**BÖLÜM:** ENDÜSTRİ

**YARIYILI**: 2023-2024 BAHAR

**PROGRAMIN DİLİ:** %100 İNGİLİZCE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. 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 102 | Calculus II | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Serkan SÜTLÜ  Doç. Dr. Ayşe SÖNMEZ  Doç. Dr. Selçuk TOPAL  Doç. Dr. Üyesi Nursel EREY  Doç. Dr. Üyesi Ayten KOÇ  Dr. Öğr. Üyesi Samire YAZAR  Dr. Öğr. Üyesi Tuğba MAHMUTÇEPOĞLU | 7 | 4 | 2 | 0 | Zorunlu |  | Monday, April 15, 2024,  18:00 | Monday, June 3, 2024  ,  17:30 |
| PHYS 122 | Physics II | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Leyla ÇOLAKEROL ARSLAN  Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT  Prof. Dr. Savaş BERBER  Doç. Dr. Eda GOLDENBERG  Doç. Dr. Serkan BÜYÜKKÖSE  Doç. Dr. Mustafa ÖZTÜRK  Dr. Öğr. Üyesi Ali Ş. AHSEN  Dr. Öğr. Üyesi Mahmut AKŞİT  Dr. Öğr. Üyesi S. Çiğdem YORULMAZ  Öğr. Gör. Dr. Kateryna SOVA | 6 | 4 | 0 | 0 | Zorunlu |  | Monday, March 25, 2024,  18:00 and  Monday, May 13, 2024,  18:00 | Thursday, June 6, 2024,  18:00 |
| PHYS 152 | Physics Laboratory II | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Mahmut AKŞİT  Doç. Dr. Mustafa ÖZTÜRK | 1 | 0 | 0 | 2 | Zorunlu |  | Monday, April 1, 2024,  18:00 | Friday, June 7, 2024  ,  17:30 |
| MATH 116 | Linear Algebra | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Mustafa AKKURT  Prof. Dr. Sibel ÖZKAN  Dr. Öğr. Üyesi Işıl ÖNER  Dr. Yasemin BÜYÜKÇOLAK  Öğr. Gör. Seyit Rıza TİĞREK | 5 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu |  | Friday, April 19, 2024,  18:00 | Thursday, June 13, 2024,  17:30 |
| IE 104 | Materials Science and Production Technologies | Ing | Limitsiz | Prof. Dr. Ahmet Sinan ÖKTEM | 5 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Çarşamba, 13:30 - 15:30, Malzeme D12 | Çarşama, Nisan 17, 2024, 13:30 | Çarşamba, Haziran 5, 2024,  13:30 |
| IE 112 | Algorithms and Programming for Industrial Engineers | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Figen ÖZTOPRAK TOPKAYA | 7 | 3 | 0 | 2 | Zorunlu | Pazartesi, 13:30 - 15:30, Endüstri Z02 | Pazartesi, Nisan 15, 2024, 13:30 | Pazartesi, Haziran 3, 2024,  13:30 |
| **4. 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** |
| IE 260 | Engineering Economics for Industrial Engineers | İng | Limitsiz | Doç. Dr. Kemal SARICA | 8 | 3 | 2 | 0 | Zorunlu | Salı, 09:30 - 12:30, Endüstri Z07 | Salı, Nisan 16, 2024, 9:30 | Salı, Haziran 4, 2024,  9:30 |
| IE 208 | Statistics for Industrial Engineers | Ing | Limitsiz | Doç. Dr. Ayşenur BUDAK | 6 | 3 | 1 | 0 | Zorunlu | Perşembe, 09:30 - 12:30 | Perşembe, Nisan 18, 2024, 10:00 | Perşembe, Haziran 6, 2024,  9:30 |
| IE 202 | Discrete Optimization | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Figen ÖZTOPRAK TOPKAYA | 6 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Salı, 13:30 - 16:30, Endüstri Z07 | Salı, Nisan 16, 2024, 13:30 | Salı, Haziran 4, 2024,  13:30 |
| IE 205 | Introduction to System Analysis | Ing | Limitsiz | Dr. Betül BULUT | 6 | 3 | 0 | 0 | Department Elective I | Pazartesi, 09:30 - 12:30, Endüstri Z03 | Pazartesi, Nisan 1, 2024, 9:30 | Pazartesi, Haziran 3, 2024,  09:30 |
| TUR 102 | Turkish II | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Benan DURUKAN | 2 | 2 | 0 | 0 | Zorunlu |  | Wednesday, April 24, 2024, 18.00 | Tuesday, June 4, 2024, 17.30 |
| ENGL 112 | Academic English | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Özer BAYKAY | 2 | 2 | 0 | 0 | Zorunlu |  | 26 Nisan 2024 Cuma, 18:00 | Wednesday, June 12, 2024, 17:30 |
| ENG 402 | Occupational Health and Safety II | İng | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Bülent Enis HEKİMBAŞI | 1 | 1 | 0 | 0 | Zorunlu |  | 02.04.2024 Salı, 18:00 | 11 Haziran 2024 Salı, 17:30 |
| **6. 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** |
| IE 302 | Simulation | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Kemal Dinçer DİNGEÇ | 7 | 3 | 0 | 2 | Zorunlu | Perşembe, 13:30 - 16:30, Endüstri Z07 | Perşembe, Nisan 18, 2024, 13:30 | Perşembe, Haziran 6, 2024,  13:30 |
