**AKILLI VE YENİLİKÇİ MALZEMELER**

**2018 – 2019 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI**

**GÜZ YARIYILI**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Türü** | **D** | **U** | **L** | **AKTS** |
| 9103076452010 | Fonksiyonel Giysilerde Ürün Geliştirme | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103076472010 | Medikal Ortamlarda Kullanılan Giysiler | Seçmeli  | 2 | 0 | 0 | 8 |
| 9103076372005 | Tıp, Taşıma ve İnşaat Alanlarında Kullanılan Tekstiller | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103076191998 | Non-Woven Tekstiller ve Recycling | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103075652016 | Teknik Giysilerin Üretim Teknikleri | Seçmeli | 2 | 0 | 0 | 7 |
| 9103075712017 | Cerrahi Giysilerin Tasarım ve Üretim Analizi | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 9103075332005 | Tekstilde Yenilikçi Tasarımlar | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 9103075752017 | Tekstilde Yüzey Modifikasyonu Uygulamaları | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103086012000 | KollAgenin Kimyasal Modifikasyonu I | Zorunlu | 2 | 2 | 0 | 8 |
| 9103086032011 | Yapay Deriler ve Üretim Teknikleri I | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 9103086052000 | Keratinin Kimyasal Reaktivitesi ve Modifikasyonu | Seçmeli | 2 | 2 | 0 | 8 |
| 9105115092011 | Nanosensor and Actuator Applications | Seçmeli  | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9105115112011 | Polymeric Drug Release Systems | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9105115232013 | Polimerik Kompozitlerin Ara Yüzey Karakterizasyonu | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9105115212011 | İleri Malzemelere Dayalı Biyosensör Teknolojileri | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103056152011 | Transport Phenomena- Advanced Topics | Zorunlu | 3 | 0 | 0 | 6 |
| 9103056091998 | Plastics Engineering | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103056111998 | Enviromental Pollution & Technology | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103055532010 | Bio Nano Composites | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103055271999 | Surface Active Agents and Interfacial Phenomena | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103055412002 | Properties and Behavior of Particulate Systems | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103055472008 | Adsorption Behavior of Solid Surfaces | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 8 |
| 9103075472010 | Elektrospinning Yöntemi ile Elde Edilen Fonksiyonel Malzemeler | Seçmeli  | 2 | 0 | 0 | 8 |