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 SÜTLÜDoç. Dr. Ayten KOÇDoç. Dr. Ayşe SÖNMEZDoç. Dr. Nursel EREYDr. Öğr. Üyesi Samire YAZARDr. Öğr. Üyesi Tuğba MAHMUTÇEPOĞLUDr. Öğr. Üyesi Fatma KARAOĞLUDr. Öğr. Üyesi Belkıs ERZİNCANLI | 7 | 4 | 2 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 8:30-12:30Çarşamba 8:30-12:30Perşembe 13:30-17:30 | 20 Kasım 2023Pazartesi18:00 | 15 Ocak 2024Pazartesi 17:30 |
| PHYS 121 | Physics I | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Leyla ÇOLAKEROL ARSLANProf. Dr. Mevlüt KARABULUTProf. Dr. Savaş BERBERDoç. Dr. Eda GOLDENBERGDoç. Dr. Mustafa ÖZTÜRKDoç. Dr. Serkan BÜYÜKKÖSEDr. Öğr. Üyesi Saime Çiğdem YORULMAZDr. Öğr. Üyesi Kamil ÇINARÖğr. Gör. Fatih KANDAZ | 6 | 4 | 0 | 0 | Zorunlu | Salı 8:30-12:30 | 6 Kasım 2023Pazartesi18:0011 Aralık 2023Pazartesi18:00 | 18 Ocak 2024Perşembe17:30 |
| PHYS 151 | Physics Lab I  | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Leyla ÇOLAKEROL ARSLANProf. Dr. Mevlüt KARABULUTProf. Dr. Savaş BERBERDoç. Dr. Eda GOLDENBERGDoç. Dr. Mustafa ÖZTÜRKDoç. Dr. Serkan BÜYÜKKÖSEDr. Öğr. Üyesi Saime Çiğdem YORULMAZDr. Öğr. Üyesi Kamil ÇINARÖğr. Gör. Fatih KANDAZ | 1 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu | Pazartesi15:30-17:30 | 13 Kasım 2023Pazartesi18:00 | 19 Ocak 2024Cuma17:30 |
| CHEM 101 | General Chemistry I | Ing | Limitsiz | Doç. Dr. Ahmet ŞENOCAKDoç. Dr. Şule ŞAHİN ÜNAraş. Gör. Dr. Mehmet Menaf AYHANAraş. Gör. Dr. Mahmut YILDIZAraş. Gör. Dr. Aişe ÜNLÜAraş. Gör. Dr. Seda ÇETİNDEREÖğr. Gör. Dr. İpek ÖMEROĞLUDr. İdris KARAKAYA | 5 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Cuma 09:30-12:30 | 4 Aralık 2023 Pazartesi18:00 | 22 Ocak 2024Pazartesi17:30 |
| CHEM 113 | General Chemistry Lab I | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Hayal Bülbül SÖNMEZProf. Dr. Bünyemin ÇOŞUTDoç. Dr. Melike FIRLAKDoç. Dr. Ahmet ŞENOCAKÖğr. Gör. Süreyya Oğuz TÜMAY | 1 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu | Çarşamba 13:30-15:30 |  | 24 Ocak 2024Çarşamba17:30 |
| ENVE 101 | Introduction to Environmental Engineering and Career Planning | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Nihal BEKTAŞ | 3 | 2 | 0 | 0 | Zorunlu | Cuma 13:30-15:30Amfi 1 | 20 KasımCuma 13:30-15:30Amfi 1 | 19 OcakCuma 13:30-15:30Amfi 1 |
| INF 100 | Introduction to Computer Systems | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Dr. Ünal ŞEN | 3 | 2 | 0 | 2 | Zorunlu | Salı 13:30-15:30Harita Müh. Z03Çarşamba 15:30-17:30Bilgisayar 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 13:30-15:30Online | 29 Kasım 2023Çarşamba18:00 | 17 Ocak 2024Çarşamba17:30 |
| ENGL 111 | Business English | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Zeynep KARADENİZ CISDIK | 2 | 2 | 0 | 0 | Zorunlu | Cuma 15:30-17:30Amfi 1 | 28 Kasım 2023Salı18:00 | 17 Ocak 2024Çarşamba18:30 |
| **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 10:30-12:30Amfi 113:30-15:30ZL14 | 6 Aralık 2023Çarşamba17:30 Amfi 1 ve 2 | 17 Ocak 2023 Çarşamba 10:30Amfi 1 ve 2 |
| ENVE 215 | Earth Science | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Meltem Çelen | 5 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 10:30-13:30Amfi 1 | 20 Kasım 2023Pazartesi10:30Amfi 1 | 22 Ocak 2024Pazartesi10:30 |
