

Öğrenci No (Student ID) : 413606  
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 36814668990  
Adı (Given Name) : GÖKÇENAZ  
Soyadı (Surname) : TORGAN  
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 29/05/2003

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Mühendislik Fakültesi (Faculty Of Engineering)  
Kayıt Tarihi (Admission Date) : 04/09/2021  
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 / 7 Dönem (4th Grade / 7 Semester)  
Öğretim Dili (Language of Instruction) : İngilizce (%30) (English (30%))  
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) : 2.94  
Program Türü (Program Type) : Anadal (Major)  
Hazırlık Sınıfı (Preparation Class) : İngilizce: Muaf (English: Exempt)  
Öğrenim Durumu (Education Status) : Aktif Öğrenci (Active Student)  
Kredi Türü (Credit Type) : AKTS (ECTS)  
ISCED Kodu (ISCED Code) : 0714  
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 180

| 2021-2022 Akademik Yılı<br>(2021-2022 Academic Year) |                                    | Dersin Statüsü<br>(Course Status) | Öğretim Dili<br>(Language) | T | U | UK | AKTS<br>(ECTS) | Not<br>(Grade) | Puan<br>(Points) | Açıklama<br>(Comment) |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| * HZR 100                                            | Temel İngilizce<br>(Basic English) | Z                                 | Tr                         | 0 | 0 | 0  | 0              | G              | 0                | HAZ G                 |
| DNO:0<br>(GPA)                                       | GNO:2.94<br>(CGPA)                 | TUK:0<br>(TNK)                    | TAKTS:0<br>(TECTS)         |   |   |    |                |                |                  |                       |

| 2021-2022 Bahar Dönemi<br>(2021-2022 Spring Term) |                    | Dersin Statüsü<br>(Course Status) | Öğretim Dili<br>(Language) | T | U | UK | AKTS<br>(ECTS) | Not<br>(Grade) | Puan<br>(Points) | Açıklama<br>(Comment) |
|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| DNO:0<br>(GPA)                                    | GNO:2.94<br>(CGPA) | TUK:0<br>(TNK)                    | TAKTS:0<br>(TECTS)         |   |   |    |                |                |                  |                       |

Öğrenci bu dönem derse yazılmamıştır.

| 2022-2023 Güz Dönemi<br>(2022-2023 Fall Term) |                                                                           | Dersin Statüsü<br>(Course Status) | Öğretim Dili<br>(Language) | T | U | UK  | AKTS<br>(ECTS) | Not<br>(Grade) | Puan<br>(Points) | Açıklama<br>(Comment) |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|-----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| BIL1003                                       | Bilgisayar Mühendisliğine Giriş<br>(Introduction To Computer Engineering) | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2   | 3              | AA             | 8                | G                     |
| BIL1005                                       | Elektrik Devreleri<br>(Electric Circuits)                                 | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3   | 6              | BB             | 9                | G                     |
| BIL1007                                       | Bilgisayarın Temelleri<br>(Computer Fundamentals)                         | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3   | 6              | BB             | 9                | G                     |
| FIZ1009                                       | Temel Fizik<br>(Basic Physics)                                            | Z                                 | Tr                         | 3 | 1 | 3.5 | 5              | CC             | 7                | G                     |
| MAT1011                                       | Matematik - I<br>(Mathematics - I)                                        | Z                                 | Tr                         | 4 | 0 | 4   | 5              | BA             | 14               | G                     |
| TDB1005                                       | Türk Dili - I<br>(Turkish Language I)                                     | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 0   | 2              | BB             | 0                | G                     |
| YDI1001                                       | English - I<br>(English - I)                                              | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3   | 3              | BA             | 10.5             | G                     |
| DNO:3.11<br>(GPA)                             | GNO:2.94<br>(CGPA)                                                        | TUK:18.5<br>(TNK)                 | TAKTS:30<br>(TECTS)        |   |   |     |                |                |                  |                       |

