



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
(ÇUKUROVA UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



YOKTR7JPVRWBBFH40N

Belge Tarihi: 06.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 2021555013
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 14339218876
Adı (Given Name) : EMRE
Soyadı (Surname) : ÇAKIR
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 01/12/2003

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Mühendislik Fakültesi
(Faculty Of Engineering)
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) : İngilizce
(English)
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) : 04/09/2021
Giriş Türü (Entry Type) : ÖSYS
(OSYS)
Sınıfı / Dönemi (Year / Semester) : 4. Sınıf / 8 Dönem
(4th Grade / 8 Semester)
Not Sistemi (Grading System) : 4'lük Not Sistemi
(4.0 Scale)
Genel Not Ortalaması (Cumulative GPA) : 2.53
Hazırlık Sınıfı (Preparation Class) : İngilizce: Başarılı
(English: Accomplished)
Kredi Türü (Credit Type) : AKTS
(ECTS)
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 207

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)
CEN 107	Mathematics 1 (Mathematics 1)	Z	İng.	4	0	4	5	BA	-	G
CEN 111	Algorithms and Programming I (Algorithms and Programming I)	Z	İng.	3	0	3	4	CC	-	G
CEN 113	Algorithms and Programming Lab. I (Algorithms and Programming Lab. I)	Z	İng.	0	2	1	2	CC	-	G
CEN 115	Academic Oral Presentation (Academic Oral Presentation)	Z	İng.	3	0	3	3	CC	-	G
CEN 117	Introduction to Computer Engineering (Introduction to Computer Engineering)	Z	İng.	3	0	3	6	AA	-	G
CEN 125	Linear Algebra (Linear Algebra)	Z	İng.	3	1	3.5	5	DC	-	SG
CEN 127	General Physics 1 (General Physics 1)	Z	İng.	3	2	4	5	CB	-	G
DNO:2.65 (GPA)		GNO:2.65 (CGPA)	TUK:21.5 (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)
CEN 106	Mathematics 2 (Mathematics 2)	Z	İng.	4	0	4	5	AA	-	G
CEN 114	Technical Writing (Technical Writing)	Z	İng.	3	0	3	3	CC	-	G
CEN 116	Algorithms and Programming II (Algorithms and Programming II)	Z	İng.	3	0	3	4	BB	-	G
CEN 118	Algorithms and Programming Lab. II (Algorithms and Programming Lab. II)	Z	İng.	0	2	1	2	AA	-	G
CEN 124	Circuit Theory (Circuit Theory)	Z	İng.	3	0	3	4	AA	-	G
CEN 126	Circuit Lab (Circuit Lab)	Z	İng.	0	1	0.5	2	AA	-	G
CEN 130	Discrete Mathematics (Discrete Mathematics)	Z	İng.	3	0	3	5	CB	-	G
CEN 134	General Physics 2 (General Physics 2)	Z	İng.	3	2	4	5	CC	-	G
DNO:3.08 (GPA)		GNO:2.87 (CGPA)	TUK:21.5 (TNK)	TAKTS:30 (TECTS)						

2022-2023 Bahar Dönemi Onur Öğrencisi
(2022-2023 Spring Term Honor Student)

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".)





ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
(ÇUKUROVA UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



YOKTR7JPVRWBFBH40N

Belge Tarihi: 06.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 2021555013
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 14339218876
Adı (Given Name) : EMRE
Soyadı (Surname) : ÇAKIR
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 01/12/2003

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)
CEN 201	Object Oriented Programming (Object Oriented Programming)	Z	İng.	3	0	3	5	BB	-	G
CEN 209	Differential Equations (Differential Equations)	Z	İng.	3	0	3	4	CB	-	G
CEN 213	Data Structures (Data Structures)	Z	İng.	3	0	3	5	DC	-	SG
CEN 215	Data Structures Lab. (Data Structures Lab.)	Z	İng.	0	2	1	2	CC	-	G
CEN 223	Internet Communication (Internet Communication)	Z	İng.	3	0	3	5	DD	-	SG
CEN 225	Internet Communication Lab. (Internet Communication Lab.)	Z	İng.	0	1	0.5	1	BB	-	G
CEN 263	Digital Design (Digital Design)	Z	İng.	3	0	3	4	DC	-	SG
CEN 265	Digital Design Lab (Digital Design Lab)	Z	İng.	0	2	1	2	CB	-	G
UTD 201	Türk Dili I (Turkish Language I)	Z	Tr	2	0	2	2	CC	-	G
DNO:1.98 (GPA)		GNO:2.57 (CGPA)	TUK:19.5 (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)
CEN 202	Programming Languages (Programming Languages)	Z	İng.	3	0	3	6	CC	-	G
CEN 204	Numerical Analysis (Numerical Analysis)	Z	İng.	3	0	3	6	BB	-	G
CEN 214	Microprocessors Lab. (Microprocessors Lab.)	Z	İng.	0	2	1	2	CC	-	G
CEN 216	Object Oriented Programming Lab. (Object Oriented Programming Lab.)	Z	İng.	0	2	1	2	CC	-	G
CEN 218	Signals and Systems (Signals and Systems)	Z	İng.	3	0	3	3	CB	-	G
CEN 220	Probability and Statistics (Probability and Statistics)	Z	İng.	3	1	3.5	6	AA	-	G
UTD 202	Türk Dili II (Turkish Language II)	Z	Tr	2	0	2	2	CB	-	G
* CEN 212	Microprocessors (Microprocessors)	Z	İng.	3	0	3	3	FF	-	TKR KL
DNO:2.48 (GPA)		GNO:2.55 (CGPA)	TUK:19.5 (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)
CEN 301	Data Management and File Structures (Data Management and File Structures)	Z	İng.	3	0	3	6	CB	-	G
CEN 313	Scripting Languages (Scripting Languages)	S	İng.	3	0	3	5	CB	-	G
CEN 343	Theory of Computation (Theory of Computation)	Z	İng.	3	0	3	5	DC	-	SG
CEN 345	Algorithms (Algorithms)	Z	İng.	3	0	3	5	CC	-	G
CEN 347	Computer Organization (Computer Organization)	Z	İng.	3	0	3	4	AA	-	G
SD0 451	Manyetik Malzemeler (Magnetic Materials)	S	Tr	2	0	2	3	AA	-	G
UAI 301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution I)	Z	Tr	2	0	2	2	BA	-	G
DNO:2.67 (GPA)		GNO:2.57 (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 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".)





ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
(ÇUKUROVA UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



YOKTR7JPVRWBBFH40N

Belge Tarihi: 06.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 2021555013
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 14339218876
Adı (Given Name) : EMRE
Soyadı (Surname) : ÇAKIR
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 01/12/2003

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)
CEN 212	Microprocessors (Microprocessors)	Z	İng.	3	0	3	3	BA	-	G
CEN 312	Computer Graphics (Computer Graphics)	S	İng.	3	0	3	5	CC	-	G
CEN 344	Computer Networks (Computer Networks)	Z	İng.	3	0	3	3	FF	-	KL
CEN 346	Computer Networks Lab (Computer Networks Lab)	Z	İng.	0	2	1	2	CB	-	G
CEN 348	Artificial Intelligence Systems (Artificial Intelligence Systems)	Z	İng.	3	0	3	5	DD	-	SG
CEN 350	Database Management Systems (Database Management Systems)	Z	İng.	3	0	3	5	DC	-	SG
CEN 352	Software Engineering (Software Engineering)	Z	İng.	3	0	3	5	DC	-	SG
SD0 503	Adventure Motorsiklet Temel Sürüş Eğitimi (Adventure Motorcycle Basic Driving Training)	S	Tr	2	0	2	3	BB	-	G
UAI 302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution II)	Z	Tr	2	0	2	2	BB	-	G
DNO:1.83 (GPA)		GNO:2.48 (CGPA)	TUK:23 (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)
CEN 403	Digital Image Processing (Digital Image Processing)	S	İng.	3	0	3	6	DC	-	SG
CEN 435	Occupational Health and Safety I (Occupational Health and Safety I)	Z	İng.	2	0	2	3	BA	-	G
CEN 437	Network Programming (Network Programming)	S	İng.	3	0	3	6	BB	-	G
CEN 449	Introduction to Autonomous Robots (Introduction to Autonomous Robots)	S	İng.	3	0	3	6	CB	-	G
CEN 451	Introduction to Mixed Reality Applications (Introduction to Mixed Reality Applications)	S	İng.	3	0	3	6	AA	-	G
SD0 711	Ilıman İklim Meyve Türlerinde Fidan Yetiştiriciliği (Propagation and Nursery Management of Temperate Fruit Trees)	S	Tr	2	0	2	3	BB	-	G
DNO:2.85 (GPA)		GNO:2.53 (CGPA)	TUK:16 (TNK)	TAKTS:30 (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".)





ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
(ÇUKUROVA UNIVERSITY)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



YOKTR7JPVRWBBFH40N

Belge Tarihi: 06.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 2021555013
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 14339218876
Adı (Given Name) : EMRE
Soyadı (Surname) : ÇAKIR
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 01/12/2003

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)
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) : Not hesaplamasında Bağlı Değerlendirme Sistemi kullanılmaktadır. Puan aralıkları değişken olduğu için gösterilmemiştir.
(Norm-Referenced Evaluation System is used in grade calculation. Score ranges are not shown as they vary.)

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
-	AA	4.0	Başarılı (Success)
-	BA	3.5	Başarılı (Success)
-	BB	3.0	Başarılı (Success)
-	CB	2.5	Başarılı (Success)
-	CC	2.0	Başarılı (Success)
-	DC	1.5	Koşullu Başarılı (GNO 2.00 ve üstü olması gerekli) (Conditional Success (CGPA must be 2.00 or above))
-	DD	1.0	Koşullu Başarılı (GNO 2.00 ve üstü olması gerekli) (Conditional Success (CGPA must be 2.00 or above))
-	FF	0.0	Başarısız (Unsuccessful)
-	FG	0.0	Final Sınavına Girmedir (Not Attended To Final Exam)
-	DZ	0.0	Devamsız (Not Attended)
-	UB	0.0	Uygulamada Başarısız (Failed in Practice)
-	MU	-	Muaf (Exempt)

*** BU BELGE 18/05/2026 01:50:59 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 18/05/2026 01:50:59) ***

*** 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".)