| ENVE 205 | Hydrology and Water Resources  | Ing | Limitsiz | Doç.Dr. Murat Eyvaz | 5 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Salı 13:30-16:30Amfi1 | 21 Kasım 2023Salı 13:30Amfi 1 | 16 Ocak 2024Salı13:30 |
| ENVE 213 | Materials Science for Environmental Engineers | Ing | Limitsiz | Dr. Öğretim Üyesi Salim Levent AKTUĞ | 5 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 13:30-16:30Malzeme Müh. D7 | 13 Kasım 2023Salı 13:30-15:30 | 15 Ocak 2024Salı 13:30-15:30 |
| ENVE 211 | Statics and Strength of Materials | Ing | Limitsiz | Arş. Gör. Dr. Cevdet DOĞAN | 4 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Perşembe 09:30-12:30Amfi 1 | 30 Kasım 2023 Perşembe09:30-12:30Amfi 1 ve 111 | 18 Ocak 2024Perşembe10:00 |
| MATH 215 | Differential Equations  | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Mustafa AKKURTDr. Öğr. Üyesi Roghayeh HAFEZIEHDr. Öğr. Üyesi Fatma KARAOĞLUDr. Yasemin BÜYÜKÇOLAK | 5 | 2 | 2 | 0 | Zorunlu | Cuma 8:30-10:30Perşembe 13:30-17:30 | 24 Kasım 2023Cuma18:00 | 19 Ocak 2024Cuma10:30 |
| HİS 101 | Principles of Atatürk And The History of Turkish Revolution I | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Orkun CENBEK | 2 | 2 | 0 | 0 | Zorunlu | Çarşamba 08:30-10:30Online | 30 Kasım 2023Perşembe18:00 | 23 Ocak 2024Salı17:30 |
| **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 13:30-16:30Amfi 1 | 23 Kasım 2023 Perşembe 12:30-14:30Amfi-1 ve 111 | 18 Ocak 2024Perşembe13:30-15:30Amfi-1 |
| ENVE 303 | Water Quality Management  | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Emel Topuz | 4 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Çarşamba 13:30-16:30Amfi 1 | 22 Kasım 13:3015:30 Amfi 1 ve 111 | 17 Ocak 2024Çarşamba 13:30-15:30 |
| ENVE 305 | Air Pollution and Control | Ing | Limitsiz | Doç. Dr. Pınar Ergenekon | 4 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 13:30-15:30Amfi 1Salı 11.30-12:30Amfi 1 | 20 Kasım Pazartesi13:30-15:30Amfi-1 | 22 Ocak Pazartesi13:30-15:30Amfi-1 |
| ENVE 307 | Solid Waste Management  | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Nihal Bektaş | 4 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Pazartesi 15:30-16:30Amfi 1Salı 09:30-11:30Amfi 1 | 14 Kasım Salı 9.30-11.30Amfi 1 | 16 OcakSalı 9.30-11.30Amfi 1 |
| ENVE 311 | Understanding Climate Change and Solutions | Ing | 30 | Prof. Dr. Banu Çetin | 5 | 3 | 0 | 0 | Department Elective I | Perşembe 09:30-12:30112 | Vize yok-Proje verilecek | 18 OcakPerşembe 10.00-11:30 |
| ENVE 314 | Environmental Impact Assessment | Ing | 30 | Doç. Dr. Orhan Sevimoğlu | 5 | 3 | 0 | 0 | Department Elective II | Çarşamba 09:30-12:30112 | 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 09:30-12:30113 | 13 Kasım 2023Pazartesi10:00111, 113 | 22 Ocak 2024Pazartesi10:00 |
| ENG 401 | Occupational Health and Safety I | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Enis Bülent HEKİMBAŞI | 1 | 1 | 0 | 0 | Zorunlu | Cuma 15:30-16:30Online | 27 Kasım 2023Pazartesi17:30 | 16 Ocak 2024Salı17:00 |
| GTU 101 | Extracurricular Activities | Ing | Limitsiz | Doç. Dr. Pınar ERGENEKON | 3 | 1 | 0 | 0 | Non-Technical Elective | Pazartesi 16:30-17:30Online | - | - |