| 2022-2023 Bahar Dönemi<br>(2022-2023 Spring Term) |                                                                                | Dersin Statüsü<br>(Course Status) | Öğretim Dili<br>(Language) | T | U | UK  | AKTS<br>(ECTS) | Not<br>(Grade) | Puan<br>(Points) | Açıklama<br>(Comment) |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|-----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| YDI1002                                           | English - II<br>(English - II)                                                 | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3   | 3              | BA             | 10.5             | G                     |
| TDB1004                                           | Türk Dili - II<br>(Turkish Language II)                                        | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 0   | 2              | AA             | 0                | G                     |
| MAT1008                                           | Matematik - II<br>(Mathematics - II)                                           | Z                                 | Tr                         | 4 | 0 | 4   | 5              | BB             | 12               | G                     |
| COM1000                                           | Introduction to Computer Programming<br>(Introduction To Computer Programming) | Z                                 | İng.                       | 3 | 1 | 3.5 | 6              | CC             | 7                | G                     |
| BIL1004                                           | Olasılık ve İstatistik                                                         | Z                                 | Tr                         | 3 | 1 | 3.5 | 6              | AA             | 14               | 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". )



Öğrenci No (Student ID) : 413606  
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 36814668990  
Adı (Given Name) : GÖKÇENAZ  
Soyadı (Surname) : TORGAN  
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 29/05/2003

(Probability And Statistics)

|                   |                                              |                 |                     |   |   |   |   |    |    |   |
|-------------------|----------------------------------------------|-----------------|---------------------|---|---|---|---|----|----|---|
| BIL1002           | Bilişim Etiği<br>(Information Ethics)        | Z               | Tr                  | 2 | 0 | 2 | 2 | BB | 6  | G |
| BIL1000           | Elektronik Devreler<br>(Electronic Circuits) | Z               | Tr                  | 4 | 0 | 4 | 6 | AA | 16 | G |
| DNO:3.28<br>(GPA) | GNO:2.94<br>(CGPA)                           | TUK:20<br>(TNK) | TAKTS:30<br>(TECTS) |   |   |   |   |    |    |   |

| 2023-2024 Güz Dönemi<br>(2023-2024 Fall Term) |                                                              | Dersin Statüsü<br>(Course Status) | Öğretim Dili<br>(Language) | T | U | UK  | AKTS<br>(ECTS) | Not<br>(Grade) | Puan<br>(Points) | Açıklama<br>(Comment) |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|-----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| BIL2003                                       | Elektronik Laboratuvarı<br>(Electronic Laboratory)           | Z                                 | Tr                         | 1 | 1 | 1.5 | 3              | BB             | 4.5              | G                     |
| BIL2009                                       | Ayrık Matematik<br>(Discrete Mathematics)                    | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3   | 5              | BA             | 10.5             | G                     |
| COM2001                                       | Object Oriented Programming<br>(Object Oriented Programming) | Z                                 | İng.                       | 3 | 1 | 3.5 | 6              | AA             | 14               | G                     |
| COM2003                                       | Digital Design<br>(Digital Design)                           | Z                                 | İng.                       | 4 | 0 | 4   | 6              | CB             | 10               | G                     |
| COM2005                                       | Data Structures<br>(Data Structures)                         | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3   | 4              | CB             | 7.5              | G                     |
| MAT2011                                       | Diferansiyel Denklemler<br>(Differential Equations)          | Z                                 | Tr                         | 4 | 0 | 4   | 6              | AA             | 16               | G                     |
| DNO:3.29<br>(GPA)                             | GNO:2.94<br>(CGPA)                                           | TUK:19<br>(TNK)                   | TAKTS:30<br>(TECTS)        |   |   |     |                |                |                  |                       |

| 2023-2024 Bahar Dönemi<br>(2023-2024 Spring Term) |                                                       | Dersin Statüsü<br>(Course Status) | Öğretim Dili<br>(Language) | T | U | UK  | AKTS<br>(ECTS) | Not<br>(Grade) | Puan<br>(Points) | Açıklama<br>(Comment) |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|-----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| BIL2008                                           | Algoritmalar<br>(Algorithms)                          | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3   | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| BIL2012                                           | Sayısal Tasarım Laboratuvarı<br>(Digital Design Lab.) | Z                                 | Tr                         | 1 | 1 | 1.5 | 3              | BB             | 4.5              | G                     |
| COM2000                                           | Microprocessors<br>(Microprocessors)                  | Z                                 | İng.                       | 4 | 0 | 4   | 6              | CB             | 10               | G                     |
| COM2002                                           | Programming Languages<br>(Programming Languages)      | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3   | 5              | CB             | 7.5              | G                     |
| COM2004                                           | Automata Theory<br>(Automata Theory)                  | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3   | 4              | DC             | 4.5              | G                     |
| COM2008                                           | Engineering Mathematics<br>(Engineering Mathematics)  | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3   | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| DNO:2.37<br>(GPA)                                 | GNO:2.94<br>(CGPA)                                    | TUK:17.5<br>(TNK)                 | TAKTS:30<br>(TECTS)        |   |   |     |                |                |                  |                       |

