

Öğrenci No (Student ID) : [REDACTED]  
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : [REDACTED]  
Adı (Given Name) : TARIK BUĞRA  
Soyadı (Surname) : YETER  
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 09/10/2001

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi  
(Faculty Of Engineering And Natural Sciences)  
Kayıt Tarihi (Admission Date) : 29/08/2020  
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)  
Sınıf / Dönemi (Year / Semester) : 4. Sınıf / 7 Dönem  
(4th Grade / 7 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) : 3.22  
Program Türü (Program Type) : Anadal  
(Major)  
Hazırlık Sınıfı (Preparation Class) : İngilizce: Başarılı  
(English: Accomplished)  
Öğrenim Durumu (Education Status) : Kaydı Silinmiştir. (Ayrılan Öğrenciler) - Mezuniyet  
(Registration Has Been Deleted. (Dropped Students) - Graduation)  
Mezuniyet Tarihi (Date of Graduation) : 24/01/2025  
ISCED Kodu (ISCED Code) : 0714  
Kredi Türü (Credit Type) : Ulusal  
(National Credit System)  
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 137

| 2020-2021 Güz Dönemi<br>(2020-2021 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) |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| *HAZ 001                                      | İngilizce Hazırlık<br>(English Prepare) | Z                                 | İng.                       | 0 | 0 | 0  | 0              | -              | -                | HAZ --                |
| DNO:0<br>(GPA)                                | GNO:0<br>(CGPA)                         | TUK:0<br>(TNK)                    | TAKTS:0<br>(TECTS)         |   |   |    |                |                |                  |                       |

| 2020-2021 Bahar Dönemi<br>(2020-2021 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) |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| *HAZ 001  | İngilizce Hazırlık<br>(English Prepare) | Z                                 | İng.                       | 0 | 0 | 0  | 0              | 65             | 65               | HAZ G                 |
| DNO:0<br>(GPA)                                    | GNO:0<br>(CGPA)                         | TUK:0<br>(TNK)                    | TAKTS:0<br>(TECTS)         |   |   |    |                |                |                  |                       |

| 2021-2022 Güz Dönemi<br>(2021-2022 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) |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| ATA 151                                       | Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution I<br>(Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution I) | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 2              | BB             | 6                | G                     |
| CEN 105                                       | Introduction to Computer Engineering<br>(Introduction to Computer Engineering)   | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3  | 4              | BB             | 9                | G                     |
| CEN 133                                       | Algorithms and Programming I<br>(Algorithms and Programming I)   | Z                                 | İng.                       | 2 | 2 | 3  | 7              | BA             | 10.5             | G                     |
| CPL 100                                       | Career Planning<br>(Career Planning)   | Z                                 | İng.                       | 1 | 0 | 1  | 2              | AA             | 4                | G                     |
| MATH 121                                      | Calculus I<br>(Calculus I)   | Z                                 | İng.                       | 4 | 2 | 5  | 7              | AA             | 20               | G                     |
| PHYS 183                                      | Physics I<br>(Physics I)   | Z                                 | İng.                       | 3 | 2 | 4  | 6              | AA             | 16               | G                     |
| TRD 157                                       | Turkish Language I<br>(Turkish Language I)   | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 2              | AA             | 8                | G                     |
| DNO:3.68<br>(GPA)                             | GNO:3.68<br>(CGPA)   | TUK:20<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)

T.C. Kimlik No (TR Identity No)

Adı (Given Name)

Soyadı (Surname)

Doğum Tarihi (Date of Birth)

:TARIK BUĞRA

:YETER

:09/10/2001

| 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) |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| ATA 152   | Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution II<br>(Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution II) | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 2              | AA             | 8                | G                     |
| CEN 134   | Algorithms and Programming II<br>(Algorithms and Programming II)   | Z                                 | İng.                       | 2 | 2 | 3  | 7              | CB             | 7.5              | G                     |
| MATH 122  | Calculus II<br>(Calculus II)   | Z                                 | İng.                       | 4 | 2 | 5  | 7              | AA             | 20               | G                     |
| MATH 123  | Linear Algebra<br>(Linear Algebra)   | Z                                 | İng.                       | 4 | 0 | 4  | 6              | AA             | 16               | G                     |
| PHYS 184  | Physics II<br>(Physics II)   | Z                                 | İng.                       | 3 | 2 | 4  | 6              | AA             | 16               | G                     |
| TRD 158   | Turkish Language II<br>(Turkish Language II)   | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 2              | BA             | 7                | G                     |
| <b>DNO:3.73</b><br>(GPA)                          | <b>GNO:3.7</b><br>(CGPA)   | <b>TUK:20</b><br>(TNK)            | <b>TAKTS:30</b><br>(TECTS) |   |   |    |                |                |                  |                       |

