**ENERJİ BİLİMLERİ ve TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2021–2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Öğretim Elemanı | Anabilim Dalı | Dersin Kodu | Dersin Adı | Dersin Günü | Saati | Derslik |
| Doç.Dr.Koray KARABULUT | ENERJİ | EBT5017 | Yakıtlar Yanma ve Hava Kirliliği | Salı | 09.00-12.00 |  |
| Doç.Dr.Koray KARABULUT | ENERJİ | EBT5035 | Enerji Sistemlerinin Yaşam Döngü Analizi | Perşembe | 09.00-12.00 |  |
| Doç.Dr.Koray KARABULUT | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Salı/Çarşamba | 08.00-09.00/13.00-17.00 |  |
| Doç.Dr.Koray KARABULUT | ENERJİ |  | Danışmanlık | Pazartesi | 13.00-14.50 |  |
| Doç.Dr. Doğan E.ALNAK | ENERJİ | EBT5022 | Termik Mot. Isı Transferi ve Mot. Elem.ısıl Yükü İle Isıl gerilmeler gerilmeler | Çarşamba | 09.00-12.00 |  |
| Doç.Dr. Doğan E.ALNAK | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Salı | 08.00-12.00/13.00-14.00 |  |
| Doç.Dr. Ümit Nazlı TEMEL | ENERJİ | EBT5001 | Mühendisler için İleri Sayısal Yön. Sonlu Hacimler Yöntemi | Perşembe | 13.00-16.00 |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Yunis Torun | ENERJİ | EBT5025 | Arıza Teşhisi ve Yalıtımı | Salı | 14.00-17.00 |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Yunis Torun | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Salı | 08.00-12.00/13.00-14.00 |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Yunis Torun | ENERJİ | EBT5999 | Seminer | Çarşamba | 13.00-15.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Vekil SARI | ENERJİ | EBT5032 | Elektrik Makinalarında Modern Kontrol Yöntemleri | Perşembe | 09.00-12.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Vekil SARI | ENERJİ | EBT5034 | Özel Elektrik Makinaları | Salı | 13.00-16.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Vekil SARI | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Pazartesi | 08.00-12.00/16.00-17.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Vekil SARI | ENERJİ | EBT5999 | Seminer | Çarşamba | 08.00-10.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Yavuz TÜRKAY | ENERJİ | EBT5011 | Yenilenebilir Enerji Sistemlerinde İşaret İşleme ve Analizi | Pazartesi | 09.00-12.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Yavuz TÜRKAY | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Çarşamba | 08.00-12.00/13.00-14.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Nazile YILANKIRKAN | ENERJİ | EBT5002 | İleri Mühendislik Matematiği ve Modelleme | Çarşamba | 09.00-12.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Nazile YILANKIRKAN | ENERJİ | EBT5044 | Enerji Depolama Sistemleri | Perşembe | 13.00-16.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Nazile YILANKIRKAN | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Salı | 08.00-12.00/13.00-14.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSÖZ | ENERJİ | EBT5039 | Elektrik Makinalarının Tasarımı ve Analizi | Pazartesi | 09.00-12.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSÖZ | ENERJİ | EBT5049 | Sic Mosfet Tabanlı Elektrik Araç Sürücü Sistemleri | Çarşamba | 09.00-12.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSÖZ | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Pazartesi/Çarşamba | 13.00-17.00/13.00-14.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSÖZ | ENERJİ | EBT5999 | Seminer | Çarşamba | 15.00-17.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Derya Betül Ünsal ÇELİMLİ | ENERJİ | EBT5040 | Akıllı Şebeke Haberleşme Teknolojileri | Salı | 09.00-12.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Derya Betül Ünsal ÇELİMLİ | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Pazartesi | 08.00-12.00/13.00-14.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Derya Betül Ünsal ÇELİMLİ | ENERJİ | EBT5999 | Seminer | Pazartesi | 15.00-17.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Tahsin YÜKSEL | ENERJİ | EBT5026 | Biyogaz Üretimi ve Kullanımı | Pazartesi | 14.00-17.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Tahsin YÜKSEL | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Çarşamba | 08.00-09.00/13.00-17.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Abdullah KAPICIOĞLU | ENERJİ | EBT5043 | Güneş EnerjisiUygulamaları | Salı | 09.00-12.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Öğretim Elemanı | Anabilim Dalı | Dersin Kodu | Dersin Adı | Dersin Günü | Saati | Derslik |
| Doç.Dr. İlker TEMİZER | ENERJİ | EBT5030 | Motor Yönetim Sistemleri | Pazartesi | 08.00-11.00 |  |
| Doç.Dr. İlker TEMİZER | ENERJİ | EBT5031 | Otomotiv Mekatroniği Teorisi | Pazartesi | 11.00-12.00/15.00-17.00 |  |
| Doç.Dr. İlker TEMİZER | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan | Cuma | 08.12/13.00-14.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Deniz GÖLBAŞI | ENERJİ | EBT5004 | Yakıt Hücreleri | Perşembe | 14.00-17.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Deniz GÖLBAŞI | ENERJİ | EBT5005 Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri | Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri | Salı | 13.00-16.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Deniz GÖLBAŞI | ENERJİ | EBT5006 | Sanayide Enerji Yönetiminin Esasları | Pazartesi | 14.00-17.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Deniz GÖLBAŞI | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Pazartesi | 08.12/13.00-14.00 |  |
| Prof.Dr. İbrahim CAN | ENERJİ | EBT5023 | Taşıt Motorlarında Dolgu Sistemleri | Pazartesi | 13.00-16.00 |  |
| Prof.Dr. İbrahim CAN | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Pazartesi/Çarşamba | 08.00-09.00/13.00-17.00 |  |
| Prof.Dr.Serkan AKKOYUN | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan | Pazartesi/Salı | 08.00-12.00/13.00-14.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Uğur ATICI | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan | Pazartesi | 08.12/13.00-14.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Yağmur Arıkan YILDIZ | ENERJİ | EBT…. | Raylı Sistemlerde enerji Yönetimi ve Enerji Verimliliği | Çarşamba | 09.00-12.00 |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Yağmur Arıkan YILDIZ | ENERJİ | EBT…. | Enerji Piyasalarının İşleyişi | Perşembe | 14.00-17.00 |  |
| Doç.Dr.A.Gürkan YÜKSEK | ENERJİ | EBT5000 | Uzmanlık Alan Dersi | Çarşamba | 08.00-12.00/13.00-14.00 |  |