 (CGPA)	TUK:18 (TNK)	TAKTS:25 (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)
Bu dönem ders almamıştır. (Did not take courses this term)										
DNO:3.63 (CGPA)										

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) : 220212012
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 69502014984
Adı (Given Name) : BENGÜSU
Soyadı (Surname) : ÇAKMAK
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 08/07/2002

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.)

Ceza Almadı

(-1)
Test transkript altı yazı
(-1)

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)

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) : 2019 Yılı Not Baremi (Grade Scale for 2019)

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
90-100	AA	4	Başarılı (Successful)
80-89	BA	3,5	Başarılı (Successful)
75-79	BB	3	Başarılı (Successful)
70-74	CB	2,5	Başarılı (Successful)
60-69	CC	2	Başarılı (Successful)
55-59	DC	1,5	Koşullu Geçer (Conditional Pass)
50-54	DD	1	Koşullu Geçer (Conditional Pass)
40-49	FD	0,5	Başarısız (Unsuccessful)
0-39	FF	0	Başarısız (Unsuccessful)
0	NA	0	Devamsızlık (Not Attendance)
0	I	0	Belirsiz (Incomplate)
0	W	0	Çekilme (Withdrawal)
60-100	EX	0	Muaf (Exempt)
60-100	S	0	Başarılı (Successful)
0-59	U	0	Başarısız (Unsuccessful)
0	P	0	Devam Ediyor (Progress)

*** BU BELGE 30/01/2026 02:48:24 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 30/01/2026 02:48:24) ***

*** 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".)