| 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) |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| CEN 235                                       | Data Structures<br>(Data Structures)                               | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3  | 6              | BB             | 9                | G                     |
| CEN 251                                       | Fundamentals of Electronics<br>(Fundamentals of Electronics)       | Z                                 | İng.                       | 3 | 2 | 4  | 6              | BA             | 14               | G                     |
| ENG 231                                       | Expository Reading and Writing<br>(Expository Reading and Writing) | Z                                 | İng.                       | 2 | 2 | 3  | 4              | CC             | 6                | G                     |
| GED 155                                       | Creativity and Learning<br>(Creativity and Learning)               | S                                 | Tr                         | 1 | 2 | 2  | 2              | AA             | 8                | G                     |
| MATH 223                                      | Differential Equations<br>(Differential Equations)                 | Z                                 | İng.                       | 4 | 0 | 4  | 6              | BB             | 12               | G                     |
| MATH 225                                      | Discrete Mathematics<br>(Discrete Mathematics)                     | Z                                 | İng.                       | 4 | 0 | 4  | 6              | CB             | 10               | G                     |
| <b>DNO:2.95</b><br>(GPA)                      | <b>GNO:3.45</b><br>(CGPA)  | <b>TUK:20</b><br>(TNK)            | <b>TAKTS:30</b><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) |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| CEN 223   | Digital System Design<br>(Digital System Design)                   | Z                                 | İng.                       | 3 | 2 | 4  | 7              | BB             | 12               | G                     |
| CEN 335   | Computer Networks<br>(Computer Networks)                           | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3  | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| ENG 232   | Analytical Reading and Writing<br>(Analytical Reading and Writing) | Z                                 | İng.                       | 2 | 2 | 3  | 4              | BA             | 10.5             | G                     |
| GED 129   | Happiness<br>(Happiness)   | S                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 2              | BB             | 6                | G                     |
| MATH 224  | Probability and Statistics<br>(Probability and Statistics)         | Z                                 | İng.                       | 4 | 0 | 4  | 6              | BB             | 12               | G                     |
| SE 237  | Object Oriented Programming<br>(Object Oriented Programming)       | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3  | 7              | BA             | 10.5             | G                     |
| SE 363  | Java Programming<br>(Java Programming)                             | S                                 | İng.                       | 3 | 0 | 3  | 6              | BA             | 10.5             | G                     |
| <b>DNO:3.14</b><br>(GPA)                          | <b>GNO:3.37</b><br>(CGPA)  | <b>TUK:22</b><br>(TNK)            | <b>TAKTS:38</b><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)

T.C. Kimlik No (TR Identity No)

Adı (Given Name)

:TARIK BUĞRA

Soyadı (Surname)

:YETER

Doğum Tarihi (Date of Birth)

:09/10/2001

**2023-2024 Güz Dönemi**  
(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) |
|--------------------------|--|----------------------------|----------------------------|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| CEN 221                  | Computer Organization<br>(Computer Organization)                                   | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | DD             | 3                | G                     |
| CEN 302                  | Operating Systems<br>(Operating Systems)   | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| CEN 319                  | Special Topics in Computer Engineering<br>(Special Topics in Computer Engineering) | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | BB             | 9                | G                     |
| CEN 360                  | Algorithms Design and Analysis<br>(Algorithms Design and Analysis)                 | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| SE 307                   | Database Management Systems<br>(Database Management Systems)                       | İng.                       | 2                          | 2 | 3  | 6              | BA             | 10.5             | G                     |
| SE 356                   | Web Application Development<br>(Web Application Development)                       | İng.                       | 2                          | 2 | 3  | 6              | BB             | 9                | G                     |
| SE 464                   | Case Studies in Software Engineering I<br>(Case Studies in Software Engineering I) | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| <b>DNO:2.57</b><br>(GPA) | <b>GNO:3.2</b><br>(CGPA)   | <b>TUK:21</b><br>(TNK)     | <b>TAKTS:42</b><br>(TECTS) |   |    |                |                |                  |                       |

**2023-2024 Bahar Dönemi**  
(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) |
|--------------------------|--|----------------------------|----------------------------|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| CEN 309                  | Internet and Information Technologies<br>(Internet and Information Technologies) | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| CEN 325                  | Microcontrollers<br>(Microcontrollers)   | Tr                         | 3                          | 0 | 3  | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| CEN 418                  | E-Commerce<br>(E-Commerce)   | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| CEN 490                  | Graduation Project I<br>(Graduation Project I)                                   | İng.                       | 1                          | 2 | 2  | 8              | AA             | 8                | G                     |
| IE 262                   | Occupational Health and Safety II<br>(Occupational Health and Safety II)         | İng.                       | 2                          | 0 | 2  | 2              | BA             | 7                | G                     |
| IE 424                   | Technology Management<br>(Technology Management)                                 | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | CB             | 7.5              | G                     |
| SE 308                   | Advanced Topics in Database Systems<br>(Advanced Topics in Database Systems)     | İng.                       | 2                          | 2 | 3  | 6              | BA             | 10.5             | G                     |
| SE 315                   | Software Engineering<br>(Software Engineering)                                   | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | AA             | 12               | G                     |
| <b>DNO:3.07</b><br>(GPA) | <b>GNO:3.18</b><br>(CGPA)  | <b>TUK:22</b><br>(TNK)     | <b>TAKTS:46</b><br>(TECTS) |   |    |                |                |                  |                       |

**2024-2025 Güz Dönemi**  
(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) |
|--------------------------|--|----------------------------|----------------------------|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| CEN 415                  | Image Processing<br>(Image Processing)                                       | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | BB             | 9                | G                     |
| CEN 420                  | Introduction to Pattern Recognition<br>(Introduction to Pattern Recognition) | İng.                       | 3                          | 0 | 3  | 6              | AA             | 12               | G                     |
| CEN 491                  | Graduation Project II<br>(Graduation Project II)                             | İng.                       | 1                          | 6 | 4  | 8              | AA             | 16               | G                     |
| *CEN 499                 | Industry Training<br>(Industry Training)                                     | İng.                       | 0                          | 0 | 0  | 2              | BI             | 0                | G                     |
| IE 261                   | Occupational Health and Safety I<br>(Occupational Health and Safety I)       | İng.                       | 2                          | 0 | 2  | 2              | BB             | 6                | G                     |
| <b>DNO:3.58</b><br>(GPA) | <b>GNO:3.22</b><br>(CGPA)  | <b>TUK:12</b><br>(TNK)     | <b>TAKTS:22</b><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 okutulmuş 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) :  
T.C. Kimlik No (TR Identity No) :  
Adı (Given Name) : TARIK BUĞRA  
Soyadı (Surname) : YETER  
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 09/10/2001

#### 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 Baresinde 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.)

(M) - Muaf  
(M) - Exempted

(T) - Transfer  
(T) - Transfer

\* - Ders Tekrarlandı  
(\* - Course repeated)

+ - Başarısız, ders tekrarlanacak  
(+ - Unsuccessful / Course to be repeated)

#### 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) : Yönetmelik (Yönetmelik)

| Puanlar<br>(Scores) | Notlar<br>(Letter Grades) | Katsayılar<br>(Grade Points) | Açıklamalar<br>(Descriptions)                             |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|---|
| -                   | AA                        | 4                            | Başarılı<br>(Successful)                                  |
| -                   | BA                        | 3,5                          | Başarılı<br>(Successful)                                  |
| -                   | BB                        | 3                            | Başarılı<br>(Successful)                                  |
| -                   | CB                        | 2,5                          | Başarılı<br>(Successful)                                  |
| -                   | CC                        | 2                            | Başarılı<br>(Successful)                                  |
| -                   | DC                        | 1,5                          | Başarılı<br>(Successful)                                  |
| -                   | DD                        | 1                            | Başarılı<br>(Successful)                                  |
| -                   | F                         | 0                            | Başarısız<br>(Unsuccessful)                               |
| -                   | BI                        | 0                            | Başarılı, Ortalamaya katılmıyor<br>(Successful/Passed)    |
| -                   | BZ                        | 0                            | Başarısız, Ortalamaya katılmıyor<br>(Unsuccessful/Failed) |
| -                   | MU                        | 0                            | Muaf<br>(Exempt)  |
| -                   | ÇK                        | 0                            | Dersten Çekildi<br>(Dropped the course)                   |
| -                   | EK                        | 0                            | Eksik<br>(Incomplete)                                     |
| -                   | DE                        | 0                            | Devam Ediyor<br>(Ongoing)                                 |
| -                   | DZ                        | 0                            | Devamsızlıktan Kaldı<br>(Failed due to absenteeism)       |

\*\*\* BU BELGE 28/01/2025 07:56:47 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. \*\*\*

\*\*\* (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 28/01/2025 07:56:47) \*\*\*

\*\*\* 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".)