|  |  | 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 AkyolProf. Dr. Coşkun AydınerProf. Dr.Nihal BektaşProf. Dr. Banu ÇetinProf. Dr. Murat DoğruProf. Dr.Elif İnceProf. Dr. Mahir İnceProf. Dr. Ahmet KaragündüzProf. Dr. Alireza KhataeeProf. Dr. Mehmet KobyaProf. Dr.Salim ÖncelProf. Dr.Melek ÖzkanProf. Dr.Cengiz YatmazProf. Dr.Ebubekir YükselDoç Dr.Pınar ErgenekonDoç.Dr. Murat EyvazDoç Dr.Hatice İnanDoç Dr.Serdar KaraDoç.Dr. Orhan SevimoğluDoç.Dr Çiğdem Balçık CanbolatDr. Öğr. Üyesi İlker AkmırzaDr. Öğr. Üyesi Derya Ayral ÇınarDr. Öğr. Üyesi Enis Bülent HekimbaşıDr. Öğr. Üyesi Emel TopuzÖğr. Gör. Senem BayarÖğr. Gör. Ünal ŞenÖğr. Gör. Mesut TekbaşÖğr. 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 13:30-17:30113 | 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 13:30-17:30111 | 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 13:30-16:30113 | 23 Kasım 2023Perşembe15:00113 ve 111 | 18 Ocak 2024Perşembe13:30 |
| ENVE 407 | Sustainability Concepts in Environmental Engineering | Ing | 35 | Öğr. Gör. Dr. Senem Bayar | 5 | 3 | 0 | 0 | Department Elective IV | Perşembe 09:30-12:30113 | 23 Kasım 2023Perşembe10:00113, 111 | 18 Ocak 2024Perşembe10:00 |
| 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 09:30-12:30Amfi 1 | Vize yok-Proje verilecek | 19 Ocak 2024Cuma9:30 |
| ENVE 411 | Hazardous Waste Management | Ing | 35 | Öğr. Gör. Senem Bayar | 4 | 3 | 0 | 0 | Department Elective VI | Pazartesi 09:30-12:30112 | 20 Kasım 2023Pazartesi10:00112 | 15 Ocak 2024Pazartesi10:00 |
| 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 13:30-16:30112 | 27 Kasım 2023 Pazartesi 13:30112 | 15 Ocak 2024Pazartesi10:00 |
| ENVE 418 | Membrane Processes | Ing | 35 | Prof. Dr. Coşkun Aydıner | 4 | 3 | 0 | 0 | Department Elective VII | Çarşamba 13:30-16:30113 | 22 Kasım 2023 Çarşamba 13:30113 | 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 09:30-12:30113 | 29 Kasım2023Carsamba10:00113 | 17 Ocak2023Carsamba10:00 |
| **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 8:30-10:30Çarşamba 8:30-10:30Perşembe 15:30-17:30 | 21 Kasım 2023Salı18:00 | 15 Ocak 2024Pazartesi15:30 |
| PHYS 122 | Physics II | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Mahmut AKŞİT | 6 | 4 | 0 | 0 | Zorunlu | Salı08:30-10:30Perşembe08:30-10:30 | 7 Kasım 2023Salı18:0012 Aralık 2023Salı18:00 | 18 Ocak 2024Perşembe15:30 |
| ENVE 492 | Graduation Project II | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Abdurrahman AkyolProf. Dr. Coşkun AydınerProf. Dr.Nihal BektaşProf. Dr. Banu ÇetinProf. Dr. Murat DoğruProf. Dr.Elif İnceProf. Dr. Mahir İnceProf. Dr. Ahmet KaragündüzProf. Dr. Alireza KhataeeProf. Dr. Mehmet KobyaProf. Dr.Salim ÖncelProf. Dr.Melek ÖzkanProf. Dr.Cengiz YatmazProf. Dr.Ebubekir YükselDoç Dr.Pınar ErgenekonDoç.Dr. Murat EyvazDoç Dr.Hatice İnanDoç Dr.Serdar KaraDoç.Dr. Orhan SevimoğluDoç.Dr Çiğdem Balçık CanbolatDr. Öğr. Üyesi İlker AkmırzaDr. Öğr. Üyesi Derya Ayral ÇınarDr. Öğr. Üyesi Enis Bülent HekimbaşıDr. Öğr. Üyesi Emel TopuzÖğr. Gör. Senem BayarÖğr. Gör. Ünal ŞenÖğr. Gör. Mesut TekbaşÖğr.Gör. Gülfem Soydemir |  |  |  |  |  |  |  |  |