



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



YOKTR83AW9WD1KES3B

Belge Tarihi: 25.03.2026  
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 24253062  
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 63178287406  
Adı (Given Name) : AYŞEGÜL  
Soyadı (Surname) : AYDIN  
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 25/05/2004

Eğitim Birimi (Academic Unit) : Mühendislik Fakültesi  
(Faculty Of Engineering)  
Programı/ABD/ASD (Program/Department) : Bilgisayar Mühendisliği Pr.  
(Bi?lgi?sayar Mühendi?slî?gi? Pr.)  
Akademik Derece Türü (Type of Academic Degree) : Lisans  
(Bachelor's Degree)  
Öğretim Dili (Language of Instruction) : Türkçe  
(Turkish)  
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) : 19/08/2024  
Giriş Türü (Entry Type) : ÖSYS  
(OSYS)  
Sınıfı / Dönemi (Year / Semester) : 2. Sınıf / 3. Dönem  
(2nd Grade / 3 Semester)  
Not Sistemi (Grading System) : 4'lük Not Sistemi  
(4.0 Scale)  
Genel Not Ortalaması (Cumulative GPA) : 2.41  
Kredi Türü (Credit Type) : AKTS  
(ECTS)  
Başarılan Kredi (Credits Completed) : 112.5

| 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) |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| GSR 101                                       | RESİM - I<br>(ARTS - I)                                                                                  | S                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 1.5            | A1             | 6                | G                     |
| FİZ 103                                       | FİZİK LABORATUVARI - I<br>(PHYSICS LABORATORY - I)                                                       | Z                                 | Tr                         | 0 | 2 | 1  | 2              | A3             | 7                | G                     |
| CENG 111                                      | ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA<br>(ALGORITHMS AND PROGRAMMING)                                              | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 0  | 5              | C1             | 12.5             | G                     |
| CENG 121                                      | ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA<br>LABORATUVARI<br>(ALGORITHMS AND PROGRAMMING LABORATORY)                   | Z                                 | Tr                         | 0 | 2 | 0  | 3              | A3             | 10.5             | G                     |
| CENG 141                                      | BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ<br>LABORATUVARI<br>(INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING LABORATORY)     | Z                                 | Tr                         | 0 | 2 | 0  | 2.5            | A1             | 10               | G                     |
| CENG 211                                      | SAYISAL SİSTEMLER LABORATUVARI<br>(DIGITAL SYSTEMS LABORATORY)                                           | Z                                 | Tr                         | 0 | 2 | 0  | 2              | A1             | 8                | G                     |
| CENG 241                                      | BİLİMSEL HESAPLAMA<br>(SCIENTIFIC COMPUTING)                                                             | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 0  | 5              | C2             | 11.25            | G                     |
| CENG 221                                      | SAYISAL SİSTEMLER<br>(DIGITAL SYSTEMS)                                                                   | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 0  | 3              | A1             | 12               | G                     |
| TKD 101                                       | TÜRK DİLİ - I<br>(TURKISH LANGUAGE - I)                                                                  | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 1.5            | B1             | 4.88             | G                     |
| ATI 101                                       | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - I<br>(ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION - I)   | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 1.5            | A1             | 6                | G                     |
| ATI 102                                       | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II<br>(ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION - II) | Z                                 | Tr                         | 2 | 0 | 2  | 1.5            | B1             | 4.88             | G                     |
| ING 1003                                      | ORTA İNGİLİZCE-I<br>(INTERMEDIATE ENGLISH I)                                                             | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 0  | 2.5            | A3             | 8.75             | G                     |
| MAT 113                                       | GENEL MATEMATİK - I<br>(GENERAL CALCULUS - I)                                                            | Z                                 | Tr                         | 4 | 0 | 4  | 5              | B3             | 13.75            | G                     |
| FİZ 111                                       | GENEL FİZİK - I<br>(GENERAL PHYSICS - I)                                                                 | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3  | 3              | B3             | 8.25             | G                     |
| CENG 140                                      | BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ<br>(INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING)                                | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 0  | 4              | A3             | 14               | G                     |
| ING 1004                                      | ORTA İNGİLİZCE-II<br>(INTERMEDIATE ENGLISH II)                                                           | Z                                 | İng.                       | 3 | 0 | 0  | 2.5            | A3             | 8.75             | G                     |
| MAT 237                                       | LİNEER CEBİR<br>(LINEAR ALGEBRA)                                                                         | Z                                 | Tr                         | 3 | 0 | 3  | 5              | B3             | 13.75            | G                     |
| DNO:3.17<br>(GPA)                             | GNO:3.17<br>(CGPA)                                                                                       | TUK:19<br>(TNK)                   | TAKTS:50.5<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". )





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



YOKTR83AW9WD1KES3B

Belge Tarihi: 25.03.2026  
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 24253062  
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 63178287406  
Adı (Given Name) : AYŞEGÜL  
Soyadı (Surname) : AYDIN  
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 25/05/2004

| 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) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| GSR 102                                           | RESİM - II<br>(ARTS - II)                                                                                  | S                                 | Tr                         | 2                     | 0 | 2  | 1.5            | A1             | 6                | G                     |
| MAT 114                                           | GENEL MATEMATİK - II<br>(GENERAL CALCULUS - II)                                                            | Z                                 | Tr                         | 4                     | 0 | 4  | 4              | D2             | 7                | SG                    |
| FİZ 112                                           | GENEL FİZİK - II<br>(GENERAL PHYSICS - II)                                                                 | Z                                 | Tr                         | 3                     | 0 | 3  | 2.5            | F2             | 0                | DK                    |
| FİZ 104                                           | FİZİK LABORATUVARI - II<br>(PHYSICS LABORATORY - II)                                                       | Z                                 | Tr                         | 0                     | 2 | 1  | 1.5            | A3             | 5.25             | G                     |
| CENG 104                                          | BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMİNERİ<br>(COMPUTER ENGINEERING SEMINAR)                                         | Z                                 | Tr                         | 0                     | 3 | 1  | 2.5            | C1             | 6.25             | G                     |
| CENG 114                                          | BİLGİSAYAR BİLİMLERİ İÇİN AYRIK YAPILAR<br>(DISCRETE STRUCTURES FOR COMPUTER SCIENCE)                      | Z                                 | Tr                         | 3                     | 0 | 0  | 4              | B3             | 11               | G                     |
| IENG 104                                          | MÜHENDİSLER İÇİN GENEL EKONOMİ<br>(GENERAL ECONOMICS FOR ENGINEERS)                                        | Z                                 | Tr                         | 2                     | 0 | 2  | 3              | A3             | 10.5             | G                     |
| CENG 112                                          | NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA<br>(OBJECT ORIENTED PROGRAMMING)                                               | Z                                 | Tr                         | 3                     | 0 | 0  | 4              | C2             | 9                | G                     |
| CENG 122                                          | NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA<br>LABORATUVARI<br>(OBJECT ORIENTED PROGRAMMING LABORATORY)                    | Z                                 | Tr                         | 0                     | 2 | 0  | 3              | D1             | 6                | SG                    |
| TKD 102                                           | TÜRK DİLİ - II<br>(TURKISH LANGUAGE - II)                                                                  | Z                                 | Tr                         | 2                     | 0 | 2  | 1.5            | B3             | 4.13             | G                     |
| EEEN 103                                          | ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE<br>GİRİŞ<br>(INTRODUCTION TO ELECTRICAL AND ELECTRONICS<br>ENGINEERING) | Z                                 | Tr                         | 3                     | 2 | 4  | 5              | B3             | 13.75            | G                     |
| CENG 204                                          | ALGORİTMALAR<br>(ALGORITHMS)                                                                               | Z                                 | Tr                         | 3                     | 0 | 3  | 7.5            | D1             | 15               | SG                    |
| KRY 401                                           | KARİYER PLANLAMA<br>(CAREER PLANNING)                                                                      | Z                                 | Tr                         | 2                     | 0 | 0  | 1.5            | A1             | 6                | G                     |
| DNO:2.41<br>(GPA)                                 |                                                                                                            | GNO:2.83<br>(CGPA)                | TUK:22<br>(TNK)            | TAKTS:41.5<br>(TECTS) |   |    |                |                |                  |                       |

