Evrak Tarih ve Sayısı: 01.09.2022-298313

# T.C.

**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**

**Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü**

**Nanobilim ve Nanoteknoloji Anabilim Dalı Başkanlığı**

Sayı : E-86320409-105.99-298313 01.09.2022

Konu : 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Güz

Yarıyılında Açılacak Dersler

# FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 22.08.2022 tarihli ve 292992 sayılı yazınız

2022-2023 Eğitim-öğretim yılı güz yarıyılında Anabilim Dalımız tarafından Türkçe ve İngilizce lisansüstü programlarında açılacak dersler ve bu dersleri yürütecek öğretim üyelerinin listesi ekte sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

# Prof.Dr. Mustafa Serdar ÖNSES Anabilim Dalı Başkanı

Ek:Tablolar (4 Sayfa)

Belge Doğrulama Kodu :BS9A7LSYRN Pin Kodu :33803 Belge Takip Adresi : https:/[/www.turkiye.gov.tr/erciyes-universitesi-ebys](http://www.turkiye.gov.tr/erciyes-universitesi-ebys)

Adres:Köşk Mahallesi Kutadgu Bilig Sokak 38030 Melikgazi KAYSERİ

Telefon:+90 352 437 52 71 Faks:+90 352 437 52 71

[e-Posta:fbe@erciyes.edu.tr](mailto:fbe@erciyes.edu.tr) W[eb:http://fbe.erciyes.edu.t](http://fbe.erciyes.edu.tr/)r Kep [Adresi:erci](mailto:erciyesuni@hs01.kep.tr)[yesuni@hs01.kep.tr](mailto:yesuni@hs01.kep.tr)

Bilgi için: İsmail SAMURLU

Unvanı: Büro Personeli

# NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

**ANABİLİM DALI BAŞKANI (Prof. Dr. Mustafa Serdar ÖNSES)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2022-2023 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ** | | | | | | |
| **DERSİN**  **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **ZORUNLU**  **/SEÇMELİ** | **ÖĞRETİM ELEMANI** |
| NBT500 | Seminer | 0 | 2 | 4 | Zorunlu | Doç. Dr. Erkan YILMAZ |
| NBT501 | Nanobilim ve Nanoteknolojiye Giriş | 3 | 0 | 7.5 | Zorunlu | Dr. Öğr. Üyesi Nuri Burak KİREMİTLER |
| NBT503 | Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği | 3 | 0 | 7.5 | Zorunlu | Prof. Dr. İbrahim NARİN |
| NBT505 | Biyolojik Bilimlerde Nanomalzeme  Uygulamaları | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. Fatih DUMAN |
| NBT507 | Nano ve Mikro Ölçek Sentetik Lif Üretim Teknolojileri | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. İsmail KARACAN |
| NBT511 | AR-GE ve İnovasyon | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. İlhan ÖZEN |
| NBT513 | Nanomalzemelerin Yapısı ve Uygulamaları | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Dr. Öğr. Üyesi Selda TOPÇU  ŞENDOĞDULAR |
| NBT517 | Kristalografiye Giriş | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. Şaban PATAT |
| NBT519 | Nanokarbon | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Doç. Dr. Erkan YILMAZ |
| NBT521 | Nanotıp ve Polimer Tabanlı İlaç Taşıyıcı  Sistemler | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Dr. Öğr. Üyesi Ömer AYDIN |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2022-2023 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ** | | | | | | |
| **DERSİN**  **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **ZORUNLU**  **/SEÇMELİ** | **ÖĞRETİM ELEMANI** |
| NBT600 | Seminer | 0 | 2 | 4 | Zorunlu | Prof. Dr. Fatih DUMAN |
| NBT622 | Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği | 3 | 0 | 7.5 | Zorunlu | Prof. Dr. İbrahim NARİN |
| NBT601 | Nanomalzemelerin Yapı ve Özellikleri | 3 | 0 | 7.5 | Zorunlu | Doç. Dr. Erkan YILMAZ |
| NBT603 | Nano İlaç Taşıyıcı Sistemler | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. Yeşim AKTAŞ |
| NBT605 | Üç boyutlu (3D) Nano Önşekil ve Nanokompozitler | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. Abdulkadir BİLİŞİK |
| NBT609 | Nanokompozitler | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Dr. Öğr. Üyesi Esen DAĞAŞAN  BULUCU |
| NBT611 | Polimerik Malzemelerde Kontrollü Salım ve Nanobiyoteknoloji | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. İlhan ÖZEN |
| NBT613 | Sonlu Elemanlar Methodu | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. Recep GÜNEŞ |
| NBT615 | Polimerik Nanoyapılar ve Karakterizasyonu | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Dr. Öğr. Üyesi Levent ŞENDOĞDULAR |
| NBT619 | Elektrokimyasal Methodlar I | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. Şaban PATAT |
| NBT621 | Spektroskopi | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. Mustafa SOYLAK |
| NBT631 | Nanolitografi | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Nuri ERTAŞ |
| NBT641 | İleri Malzeme Bilimi I | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Dr. Öğr. Üyesi Nuri Burak KİREMİTLER |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2022-2023 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ** | | | | | | |
| **DERSİN**  **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **ZORUNLU**  **/SEÇMELİ** | **ÖĞRETİM ELEMANI** |
| NST500 | Seminar | 0 | 2 | 4 | Zorunlu | Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Nuri ERTAŞ |
| NST501 | Introduction to Nanoscience and Nanotechnology | 3 | 0 | 7.5 | Zorunlu | Prof. Dr. Mustafa Serdar ÖNSES |
| NST503 | Scientific Research Techniques and Ethics | 3 | 0 | 7.5 | Zorunlu | Prof. Dr. Mustafa Serdar ÖNSES |
| NST507 | Nano and Micro-Scale Synthetic Fiber Production Technologies | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. İsmail KARACAN |
| NST513 | Structure and Applications of Nanomaterials | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Dr. Öğr. Üyesi Selda TOPÇU  ŞENDOĞDULAR |
| NST517 | Introduction to Crystallography | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. Şaban PATAT |
| NST521 | Nanomedicine and Polymer-Based Drug Delivery Systems | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Dr. Öğr. Üyesi Ömer AYDIN |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021-2022 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ** | | | | | | |
| **DERSİN**  **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKT S** | **ZORUNLU/**  **SEÇMELİ** | **ÖĞRETİM ELEMANI** |
| NST600 | Seminar | 0 | 2 | 4 | Zorunlu | Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Nuri ERTAŞ |
| NST601 | Structure and Properties of Nanomaterials | 3 | 0 | 7.5 | Zorunlu | Doç. Dr. İsmail ÖÇSOY |
| NST622 | Scientific Research Techniques and Ethics | 3 | 0 | 7.5 | Zorunlu | Prof. Dr. Abdulkadir BİLİŞİK |
| NST603 | Nano Drug Carrier Systems | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. Yeşim AKTAŞ |
| NST615 | Polymeric Nanostructures and Characterization | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Dr. Öğr. Üyesi Levent ŞENDOĞDULAR |
| NST619 | Electrochemical Methods I | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Prof. Dr. Şaban PATAT |
| NST631 | Nanolithography | 3 | 0 | 7.5 | Seçmeli | Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Nuri ERTAŞ |