| 2024-2025 Güz Dönemi<br>(2024-2025 Fall Term) |                                                  | Dersin Statüsü<br>(Course Status) | Öğretim Dili<br>(Language) | T | U | UK | AKTS<br>(ECTS) | Not<br>(Grade) | Puan<br>(Points) | Açıklama<br>(Comment) |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| BIL3007                                       | Yazılım Mühendisliği<br>(Software Engineering)   | S                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3  | 4              | BB             | 9                | G                     |
| USEC0001                                      | Bilim Tarihi<br>(History of Science)             | S                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 4              | BA             | 7                | G                     |
| COM3001                                       | Database Management<br>(Database Management)     | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3  | 5              | CB             | 7.5              | G                     |
| COM3003                                       | Operating Systems<br>(Operating Systems)         | Z                                 | İng.                       | 4 | 0 | 4  | 6              | CB             | 10               | G                     |
| COM3005                                       | Computer Architecture<br>(Computer Architecture) | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3  | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| COM3009                                       | Numerical Analysis<br>(Numerical Analysis)       | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3  | 5              | CC             | 6                | G                     |
| DNO:2.61<br>(GPA)                             | GNO:2.94<br>(CGPA)                               | TUK:18<br>(TNK)                   | TAKTS:30<br>(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". )



Öğrenci No (Student ID) : 413606  
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 36814668990  
Adı (Given Name) : GÖKÇENAZ  
Soyadı (Surname) : TORGAN  
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 29/05/2003

| 2024-2025 Bahar Dönemi<br>(2024-2025 Spring Term) |                                                      | Dersin Statüsü<br>(Course Status) | Öğretim Dili<br>(Language) | T | U | UK | AKTS<br>(ECTS) | Not<br>(Grade) | Puan<br>(Points) | Açıklama<br>(Comment) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| USEC0010                                          | Proje Yönetimi<br>(Project Management)               | S                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 4              | AA             | 8                | G                     |
| BIL3006                                           | Sinyaller ve Sistemler<br>(Signals And Systems)      | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3  | 6              | BA             | 10.5             | G                     |
| BIL3008                                           | Bilgisayar Grafikleri - I<br>(Computer Graphics - I) | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3  | 5              | CB             | 7.5              | G                     |
| COM3000                                           | System Programming<br>(System Programming)           | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3  | 5              | CB             | 7.5              | G                     |
| COM3004                                           | Computer Networks<br>(Computer Networks)             | Z                                 | İng.                       | 4 | 0 | 4  | 6              | CB             | 10               | G                     |
| BIL3012                                           | Görüntü İşleme<br>(Image Processing)                 | S                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3  | 4              | BB             | 9                | G                     |
| DNO:2.92<br>(GPA)                                 | GNO:2.94<br>(CGPA)                                   | TUK:18<br>(TNK)                   | TAKTS:30<br>(TECTS)        |   |   |    |                |                |                  |                       |

| 2025-2026 Güz Dönemi<br>(2025-2026 Fall Term) |                                                                                                | Dersin Statüsü<br>(Course Status) | Öğretim Dili<br>(Language) | T | U | UK | AKTS<br>(ECTS) | Not<br>(Grade) | Puan<br>(Points) | Açıklama<br>(Comment) |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| * AITB4003                                    | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I<br>(Ataturk'S Principles And History of Revolution - I) | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 0  | 2              | --             | 0                | --                    |
| * BIL4001                                     | Mühendislik Tasarımı<br>(Engineering Design)                                                   | Z                                 | Tr                         | 2 | 2 | 3  | 8              | --             | 0                | --                    |
| * BIL4019                                     | Mesleki Deneyim - I<br>(Professional Training - I)                                             | Z                                 | Tr                         | 0 | 2 | 0  | 4              | --             | 0                | --                    |
| * BIL4025                                     | Bilgisayar Organizasyon Laboratuvarı<br>(Computer Organization Lab.)                           | S                                 | Tr                         | 1 | 1 | 2  | 4              | --             | 0                | --                    |
| * BIL4005                                     | Bilgisayar Ağ Programlama<br>(Computer Network Programming)                                    | S                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3  | 4              | --             | 0                | --                    |
| * BIL4015                                     | Yapay Sinir Ağları<br>(Artificial Neural Networks)                                             | S                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3  | 4              | --             | 0                | --                    |
| * BIL4017                                     | Sayısal İşaret İşleme<br>(Digital Signal Processing)                                           | S                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3  | 4              | --             | 0                | --                    |
| DNO:0<br>(GPA)                                | GNO:2.94<br>(CGPA)                                                                             | TUK:14<br>(TNK)                   | TAKTS:30<br>(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) : 413606  
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 36814668990  
Adı (Given Name) : GÖKÇENAZ  
Soyadı (Surname) : TORGAN  
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 29/05/2003

