|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  **Enerji Sistemleri Mühendisliği Tezli Doktora Programı Ders Havuzu** | | | | | |
| **DERS**  **KODU** | **DERSİN ADI** | **KREDİ** | **AKTS** | **Z / S** | **DERS SORUMLUSU** |
| ESM801 | Momentum, Isı ve Kütle Transferi | 3-0-0 | 8 | S | Prof. Dr. Ziyaddin RECEBLİ |
| ESM802 | Mühendislikte Analitik Yöntemler | 3-0-0 | 8 | S | Dr. Öğretim Üyesi Özgür İNANÇ |
| ESM803 | Yeni ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri | 3-0-0 | 8 | S | Prof. Dr. Muhammet KAYFECİ |
| ESM805 | Enerji Sistemlerinde Ekserji Analizi | 3-0-0 | 8 | S | Prof. Dr. Mehmet ÖZKAYMAK |
| ESM809 | Enerji Tasarrufu ve Verimlilik | 3-0-0 | 8 | S | Prof. Dr. Mehmet ÖZKAYMAK |
| ESM811 | Endüstride Enerji Yönetimi | 3-0-0 | 8 | S | Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Volkan AKSAY |
| ESM813 | Kurutma Teknolojileri | 3-0-0 | 8 | S | Prof. Dr. İlhan CEYLAN |
| ESM815 | Yakıt Pilleri ve Elektrik Üretimi | 3-0-0 | 8 | S | Prof. Dr. Muhammet KAYFECİ |
| ESM817 | Ölçme ve Veri Toplama | 3-0-0 | 8 | S | Prof. Dr. Muhammet KAYFECİ |
| ESM819 | Reoloji | 3-0-0 | 8 | S | Prof. Dr. Ziyaddin RECEBLİ |
| ESM822 | Güneş Enerjili Sistemlerin Tasarımı | 3-0-0 | 8 | S | Prof. Dr. İlhan CEYLAN |
| ESM823 | Benzerlik ve Model Teorisi | 3-0-0 | 8 | S | Prof. Dr. Ziyaddin RECEBLİ |
| ESM896 | Doktora Yeterlik | 0-1-0 | 26 | Z | Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri |
| ESM897 | Doktora Seminer | 0-2-0 | 6 | Z | Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri |
| ESM8098D | Ders Uzmanlık Alanı | 4-0-0 | 4 | Z | Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri |
| ESM8098T | Tez Uzmanlık Alanı | 4-0-0 | 4 | Z | Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri |
| ESM899 | Doktora Tez Çalışması | 0-1-0 | 26 | Z | Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri |
| LUEE801 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Bilim Etiği | 3-0-0 | 8 | Z | Doç. Dr. Alper ERGÜN |
|  |  | | | | |