| IE 304 | Production Information Systems | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Ayşe CİLACI TOMBUŞ | 7 | 3 | 0 | 2 | Zorunlu | Çarşamba, 09:30 - 12:30, Endüstri Z07 |  |  |
| IE 308 | Quality Engineering | Ing | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Suat GENÇ | 6 | 3 | 0 | 0 | Zorunlu | Pazartesi, 09:30 - 12:30, Endüstri Z07 | Pazartesi, Nisan 15, 2024, 09:30 | Pazartesi, Haziran 10, 2024, 09:30 |
| HİS 102 | Principles of Atatürk and The History of Turkish Revolution II | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Orkun CENBEK | 2 | 2 | 0 | 0 | Zorunlu |  | 25 Nisan 2024 Perşembe, 18.00 | 5 Haziran 2024 Çarşamba, 17.30 |
| IE 305 | Data Analysis and Visualization | Ing | 30 | Dr. Betül BULUT | 6 | 3 | 0 | 0 | Department Elective II | Pazartesi, 13:30 - 16:30, Endüstri Z07 | Pazartesi, Nisan 15, 2024, 13:30 | Pazartesi, Haziran 10, 2024, 13:30 |
| IE 441 | Nonlinear Programming | Ing | 30 | Prof. Dr. Johannes Bartholomeus Gerardus Frenk | 6 | 3 | 0 | 0 | Department Elective II | Salı, 09:30 - 12:30, Endüstri B01 | Salı, Nisan 16, 2024, 09:30 | Salı, Haziran 5, 2024, 09:30 |
| IE 468 | Energy Policy, Planning and Markets | Ing | 30 | Doç. Dr. Kemal SARICA | 6 | 3 | 0 | 0 | Department Elective II |  |  |  |
|  |  | Ing |  | Bölümler bu kısmı boş bırakacak. Havuz derslerini Fakülte belirleyecek. | 4 | 3 | 0 | 0 | Technical Elective II |  |  |  |
| **8. 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** |
| IE 305 | Data Analysis and Visualization | Ing | 30 | Dr. Betül BULUT | 6 | 3 | 0 | 0 | Department Elective V | Pazartesi, 13:30 - 16:30, Endüstri Z07 | Pazartesi, Nisan 15, 2024, 13:30 | Pazartesi, Haziran 10, 2024, 13:30 |
| IE 441 | Nonlinear Programming | Ing | 30 | Prof. Dr. Johannes Bartholomeus Gerardus Frenk | 6 | 3 | 0 | 0 | Department Elective VI | Salı, 09:30 - 12:30, Endüstri B01 | Salı, Nisan 16, 2024, 09:30 | Salı, Haziran 5, 2024, 09:30 |
| IE 468 | Energy Policy, Planning and Markets | Ing | 30 | Doç. Dr. Kemal SARICA | 6 | 3 | 0 | 0 | Department Elective VII | Perşembe, 09:30 - 12:30, Endüstri B01 | Perşembe, Nisan 18, 2024, 09:30 | Salı, Haziran 13, 2024, 09:30 |
| IE 492 | Graduation Project II | İng | Limitsiz | Doç. Dr. Ayşenur BUDAK  Doç. Dr. Kemal SARICA  Dr. Öğr. Üyesi Ayşe CİLACI TOMBUŞ  Dr. Öğr. Üyesi Kemal Dinçer DİNGEÇ  Dr. Öğr. Üyesi Suat GENÇ  Dr. Öğr. Üyesi Figen ÖZTOPRAK TOPKAYA  Dr. Öğr. Üyesi Burak PAÇ | 6 | 0 | 4 | 0 | Zorunlu |  |  |  |
| GTU 101 | Extracurricular Activities | İng | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Suat GENÇ | 3 | 1 | 0 | 0 | Non-Technical Elective |  |  |  |
| GTU 110 | Scientific and Technological Activities | İng | Limitsiz | Dr. Öğr. Üyesi Suat GENÇ | 3 | 2 | 0 | 0 | Non-Technical Elective |  |  |  |
|  |  | Ing |  | Bölümler bu kısmı boş bırakacak. Havuz derslerini Fakülte belirleyecek. | 3 | 2 | 0 | 0 | Non-Technical Elective III |  |  |  |
|  |  | Ing |  | Bölümler bu kısmı boş bırakacak. Havuz derslerini Fakülte belirleyecek. | 3 | 2 | 0 | 0 | Non-Technical Elective IV |  |  |  |
| **8. Yarıyıl (VEYA)** | | | | | | | | | | | | |
| **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** |
| IE 492 | Graduation Project II | İng | Limitsiz | Doç. Dr. Ayşenur BUDAK  Doç. Dr. Kemal SARICA  Dr. Öğr. Üyesi Ayşe CİLACI TOMBUŞ  Dr. Öğr. Üyesi Kemal Dinçer DİNGEÇ  Dr. Öğr. Üyesi Suat GENÇ  Dr. Öğr. Üyesi Figen ÖZTOPRAK TOPKAYA  Dr. Öğr. Üyesi Burak PAÇ | 6 | 0 | 4 | 0 | Zorunlu |  |  |  |
| **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 101 | Calculus I | Ing | Limitsiz | Doç. Dr. Gülden GÜN POLAT  Dr. Öğr. Üyesi Fatma KARAOĞLU | 7 | 4 | 2 | 0 | Zorunlu |  | Tuesday, April 16, 2024, 18:00 | Monday, June 3, 2024, 15:30 |
| PHYS 121 | Physics I | Ing | Limitsiz | Öğr. Gör. Dr. Fatih KANDAZ | 6 | 4 | 0 | 0 | Zorunlu |  | Tuesday, March 26, 2024, 18:00 and Tuesday, May 14, 2024, 18:00 | Thursday, June 6, 2024, 15:30 |