#### 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.)

Mezun olabilmek için genel not ortalamasının 2 veya üzerinde olması gerekmektedir.  
(In order to graduate, the GPA must be 2 or above.)

Dönem ortalaması 2 veya üzerinde olan dönemlerde DC notlu dersler başarılı kabul edilir.  
(In semesters with a semester average of 2 or above, courses with DC grades are considered successful.)

Disiplin Durumu: Öğrenim süresince herhangi bir disiplin cezası yoktur.  
(Disciplinary Situation: There is no disciplinary action during the education.)

Diğer Harf Notlarının Anlamları: G: Geçer (Başarılı), K: Kalır (Başarısız), M: Muaf (Geçer), D: Devamsız (Başarısız), S: Süren Çalışma (Başarılı Devam Eden)  
(Meanings of Other Letter Grades: G: Passed (Succeeded), K: Failed (Failed), M: Exempt (Succeeded), D: Absent (Failed), S: Ongoing (Succeeded & Continues))

#### Kısaltmalar (Abbreviations)

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| --:    | Sonuçlandırılmadı<br>(Not Yet Finalized)                                            |
| AKTS:  | Avrupa Kredi Transfer Sistemi<br>(European Credit Transfer and Accumulation System) |
| DNO:   | Dönem Not Ortalaması<br>(Grade Point Average)                                       |
| G:     | Geçti<br>(Pass)                                                                     |
| GNO:   | Genel Not Ortalaması<br>(Cumulative Grade Point Average)                            |
| HAZ:   | Hazırlık Dersi<br>(Preparation Course)                                              |
| S:     | Seçmeli<br>(Elective Course)                                                        |
| T:     | Teorik Ders Saati<br>(Theoretical Course Hours)                                     |
| TAKTS: | Toplam AKTS<br>(Total ECTS Credits)                                                 |
| TUK:   | Toplam Ulusal Kredi<br>(Total National Credits)                                     |
| U:     | Uygulamalı Ders Saati<br>(Practical Course Hours)                                   |
| UK:    | Ulusal Kredi<br>(National Credits)                                                  |
| Z:     | Zorunlu<br>(Compulsory Course)                                                      |

**Not Baremi (Grade Scale) :** 2012-2013 Akademik Yılından İtibaren Bağlı Değerlendirme Sistemine Geçilmiştir. Burada Mutlak Değerlendirme Sistemi Not Aralıkları Gösterilmiştir.  
(Relative Evaluation System has been adopted as of 2012-2013 Academic Year. Absolute Evaluation System Grade Ranges are shown here.)

| Puanlar<br>(Scores) | Notlar<br>(Letter Grades) | Katsayılar<br>(Grade Points) | Açıklamalar<br>(Descriptions)               |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| 90-100              | AA                        | 4.0                          | Başarılı<br>(Passed)                        |
| 80-89               | BA                        | 3.50                         | Başarılı<br>(Passed)                        |
| 75-79               | BB                        | 3.0                          | Başarılı<br>(Passed)                        |
| 70-74               | CB                        | 2.50                         | Başarılı<br>(Passed)                        |
| 60-69               | CC                        | 2.0                          | Başarılı<br>(Passed)                        |
| 50-59               | DC                        | 1.50                         | Ortalama ile geçer<br>(Passes with average) |
| 40-49               | DD                        | 1.0                          | Başarısız<br>(Failed)                       |
| 30-39               | FD                        | 0.50                         | Başarısız<br>(Failed)                       |
| 0-29                | FF                        | 0.0                          | Başarısız<br>(Failed)                       |

\*\*\* BU BELGE 24/09/2025 22:56:47 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. \*\*\*

\*\*\* (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 24/09/2025 22:56:47) \*\*\*

\*\*\* 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".)

