



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği (NÖ)
2022-2023 Öğretim Planı

| 1. SINIF | | 1. Yarıyıl (Güz) | | | | | | |
|---------------------|---|------------------|----------|-------------|-----------|----------|------------------|------------------------------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Kredi | | | | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu |
| | | T | U | Yerel | AKTS | | | |
| 5054101 | Matematik-1 | 2 | 0 | 2 | 3 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARATAŞ |
| 5054102 | Temel Nükleer Yapı | 3 | 1 | 3,5 | 5 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARATAŞ |
| 5054103 | Temel Fizik-1 | 3 | 1 | 3,5 | 4 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARATAŞ |
| 5054104 | Malzeme Bilgisi ve Temel Ölçme İlkeleri | 3 | 1 | 3,5 | 5 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARATAŞ |
| 5054105 | Genel Kimya | 2 | 0 | 2 | 3 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Esma YENEL |
| 5054106 | İngilizce-1 | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | Doç. Dr. Yağmur KÜÇÜKBEZİRCİ |
| 5054107 | Türk Dili-1 | 2 | 0 | 2 | 2 | | Uz | Öğr. Gör. Ayşe ÜNAL |
| 5054108 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1 | 2 | 0 | 2 | 2 | | Uz | Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ |
| | Teknik Seçmeli Ders-1 | 2 | 0 | 2 | 2 | [1] | | |
| | Teknik Seçmeli Ders-2 | 2 | 0 | 2 | 2 | [1] | | |
| Toplam Kredi | | 23 | 3 | 24,5 | 30 | | | |

| 1. SINIF 1. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|--------------------------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Kredi | | | | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu |
| | | T | U | Yerel | AKTS | | | |
| | Teknik Seçmeli Dersler-1,2 | | | | | [1] | | |
| 5054109 | Bilgi ve İletişim Teknolojisi | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ |
| 5054110 | İş Sağlığı ve Güvenliği-1 | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ |
| 5054111 | İlk Yardım | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | |
| 5054112 | Girişimcilik | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | |

| 1. SINIF | | 2. Yarıyıl (Bahar) | | | | | | |
|---------------------|---|--------------------|----------|-------------|-----------|----------|------------------|------------------------------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Kredi | | | | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu |
| | | T | U | Yerel | AKTS | | | |
| 5054201 | Matematik-2 | 2 | 0 | 2 | 3 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARATAŞ |
| 5054202 | Radyasyon Dedektörleri | 3 | 1 | 3,5 | 4 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Esma YENEL |
| 5054203 | Radyasyon Kaynakları ve Uygulama Alanları | 3 | 0 | 3 | 3 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Esma YENEL |
| 5054204 | Temel Fizik-2 | 3 | 1 | 3,5 | 4 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARATAŞ |
| 5054205 | Temel Elektronik | 3 | 1 | 3,5 | 4 | | Yz | Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ |
| 5054206 | İngilizce-2 | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | Doç. Dr. Yağmur KÜÇÜKBEZİRCİ |
| 5054207 | Türk Dili-2 | 2 | 0 | 2 | 2 | | Uz | Öğr. Gör. Ayşe ÜNAL |
| 5054208 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-2 | 2 | 0 | 2 | 2 | | Uz | Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ |
| | Teknik Seçmeli Ders-3 | 2 | 0 | 2 | 2 | [1] | | |
| | Teknik Seçmeli Ders-4 | 3 | 0 | 3 | 4 | [1] | | |
| Toplam Kredi | | 25 | 3 | 26,5 | 30 | | | |

| 1. SINIF 2. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler | | | | | | | | |
|---|--|-------|---|-------|------|----------|------------------|---------------------------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Kredi | | | | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu |
| | | T | U | Yerel | AKTS | | | |
| | Teknik Seçmeli Dersler-3,4 | | | | | [1] | | |
| 5054210 | Çevre Koruma | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Esma YENEL |
| 5054211 | Reaktör Teorisi ve İşletme | 3 | 0 | 3 | 4 | [2] | Yz | Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ |
| 5054209 | Kalite ve Güvence Sistem ve Standartları | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | |
| 5054212 | İşletme Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | |



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği (NÖ)
2022-2023 Öğretim Planı

| 2. SINIF | | 3. Yarıyıl (Güz) | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|------------------|----------|-------------|-----------|----------|------------------|---------------------------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Kredi | | | | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu |
| | | T | U | Yerel | AKTS | | | |
| 5054301 | Akışkanlar Mekaniği | 3 | 1 | 3,5 | 5 | | Yz | Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ |
| 5054302 | Endüstriyel Kontrol ve Motorlar | 2 | 1 | 2,5 | 4 | | Yz | Öğr. Gör. Özdemir ALKAN |
| 5054303 | Radyasyon Zırhlama İlkeleri | 3 | 1 | 3,5 | 4 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Esmâ YENEL |
| 5054304 | Radyasyonun Biyolojik Etkileri | 3 | 0 | 3 | 4 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Esmâ YENEL |
| 5054305 | Programlanabilir Denetleyiciler | 3 | 1 | 3,5 | 4 | | Yz | Öğr. Gör. Mustafa ARSLAN |
| 5054306 | Termodinamik ve Isı İletimi | 3 | 1 | 3,5 | 5 | | Yz | Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ |
| | Teknik Seçmeli Ders-5 | 2 | 0 | 2 | 2 | [1] | | |
| | Teknik Seçmeli Ders-6 | 2 | 0 | 2 | 2 | [1] | | |
| Toplam Kredi | | 21 | 5 | 23,5 | 30 | | | |

| 2. SINIF 3. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|------------------------------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Kredi | | | | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu |
| | | T | U | Yerel | AKTS | | | |
| | Teknik Seçmeli Dersler-5,6 | | | | | [1] | | |
| 5054307 | Radyokimya | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Esmâ YENEL |
| 5054310 | Enerji Dönüşüm Sistemleri | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARATAŞ |
| 5054308 | Arıza Analizi | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | |
| 5054309 | Meslek Etiği | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | |

| 2. SINIF | | 4. Yarıyıl (Bahar) | | | | | | |
|---------------------|---|--------------------|----------|-------------|-----------|----------|------------------|------------------------------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Kredi | | | | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu |
| | | T | U | Yerel | AKTS | | | |
| 5054401 | Radyolojik Acil Durum Planlama Esasları | 3 | 0 | 3 | 4 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Esmâ YENEL |
| 5054402 | Radyoaktif Malzemeler ve Atık Yönetimi | 3 | 0 | 3 | 4 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARATAŞ |
| 5054403 | Uygulamalı Sağlık Fiziği | 3 | 1 | 3,5 | 4 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Özgül KARATAŞ |
| 5054404 | SCADA Sistemleri | 3 | 1 | 3,5 | 5 | | Yz | Öğr. Gör. Mustafa ARSLAN |
| 5054405 | Endüstriyel Hidrolik ve Pnömatik | 3 | 1 | 3,5 | 5 | | Yz | Öğr. Gör. Recep Emre ÜNAL |
| 5054410 | Staj-2 (30 İş Günü) | 0 | 0 | 0 | 4 | | Yz | Dr. Öğr. Üyesi Esmâ YENEL |
| | Teknik Seçmeli Ders-7 | 2 | 0 | 2 | 2 | [1] | | |
| | Teknik Seçmeli Ders-8 | 2 | 0 | 2 | 2 | [1] | | |
| Toplam Kredi | | 19 | 3 | 20,5 | 30 | | | |

| 2. SINIF 4. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler | | | | | | | | |
|---|---|-------|---|-------|------|----------|------------------|--------------------------|
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Kredi | | | | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu |
| | | T | U | Yerel | AKTS | | | |
| | Teknik Seçmeli Dersler-7,8 | | | | | [1] | | |
| 5054407 | Ulusal ve Uluslararası Nükleer Düzenlemeler | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ |
| 5054409 | Radyasyon Fiziği ve Uygulamaları | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | Doç. Dr. Tuğbahan YILMAZ |
| 5054406 | İletişim | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | |
| 5054408 | Sistem Analizi ve Tasarımı | 2 | 0 | 2 | 2 | | Yz | |



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği (NÖ)
2022-2023 Öğretim Planı

DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR

| No | |
|-----|--|
| [1] | Teknik Seçmeli Ders için ilgili dönemin altında listelenen derslerden biri seçilecektir. |
| [2] | 5054213 kodlu Staj-1 dersinden kalan öğrencilerin 5054211 kodlu Reaktör Teorisi ve İşletme dersini almaları gerekmektedir. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |