BÖLÜM: ÇEVRE

YARIYILI: 2023-2024 GÜZ

PROGRAMIN DİLİ: %100 İNGİLİZCE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Yarıyıl** | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | **Ders** | **Ders Dili**  **(Tr/İng)** | **Kontenjan** | **Yürütücü** | **ECTS** | **T** | **U** | **L** | **Ders Türü** | **Dersin Günü ve Saati-Derslik** | **Vize Tarihi ve Saati** | **Final Tarihi ve Saati** |
| MATH 101 | Calculus I | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Serkan SÜTLÜ  Doç. Dr. Ayten KOÇ  Doç. Dr. Ayşe SÖNMEZ  Doç. Dr. Nursel EREY  Dr. Öğr. Üyesi Samire YAZAR  Dr. Öğr. Üyesi Tuğba MAHMUTÇEPOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Fatma KARAOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Belkıs ERZİNCANLI | 7 | 4 | 2 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 8:30-12:30 Çarşamba 8:30-12:30 Perşembe 13:30-17:30 | 20 Kasım 2023  Pazartesi  18:00 | 15 Ocak 2024  Pazartesi  17:30 |
| PHYS 121 | Physics I | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Leyla ÇOLAKEROL ARSLAN  Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT  Prof. Dr. Savaş BERBER  Doç. Dr. Eda GOLDENBERG  Doç. Dr. Mustafa ÖZTÜRK  Doç. Dr. Serkan BÜYÜKKÖSE  Dr. Öğr. Üyesi Saime Çiğdem YORULMAZ  Dr. Öğr. Üyesi Kamil ÇINAR  Öğr. Gör. Fatih KANDAZ | 6 | 4 | 0 | 0 | Zorunlu | Salı 8:30-12:30 | 6 Kasım 2023  Pazartesi  18:00  11 Aralık 2023  Pazartesi  18:00 | 18 Ocak 2024  Perşembe  17:30 |
| PHYS 151 | Physics Lab I | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Leyla ÇOLAKEROL ARSLAN  Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT  Prof. Dr. Savaş BERBER  Doç. Dr. Eda GOLDENBERG  Doç. Dr. Mustafa ÖZTÜRK  Doç. Dr. Serkan BÜYÜKKÖSE  Dr. Öğr. Üyesi Saime Çiğdem YORULMAZ  Dr. Öğr. Üyesi Kamil ÇINAR  Öğr. Gör. Fatih KANDAZ | 1 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu | Pazartesi  15:30-17:30 | 13 Kasım 2023  Pazartesi  18:00 | 19 Ocak 2024  Cuma  17:30 |
| CHEM 101 | General Chemistry I | Ing | Limitsiz | Doç. Dr. Ahmet ŞENOCAK  Doç. Dr. Şule ŞAHİN ÜN  Araş. Gör. Dr. Mehmet Menaf AYHAN  Araş. Gör. Dr. Mahmut YILDIZ  Araş. Gör. Dr. Aişe ÜNLÜ  Araş. Gör. Dr. Seda ÇETİNDERE  Öğr. Gör. Dr. İpek ÖMEROĞLU  Dr. İdris KARAKAYA | 5 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Cuma 09:30-12:30 | 4 Aralık 2023 Pazartesi  18:00 | 22 Ocak 2024  Pazartesi  17:30 |
| CHEM 113 | General Chemistry Lab I | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Hayal Bülbül SÖNMEZ  Prof. Dr. Bünyemin ÇOŞUT  Doç. Dr. Melike FIRLAK  Doç. Dr. Ahmet ŞENOCAK  Öğr. Gör. Süreyya Oğuz TÜMAY | 1 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu | Çarşamba 13:30-15:30 |  | 24 Ocak 2024  Çarşamba  17:30 |
| ENVE 101 | Introduction to Environmental Engineering and Career Planning | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Nihal BEKTAŞ | 3 | 2 | 0 | 0 | Zorunlu | Cuma 13:30-15:30  Amfi 1 | 20 Kasım  Cuma 13:30-15:30  Amfi 1 | 19 Ocak  Cuma 13:30-15:30  Amfi 1 |
| INF 100 | Introduction to Computer Systems | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Dr. Ünal ŞEN | 3 | 2 | 0 | 2 | Zorunlu | Salı 13:30-15:30  Harita Müh. Z03  Çarşamba 15:30-17:30  Bilgisayar Müh. KuveytTürk Lab | 5 Aralık 2023 Salı (Proje ilk teslim tarihi) | 2 Ocak 2024 Salı (Proje son teslim tarihi) |
| TUR 101 | Turkish I | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Benan DURUKAN | 2 | 2 | 0 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 13:30-15:30  Online | 29 Kasım 2023  Çarşamba  18:00 | 17 Ocak 2024  Çarşamba  17:30 |
| ENGL 111 | Business English | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Zeynep KARADENİZ CISDIK | 2 | 2 | 0 | 0 | Zorunlu | Cuma 15:30-17:30  Amfi 1 | 28 Kasım 2023  Salı  18:00 | 17 Ocak 2024  Çarşamba  18:30 |
| **3. Yarıyıl** | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | **Ders** | **Ders Dili**  **(Tr/İng)** | **Kontenjan** | **Yürütücü** | **ECTS** | **T** | **U** | **L** | **Türü** | **Dersin Günü ve Saati-Derslik** | **Vize Tarihi ve Saati** | **Final Tarihi ve Saati** |
| ENVE 201 | Environmental Chemistry I | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. H. Cengiz Yatmaz | 4 | 2 | 0 | 2 | Zorunlu | Çarşamba 10:30-12:30  Amfi 1  13:30-15:30  ZL14 | 6 Aralık 2023  Çarşamba  17:30  Amfi 1 ve 2 | 17 Ocak 2023 Çarşamba  10:30  Amfi 1 ve 2 |
| ENVE 215 | Earth Science | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Meltem Çelen | 5 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 10:30-13:30  Amfi 1 | 20 Kasım 2023  Pazartesi  10:30  Amfi 1 | 22 Ocak 2024  Pazartesi  10:30 |
| ENVE 205 | Hydrology and Water Resources | Ing | Limitsiz | Doç.Dr. Murat Eyvaz | 5 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Salı 13:30-16:30  Amfi1 | 21 Kasım 2023  Salı 13:30  Amfi 1 | 16 Ocak 2024  Salı  13:30 |
| ENVE 213 | Materials Science for Environmental Engineers | Ing | Limitsiz | Dr. Öğretim Üyesi Salim Levent AKTUĞ | 5 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 13:30-16:30  Malzeme Müh. D7 | 13 Kasım 2023  Salı 13:30-15:30 | 15 Ocak 2024  Salı 13:30-15:30 |
| ENVE 211 | Statics and Strength of Materials | Ing | Limitsiz | Arş. Gör. Dr. Cevdet DOĞAN | 4 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Perşembe 09:30-12:30  Amfi 1 | 30 Kasım 2023 Perşembe 09:30-12:30  Amfi 1 ve 111 | 18 Ocak 2024  Perşembe  10:00 |
| MATH 215 | Differential Equations | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Mustafa AKKURT  Dr. Öğr. Üyesi Roghayeh HAFEZIEH  Dr. Öğr. Üyesi Fatma KARAOĞLU  Dr. Yasemin BÜYÜKÇOLAK | 5 | 2 | 2 | 0 | Zorunlu | Cuma 8:30-10:30 Perşembe 13:30-17:30 | 24 Kasım 2023  Cuma  18:00 | 19 Ocak 2024  Cuma  10:30 |
| HİS 101 | Principles of Atatürk And The History of Turkish Revolution I | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Orkun CENBEK | 2 | 2 | 0 | 0 | Zorunlu | Çarşamba 08:30-10:30  Online | 30 Kasım 2023  Perşembe  18:00 | 23 Ocak 2024  Salı  17:30 |
| **5. Yarıyıl** | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | **Ders** | **Ders Dili**  **(Tr/İng)** | **Kontenjan** | **Yürütücü** | **ECTS** | **T** | **U** | **L** | **Türü** | **Dersin Günü ve Saati-Derslik** | **Vize Tarihi ve Saati** | **Final Tarihi ve Saati** |
| ENVE 301 | Water Supply and Sewerage Systems | Ing | Limitsiz | Dr. Ercan Gürbulak | 4 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Perşembe 13:30-16:30  Amfi 1 | 23 Kasım 2023 Perşembe 12:30-14:30  Amfi-1 ve 111 | 18 Ocak 2024  Perşembe  13:30-15:30  Amfi-1 |
| ENVE 303 | Water Quality Management | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Emel Topuz | 4 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Çarşamba 13:30-16:30  Amfi 1 | 22 Kasım 13:30  15:30 Amfi 1 ve 111 | 17 Ocak 2024  Çarşamba 13:30-15:30 |
| ENVE 305 | Air Pollution and Control | Ing | Limitsiz | Doç. Dr. Pınar Ergenekon | 4 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 13:30-15:30  Amfi 1 Salı 11.30-12:30  Amfi 1 | 20 Kasım Pazartesi  13:30-15:30  Amfi-1 | 22 Ocak Pazartesi13:30-15:30  Amfi-1 |
| ENVE 307 | Solid Waste Management | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Nihal Bektaş | 4 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 15:30-16:30  Amfi 1 Salı 09:30-11:30  Amfi 1 | 14 Kasım  Salı  9.30-11.30  Amfi 1 | 16 Ocak  Salı  9.30-11.30  Amfi 1 |
| ENVE 311 | Understanding Climate Change and Solutions | Ing | 30 | Prof. Dr. Banu Çetin | 5 | 3 | 0 | 0 | Department Elective I | Perşembe 09:30-12:30  112 | Vize yok-Proje verilecek | 18 Ocak  Perşembe 10.00-11:30 |
| ENVE 314 | Environmental Impact Assessment | Ing | 30 | Doç. Dr. Orhan Sevimoğlu | 5 | 3 | 0 | 0 | Department Elective II | Çarşamba 09:30-12:30  112 | 15 Kasım Çarşamba 9:30-11:30 112 | 17 Ocak Çarşamba 9:30-11:30 |
| ENVE 315 | Energy and Environment | Ing | 30 | Doç. Dr. Serdar Kara | 5 | 3 | 0 | 0 | Department Elective II | Pazartesi 09:30-12:30  113 | 13 Kasım 2023  Pazartesi  10:00  111, 113 | 22 Ocak 2024  Pazartesi  10:00 |
| ENG 401 | Occupational Health and Safety I | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Enis Bülent HEKİMBAŞI | 1 | 1 | 0 | 0 | Zorunlu | Cuma 15:30-16:30  Online | 27 Kasım 2023  Pazartesi  17:30 | 16 Ocak 2024  Salı  17:00 |
| GTU 101 | Extracurricular Activities | Ing | Limitsiz | Doç. Dr. Pınar ERGENEKON | 3 | 1 | 0 | 0 | Non-Technical Elective | Pazartesi 16:30-17:30  Online | - | - |
|  |  | Ing |  | Bölümler bu kısmı boş bırakacak. Havuz derslerini Fakülte belirleyecek. | 3 | 2 | 0 | 0 | Non-Technical Elective I |  |  |  |
| **7. Yarıyıl** | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | **Ders** | **Ders Dili**  **(Tr/İng)** | **Kontenjan** | **Yürütücü** | **ECTS** | **T** | **U** | **L** | **Türü** | **Dersin Günü ve Saati-Derslik** | **Vize Tarihi ve Saati** | **Final Tarihi ve Saati** |
| ENVE 491 | Graduation Project I | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Abdurrahman Akyol  Prof. Dr. Coşkun Aydıner  Prof. Dr.Nihal Bektaş  Prof. Dr. Banu Çetin  Prof. Dr. Murat Doğru  Prof. Dr.Elif İnce  Prof. Dr. Mahir İnce  Prof. Dr. Ahmet Karagündüz  Prof. Dr. Alireza Khataee  Prof. Dr. Mehmet Kobya  Prof. Dr.Salim Öncel  Prof. Dr.Melek Özkan  Prof. Dr.Cengiz Yatmaz  Prof. Dr.Ebubekir Yüksel  Doç Dr.Pınar Ergenekon  Doç.Dr. Murat Eyvaz  Doç Dr.Hatice İnan  Doç Dr.Serdar Kara  Doç.Dr. Orhan Sevimoğlu  Doç.Dr Çiğdem Balçık Canbolat  Dr. Öğr. Üyesi İlker Akmırza  Dr. Öğr. Üyesi Derya Ayral Çınar  Dr. Öğr. Üyesi Enis Bülent Hekimbaşı  Dr. Öğr. Üyesi Emel Topuz  Öğr. Gör. Senem Bayar  Öğr. Gör. Ünal Şen  Öğr. Gör. Mesut Tekbaş  Öğr. Gör. Gülfem Soydemir | 6 | 0 | 4 | 0 | Zorunlu |  |  |  |
| ENVE 401 | Environmental Design Project | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Mahir İnce | 5 | 2 | 2 | 0 | Zorunlu | Cuma 13:30-17:30  113 | Vize yok-Proje verilecek | 25 Ocak 2024 Perşembe 13:30 |
| ENVE 401 | Environmental Design Project | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Elif İnce | 5 | 2 | 2 | 0 | Zorunlu | Cuma 13:30-17:30  111 | Vize yok-Proje verilecek | 25 Ocak 2024 Perşembe 13:30 |
| ENVE 402 | Soil&Groundwater Pollution | Ing | 35 | Prof. Dr. Ahmet Karagündüz | 5 | 3 | 0 | 0 | Department Elective IV | Perşembe 13:30-16:30  113 | 23 Kasım 2023  Perşembe  15:00  113 ve 111 | 18 Ocak 2024  Perşembe13:30 |
| ENVE 407 | Sustainability Concepts in Environmental Engineering | Ing | 35 | Öğr. Gör. Dr. Senem Bayar | 5 | 3 | 0 | 0 | Department Elective IV | Perşembe 09:30-12:30  113 | 23 Kasım 2023  Perşembe  10:00  113, 111 | 18 Ocak 2024  Perşembe  10:00 |
| ENVE 412 | Environmental Risk Assesment | Ing | 35 | Prof. Dr. Ahmet Karagündüz | 5 | 3 | 0 | 0 | Department Elective V |  |  |  |
| ENVE 403 | Wastewater Treatment Plant Design | Ing | 90 | Doç. Dr. Çiğdem Balçık | 5 | 3 | 0 | 0 | Department Elective V | Cuma 09:30-12:30  Amfi 1 | Vize yok-Proje verilecek | 19 Ocak 2024  Cuma  9:30 |
| ENVE 411 | Hazardous Waste Management | Ing | 35 | Öğr. Gör. Senem Bayar | 4 | 3 | 0 | 0 | Department Elective VI | Pazartesi 09:30-12:30  112 | 20 Kasım 2023  Pazartesi  10:00  112 | 15 Ocak 2024  Pazartesi  10:00 |
| ENVE 406 | Nature Based Solutions to Design Circular City | Ing | 35 | Dr. Öğr. Üyesi Derya Ayral Çınar | 4 | 3 | 0 | 0 | Department Elective VI | Pazartesi 13:30-16:30  112 | 27 Kasım 2023 Pazartesi 13:30  112 | 15 Ocak 2024  Pazartesi  10:00 |
| ENVE 418 | Membrane Processes | Ing | 35 | Prof. Dr. Coşkun Aydıner | 4 | 3 | 0 | 0 | Department Elective VII | Çarşamba 13:30-16:30  113 | 22 Kasım 2023 Çarşamba 13:30  113 | 17 Ocak 2023 Çarşamba 13:30 |
| ENVE 425 | Molecular Aspects of Environmental Microbiology | Ing | 35 | Prof. Dr. Melek Özkan | 4 | 3 | 0 | 0 | Department Elective VII | Çarşamba 09:30-12:30  113 | 29 Kasım  2023  Carsamba  10:00  113 | 17 Ocak  2023  Carsamba  10:00 |
| **İRREGULAR DERSLER** | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | **Ders** | **Ders Dili**  **(Tr/İng)** | **Kontenjan** | **Yürütücü** | **ECTS** | **T** | **U** | **L** | **Ders Türü** | **Dersin Günü ve Saati-Derslik** | **Vize Tarihi ve Saati** | **Final Tarihi ve Saati** |
| MATH 102 | Calculus II | Ing | Limitsiz | Doç. Dr Selçuk TOPAL | 7 | 4 | 2 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 8:30-10:30 Çarşamba 8:30-10:30 Perşembe 15:30-17:30 | 21 Kasım 2023  Salı  18:00 | 15 Ocak 2024  Pazartesi  15:30 |
| PHYS 122 | Physics II | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Mahmut AKŞİT | 6 | 4 | 0 | 0 | Zorunlu | Salı  08:30-10:30  Perşembe  08:30-10:30 | 7 Kasım 2023  Salı  18:00  12 Aralık 2023  Salı  18:00 | 18 Ocak 2024  Perşembe  15:30 |
| ENVE 492 | Graduation Project II | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Abdurrahman Akyol  Prof. Dr. Coşkun Aydıner  Prof. Dr.Nihal Bektaş  Prof. Dr. Banu Çetin  Prof. Dr. Murat Doğru  Prof. Dr.Elif İnce  Prof. Dr. Mahir İnce  Prof. Dr. Ahmet Karagündüz  Prof. Dr. Alireza Khataee  Prof. Dr. Mehmet Kobya  Prof. Dr.Salim Öncel  Prof. Dr.Melek Özkan  Prof. Dr.Cengiz Yatmaz  Prof. Dr.Ebubekir Yüksel  Doç Dr.Pınar Ergenekon  Doç.Dr. Murat Eyvaz  Doç Dr.Hatice İnan  Doç Dr.Serdar Kara  Doç.Dr. Orhan Sevimoğlu  Doç.Dr Çiğdem Balçık Canbolat  Dr. Öğr. Üyesi İlker Akmırza  Dr. Öğr. Üyesi Derya Ayral Çınar  Dr. Öğr. Üyesi Enis Bülent Hekimbaşı  Dr. Öğr. Üyesi Emel Topuz  Öğr. Gör. Senem Bayar  Öğr. Gör. Ünal Şen  Öğr. Gör. Mesut Tekbaş  Öğr.Gör. Gülfem Soydemir |  |  |  |  |  |  |  |  |