| 2024-2025 Yaz Okulu<br>(2024-2025 Summer School) |                                                        | Dersin Statüsü<br>(Course Status) | Öğretim Dili<br>(Language) | T                   | U | UK | AKTS<br>(ECTS) | Not<br>(Grade) | Puan<br>(Points) | Açıklama<br>(Comment) |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| FİZ 112                                          | GENEL FİZİK - II<br>(GENERAL PHYSICS - II)             | Z                                 | Tr                         | 3                   | 0 | 3  | 2.5            | D1             | 5                | SG                    |
| MAT 114                                          | GENEL MATEMATİK - II<br>(GENERAL CALCULUS - II)        | Z                                 | Tr                         | 4                   | 0 | 4  | 4              | A3             | 14               | G                     |
| MAT 357                                          | OLASILIK VE İSTATİSTİK<br>(PROBABILITY AND STATISTICS) | Z                                 | Tr                         | 3                   | 0 | 3  | 4.5            | F1             | 0                | KL                    |
| DNO:1.73<br>(GPA)                                |                                                        | GNO:2.82<br>(CGPA)                | TUK:10<br>(TNK)            | TAKTS:11<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) |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| CENG 215                                      | VERİ YAPILARI LABORATUVARI<br>(DATA STRUCTURES LABORATORY)               | Z                                 | Tr                         | 0                   | 2 | 0  | 3              | C2             | 6.75             | G                     |
| CENG 303                                      | BİLGİSAYAR MİMARİSİ<br>(COMPUTER ARCHITECTURE)                           | Z                                 | Tr                         | 3                   | 0 | 3  | 5.5            | F1             | 0                | KL                    |
| CENG 305                                      | İŞLETİM SİSTEMLERİ<br>(OPERATING SYSTEMS)                                | Z                                 | Tr                         | 2                   | 2 | 3  | 5.5            | D1             | 11               | SG                    |
| CENG 307                                      | WEB TABANLI TEKNOLOJİLER<br>(WEB-BASED TECHNOLOGIES)                     | Z                                 | Tr                         | 3                   | 0 | 3  | 5              | F1             | 0                | KL                    |
| CENG 213                                      | VERİ YAPILARI<br>(DATA STRUCTURES)                                       | Z                                 | Tr                         | 3                   | 0 | 0  | 5              | F1             | 0                | KL                    |
| CENG 309                                      | İŞARET İŞLEME<br>(SIGNAL PROCESSING)                                     | Z                                 | Tr                         | 3                   | 0 | 3  | 5              | C1             | 12.5             | G                     |
| CENG 235                                      | ALGORİTMALARLA SAYISAL ÇÖZÜMLEME<br>(NUMERICAL ANALYSIS WITH ALGORITHMS) | Z                                 | Tr                         | 3                   | 0 | 0  | 5              | D1             | 10               | SG                    |
| PDR 428                                       | KİŞİSEL GELİŞİM<br>(PERSONAL DEVELOPMENT)                                | S                                 | Tr                         | 2                   | 0 | 2  | 2              | A3             | 7                | G                     |
| DNO:1.31<br>(GPA)                             |                                                                          | GNO:2.41<br>(CGPA)                | TUK:14<br>(TNK)            | TAKTS:36<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". )





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



YOKTR83AW9WD1KES3B

Belge Tarihi: 25.03.2026  
(Date of Issue)

Öğrenci No (Student ID) : 24253062  
T.C. Kimlik No (TR Identity No) : 63178287406  
Adı (Given Name) : AYŞEGÜL  
Soyadı (Surname) : AYDIN  
Doğum Tarihi (Date of Birth) : 25/05/2004

| 2025-2026 Bahar Dönemi<br>(2025-2026 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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------|---|----|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| FİZ 112 GENEL FİZİK - II<br>(GENERAL PHYSICS - II)                                               | Z                                 | Tr                         | 3                | 0 | 3  | 2.5            | -              | -                | --                    |
| CENG 122 NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA<br>LABORATUVARI<br>(OBJECT ORIENTED PROGRAMMING LABORATORY) | Z                                 | Tr                         | 0                | 2 | 0  | 3              | -              | -                | --                    |
| MAT 357 OLASILIK VE İSTATİSTİK<br>(PROBABILITY AND STATISTICS)                                   | Z                                 | Tr                         | 3                | 0 | 3  | 4.5            | -              | -                | --                    |
| CENG 204 ALGORİTMALAR<br>(ALGORITHMS)                                                            | Z                                 | Tr                         | 3                | 0 | 3  | 7.5            | -              | -                | --                    |
| CENG 218 PROGRAMLAMA DİLLERİ<br>(PROGRAMMING LANGUAGES)                                          | Z                                 | Tr                         | 3                | 0 | 0  | 4              | -              | -                | --                    |
| CENG 220 PROGRAMLAMA DİLLERİ LABORATUVARI<br>(PROGRAMMING LANGUAGES LABORATORY)                  | Z                                 | Tr                         | 0                | 2 | 0  | 2.5            | -              | -                | --                    |
| IENG 303 İŞLETME YÖNETİMİ<br>(BUSINESS MANAGEMENT)                                               | S                                 | Tr                         | 2                | 0 | 2  | 2              | -              | -                | --                    |
| DNO:0 (GPA)                                                                                      | GNO:2.41 (CGPA)                   | TUK:11 (TNK)               | TAKTS:26 (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)

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| --:    | Sonuçlandırılmadı<br>(Not Yet Finalized)                                            |
| AKTS:  | Avrupa Kredi Transfer Sistemi<br>(European Credit Transfer and Accumulation System) |
| DK:    | Devamsızlıktan Kaldı<br>(Fail due to Absence)                                       |
| DNO:   | Dönem Not Ortalaması<br>(Grade Point Average)                                       |
| G:     | Geçti<br>(Pass)                                                                     |
| GNO:   | Genel Not Ortalaması<br>(Cumulative Grade Point Average)                            |
| KL:    | Kaldı<br>(Fail)                                                                     |
| S:     | Seçmeli<br>(Elective Course)                                                        |
| SG:    | Sorumlu Geçti<br>(Conditional Pass)                                                 |
| 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) : 2018 YILI VE SONRASI NOT SİSTEMİ

| Puanlar<br>(Scores) | Notlar<br>(Letter Grades) | Katsayılar<br>(Grade Points) | Açıklamalar<br>(Descriptions)                        |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
| 95-100              | A1                        | 4.00                         | GEÇER NOTLAR<br>(GRADES TO PASS)                     |
| 90-94               | A2                        | 3.75                         | GEÇER NOTLAR<br>(GRADES TO PASS)                     |
| 85-89               | A3                        | 3.50                         | GEÇER NOTLAR<br>(GRADES TO PASS)                     |
| 80-84               | B1                        | 3.25                         | GEÇER NOTLAR<br>(GRADES TO PASS)                     |
| 75-79               | B2                        | 3.00                         | GEÇER NOTLAR<br>(GRADES TO PASS)                     |
| 70-74               | B3                        | 2.75                         | GEÇER NOTLAR<br>(GRADES TO PASS)                     |
| 65-69               | C1                        | 2.50                         | GEÇER NOTLAR<br>(GRADES TO PASS)                     |
| 60-64               | C2                        | 2.25                         | GEÇER NOTLAR<br>(GRADES TO PASS)                     |
| 55-59               | D1                        | 2.00                         | KOŞULLU GEÇER NOTLAR<br>(CONDITIONAL GRADES TO PASS) |
| 50-54               | D2                        | 1.75                         | KOŞULLU GEÇER NOTLAR<br>(CONDITIONAL GRADES TO PASS) |
| 0-49                | F1                        | 0.00                         | BAŞARISIZ NOTLAR<br>(GRADES TO FAIL)                 |
| 0                   | F2                        | 0.00                         | BAŞARISIZ NOTLAR<br>(GRADES TO FAIL)                 |

\*\*\* BU BELGE 03/02/2026 16:01:17 TARİHİNDE ÜNİVERSİTE TARAFINDAN GÖNDERİLEN VERİ İLE OLUŞTURULMUŞTUR. \*\*\*

\*\*\* (THIS DOCUMENT WAS GENERATED USING THE DATA SENT BY UNIVERSITY ON 03/02/2026 16:01:17) \*\*\*

\*\*\*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 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".)

