



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
(AFYON KOCATEPE UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



Belge Tarihi: 24.11.2025
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 222923013
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 16648460038
Adı (Given Name) : MURAT OKAN
Soyadı (Surname) : GÜVEN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 04/04/2002

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Mühendislik Fakültesi (Faculty Of Engineering)
Kayıt Tarihi (Admission Date) : 22/08/2022
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 / 6 Dönem (4th Grade / 6 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) : 3.04
Program Türü (Program Type) : Anadal (Major)
Kredi Türü (Credit Type) : AKTS (ECTS)
Öğrenim Durumu (Education Status) : Aktif Öğrenci (Active Student)
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 166
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)
AİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION I)	Z	Tr	2	0	2	2	CB	5	G
BM105	FİZİK I (PHYSICS I)	Z	Tr	3	2	4	5	CB	12.5	G
BM107	MATEMATİK I (MATHEMATICS I)	Z	Tr	4	0	4	5	BB	15	G
BM109	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I (OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY I)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
BM111	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I (COMPUTER PROGRAMMING I)	Z	Tr	3	1	3.5	6	DD	6	TKR KL
BM113	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING)	Z	Tr	2	0	2	3	CC	6	G
KP101	KARİYER PLANLAMA (CAREER PLANNING)	S	Tr	2	0	2	2	CB	5	G
TUR101	TÜRK DİLİ I (TURKISH LANGUAGE I)	Z	Tr	2	0	2	2	CC	4	G
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE) (ENGLISH I)	S	Tr	3	0	3	3	BB	9	G
DNO:2.35 (GPA)	GNO:2.35 (CGPA)	TUK:24.5 (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)
AİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF REVOLUTION II)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
BM106	FİZİK II (PHYSICS II)	Z	Tr	3	2	4	5	BB	15	G
BM108	MATEMATİK II (MATHEMATICS II)	Z	Tr	4	0	4	5	BA	17.5	G
BM110	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II (OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY II)	Z	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
BM116	LİNEER CEBİR (LINEAR ALGEBRA)	Z	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
TUR102	TÜRK DİLİ II (TURKISH LANGUAGE II)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE) (ENGLISH II)	S	Tr	3	0	3	3	AA	12	G
DNO:3.65 (GPA)	GNO:2.93 (CGPA)	TUK:20 (TNK)	TAKTS:24 (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".)





AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
(AFYON KOCATEPE UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



Belge Tarihi: 24.11.2025
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 222923013
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 16648460038
Adı (Given Name) : MURAT OKAN
Soyadı (Surname) : GÜVEN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 04/04/2002

