



TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ
(UNIVERSITY OF TURKISH AERONAUTICAL ASSOCIATION)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



Belge Tarihi: 01.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 220444015
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 40411296906
Adı (Given Name) : ALİHAN
Soyadı (Surname) : ÇOŞKUN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 02/11/2003

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 / Dönem (Year / Semester) : 3. Sınıf / 6 Dönem (3rd Grade / 6 Semester)
Öğretim Dili (Language of Instruction) : İngilizce (English)
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) : 2.58
Program Türü (Program Type) : Anadal (Major)
Hazırlık Sınıfı (Preparation Class) : İngilizce: Başarılı (English: Accomplished)
Öğrenim Durumu (Education Status) : Aktif Öğrenci (Active Student)
Kredi Türü (Credit Type) : AKTS (ECTS)
ISCED Kodu (ISCED Code) : 0714
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 161

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)
*HAZ 01	Yabancı Dil Hazırlık 01 (Foreign Language Preparation 01)	Z	İng.	0	0	0	0	84	-	HAZ G

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)
*HAZ 02	Yabancı Dil Hazırlık 02 (Foreign Language Preparation 02)	Z	İng.	0	0	0	0	84	-	HAZ G

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)
ATA 103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Principles of Atatürk and History of the Rev II)	Z	Tr	2	0	2	2	CB	5	G
CENG 101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş (Introduction to Computer Engineering)	Z	İng.	3	0	3	2	BA	7	G
CENG 111	Bilgisayar Programlama I (Computer Programming I)	Z	İng.	3	2	4	6	DC	9	TKR G
ENG 113	Mühendislik İngilizcesi I (Engineering English I)	Z	İng.	2	2	3	4	BB	12	G
MAT 123	Mühendislik Matematiği I (Engineering Mathematics I)	Z	İng.	4	0	4	6	CB	15	G
PHY 101	Fizik I (Physics I)	Z	İng.	3	2	4	6	BB	18	G
SOC 137	İş Sağlığı ve Güvenliği I (Occupational Health and Safety I)	Z	İng.	1	0	1	2	CB	5	G
TUR 105	Türk Dili I (Turkish I)	Z	Tr	2	0	2	2	BB	6	G
DNO:2.57 (GPA)	GNO:2.57 (CGPA)	TUK:23 (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)
ATA 104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Principles of Atatürk and History of the Rev II)	Z	Tr	2	0	2	2	CC	4	G
BAA 102	Temel Uçak Bilgisi ve Havaalanı Faaliyetleri (Basic of Aircraft and Airport Activities)	S	İng.	3	0	3	3	BA	10.5	G
BIO 101	Moleküller Biyolojisi (Introduction to Molecular Biology)	Z	İng.	3	0	3	4	CC	8	G
CENG 114	Problem Çözme Teknikleri (Problem Solving Techniques)	Z	İng.	3	0	3	6	DD	6	TKR 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".)





TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ
(UNIVERSITY OF TURKISH AERONAUTICAL ASSOCIATION)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



Belge Tarihi: 01.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 220444015
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 40411296906
Adı (Given Name) : ALİHAN
Soyadı (Surname) : ÇOŞKUN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 02/11/2003