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)
ALN901	EVCİL HAYVANLARIN BESLENMESİ (VETERİNER FAK.) (NUTRITIONAL LIVESTOCK NUTRITION)	S	Tr	2	0	2	2	AA	8	G
BM111	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I (COMPUTER PROGRAMMING I)	Z	Tr	3	1	3.5	6	BB	18	G
BM213	AYRIK MATEMATİK (DISCRETE MATHEMATICS)	Z	Tr	3	0	3	5	BA	17.5	G
BM215	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA (OBJECT ORIENTED PROGRAMMING)	Z	Tr	3	1	3.5	6	FF	0	TKR KL
BM217	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR (DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS)	Z	Tr	3	0	3	6	CB	15	G
BM219	SAYISAL MANTIK TASARIMI (DIGITAL LOGIC DESIGN)	Z	Tr	2	1	2.5	6	DC	9	TKR KL
BM221	MESLEKİ YABANCI DİL (PROFESSIONAL FOREIGN LANGUAGE)	Z	Tr	3	0	3	3	DC	4.5	TKR KL
DNO:2.12 (GPA)		GNO:2.73 (CGPA)	TUK:20.5 (TNK)	TAKTS:34 (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)
ALN902	ÇEVRE SAĞLIĞI (FEF) (ENVIRONMENTAL HEALTH)	S	Tr	2	0	2	2	BA	7	G
BM114	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II (COMPUTER PROGRAMMING II)	Z	Tr	3	1	3.5	6	CB	15	G
BM206	OLASILIK VE İSTATİSTİK (PROBABILITY AND STATISTICS)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
BM208	DİFERANSİYEL DENKLEMLER (DIFFERENTIAL EQUATIONS)	Z	Tr	4	0	4	5	CB	12.5	G
BM214	VERİTABANI YÖNETİMİ (DATABASE MANAGEMENT)	Z	Tr	3	1	3.5	6	CB	15	G
BM216	ELEKTRONİK DEVRELER (ELECTRONIC CIRCUITS)	Z	Tr	3	0	3	5	CB	12.5	G
BM218	WEB PROGRAMLAMA (WEB PROGRAMMING)	Z	Tr	2	1	2.5	6	FD	3	TKR KL
DNO:2.26 (GPA)		GNO:2.59 (CGPA)	TUK:21.5 (TNK)	TAKTS:34 (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)
BM215	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA (OBJECT ORIENTED PROGRAMMING)	Z	Tr	3	1	3.5	6	CB	15	G
BM219	SAYISAL MANTIK TASARIMI (DIGITAL LOGIC DESIGN)	Z	Tr	2	1	2.5	6	CC	12	G
BM221	MESLEKİ YABANCI DİL (PROFESSIONAL FOREIGN LANGUAGE)	Z	Tr	3	0	3	3	BA	10.5	G
BM309	BİLGİSAYAR AĞLARI (COMPUTER NETWORKS)	Z	Tr	2	1	2.5	5	BB	15	G
BM311	SAYISAL ANALİZ (NUMERICAL ANALYSIS)	Z	Tr	3	0	3	5	BB	15	G
BM313	İŞLETİM SİSTEMLERİ (OPERATING SYSTEMS)	Z	Tr	3	0	3	4	BA	14	G
BM315	MİKROİŞLEMCİLER VE GÖMÜLÜ SİSTEMLER (MICROPROCESSORS AND EMBEDDED SYSTEMS)	Z	Tr	2	1	2.5	4	CC	8	G
SD301	BİLİMSEL PROGRAMLAMA (SCIENTIFIC PROGRAMMING)	S	Tr	3	0	3	5	BA	17.5	G
SD313	BULUT BİLİŞİM (CLOUD COMPUTING)	S	Tr	3	0	3	5	BB	15	G
DNO:2.84 (GPA)		GNO:2.84 (CGPA)	TUK:26 (TNK)	TAKTS:43 (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".)





AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
(AFYON KOCATEPE UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



Belge Tarihi: 24.11.2025
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 222923013
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 16648460038
Adı (Given Name) : MURAT OKAN
Soyadı (Surname) : GÜVEN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 04/04/2002

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)
BM218 WEB PROGRAMLAMA (WEB PROGRAMMING)	Z	Tr	2	1	2.5	6	BA	21	G
BM304 OTOMATA TEORİSİ (AUTOMATA THEORY)	Z	Tr	3	0	3	4	BA	14	G
BM308 YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ (SOFTWARE ENGINEERING)	Z	Tr	3	0	3	4	AA	16	G
BM310 BİLGİSAYAR MİMARİSİ (COMPUTER ARCHITECTURE)	Z	Tr	3	0	3	4	BB	12	G
SD306 YAPAY ZEKA (ARTIFICIAL INTELLIGENCE)	S	Tr	3	0	3	5	AA	20	G
SD316 OYUN PROGRAMLAMA (GAME PROGRAMMING)	S	Tr	3	0	3	5	BB	15	G
DNO:3.5 (GPA)	GNO:3.04 (CGPA)	TUK:17.5 (TNK)	TAKTS:28 (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.)

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) : 2016 Yılı Not Baremi (Grade Scale for 2016)

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
90-100	AA	4	Başarılı (Successful)
85-89	BA	3,5	Başarılı (Successful)
75-84	BB	3	Başarılı (Successful)
70-74	CB	2,5	Başarılı (Successful)
60-69	CC	2,00	Başarılı (Successful)
50-59	DC+	1,5	Şarhlı Geçer (Successful)
50-59	DC	1,5	Başarısız (Unsuccessful)
40-49	DD	1,00	Başarısız (Unsuccessful)
30-39	FD	0,5	Başarısız (Unsuccessful)
29 VE ALTI	FF	0	Başarısız (Unsuccessful)
0	YT	0	Başarılı (Successful)
0	YZ	0	Başarısız (Unsuccessful)
0	DV	0	Devam ediyor (Continues)
0	DZ	0	Devamsız (Unsuccessful)

*** BU BELGE 25/08/2025 03:04:52 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 25/08/2025 03:04:52) ***

*** 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 okutulularak 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".)