ENG 114	Mesleki İngilizce II (Engineering English II)	Z	İng.	2	2	3	4	CC	8	G
MAT 124	Mühendislik Matematiği II (Engineering Mathematics II)	Z	İng.	4	0	4	6	CC	12	TKR G
PHY 102	Fizik II (Physics II)	Z	İng.	3	2	4	6	CC	12	G
SOC 127	Etkili Konuşma Teknikleri (Effective Speaking Techniques)	S	İng.	3	0	3	3	AA	12	G
TUR 106	Türk Dili II (Turkish II)	Z	Tr	2	0	2	2	CB	5	G
DNO:2.15 (GPA)	GNO:2.34 (CGPA)	TUK:27 (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)
CENG 201	Veri Yapıları ve Algoritmalar (Data Structures and Algorithms)	Z	İng.	3	0	3	6	CC	12	G
CENG 205	Sayısal Sistem Tasarımı (Logic Design)	Z	İng.	3	2	4	6	CC	12	G
CENG 461	Yapay Zeka (Artificial Intelligence)	S	İng.	3	0	3	6	CB	15	G
MAT 201	Ayrık Matematik (Discrete Mathematics)	Z	İng.	3	0	3	6	AA	24	G
MAT 221	Doğrusal Cebir (Linear Algebra)	Z	İng.	3	0	3	6	CB	15	TKR G
SENG 211	Nesne Tabanlı Programlama (Introduction to Object Oriented Programming)	Z	İng.	3	0	3	5	CB	12.5	G
DNO:2.59 (GPA)	GNO:2.43 (CGPA)	TUK:19 (TNK)	TAKTS:35 (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)
* CENG 200	Staj I (Summer Practice I)	Z	İng.	0	0	0	5	S	0	G
CENG 208	Mikroişlemciler (Microprocessors)	Z	İng.	3	2	3	6	CC	12	G
EEE 222	Elektrik ve Elektronik Devrelerinin Temelleri (Fundamentals of Electrical And Electronic Circuits)	Z	İng.	3	0	3	5	CB	12.5	G
MAT 124	Mühendislik Matematiği II (Engineering Mathematics II)	Z	İng.	4	0	4	6	CB	15	G
MAT 224	Diferansiyel Denklemler (Differential Equations)	Z	İng.	3	0	3	6	BB	18	G
SCN 103	Bilim İletişimi (Science Communication)	S	İng.	1	2	3	3	AA	12	G
SENG 226	Algoritma Tasarımı ve Analizi (Algorithm Design and Analysis)	Z	İng.	3	0	3	5	CC	10	G
DNO:2.56 (GPA)	GNO:2.48 (CGPA)	TUK:19 (TNK)	TAKTS:36 (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)
CENG 301	Veritabanı Sistemleri (Database Systems)	Z	İng.	3	2	4	6	BA	21	G
CENG 305	İşletim Sistemleri (Operating Systems)	Z	İng.	3	0	3	6	CC	12	G
CENG 325	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi (Formal Languages and Automata Theory)	Z	İng.	3	0	3	6	DC	9	G
CENG 445	Siber Güvenlik (Cyber Security)	S	Tr	3	0	3	6	BB	18	G
MAT 221	Doğrusal Cebir (Linear Algebra)	Z	İng.	3	0	3	6	AA	24	G
STAT 301	İstatistik ve Olasılık Teorisi (Statistics and Probability Theory)	Z	İng.	3	0	3	6	BA	21	G
DNO:2.92 (GPA)	GNO:2.58 (CGPA)	TUK:19 (TNK)	TAKTS:36 (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".)





TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ
(UNIVERSITY OF TURKISH AERONAUTICAL ASSOCIATION)
NOT DÖKÜM BELGESİ (TRANSCRIPT)



Belge Tarihi: 01.06.2026
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 220444015
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 40411296906
Adı (Given Name) : ALİHAN
Soyadı (Surname) : ÇOŞKUN
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 02/11/2003

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)
CENG 111 Bilgisayar Programlama I (Computer Programming I)	Z	İng.	3	2	4	6	-	-	--
CENG 114 Bilgisayar Programlama II (Computer Programming II)	Z	İng.	3	2	4	6	-	-	--
CENG 223 Programlama Dilleri (Programming Languages)	Z	İng.	3	0	3	7	-	-	--
* CENG 300 Staj II (Summer Practice II)	Z	İng.	0	0	0	5	-	-	--
CENG 302 Bilgisayar Mimarisi (Computer Architecture)	Z	İng.	3	0	3	6	-	-	--
CENG 418 İstatistiksel Hesaplama (Statistical Computing)	S	İng.	3	0	3	6	-	-	--
GNO:2.58 (CGPA)									

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)
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) : 2011 Yılı Not Baremi (Grade Scale for 2011)

Puanlar (Scores)	Notlar (Letter Grades)	Katsayılar (Grade Points)	Açıklamalar (Descriptions)
90-100	AA	4	Başarılı (Successful)
85-89	BA	3.5	Başarılı (Successful)
80-84	BB	3.0	Başarılı (Successful)
70-79	CB	2.5	Başarılı (Successful)
60-69	CC	2.0	Başarılı (Successful)
50-59	DC	1.5	Başarılı (Successful)
45-49	DD	1.0	Başarılı (Successful)
00-44	FF	0	Başarısız (Fail)
0	NA	0	Başarısız (Fail)

*** BU BELGE 10/03/2026 09:06:23 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. ***

*** (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 10/03/2026 09:06:23) ***

*** 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".)

