

| DERS AÇMA FORMU                                                            |                               |                                  |                                      |     |               |      |                                     |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----|---------------|------|-------------------------------------|-------|
| FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI       |                               |                                  |                                      |     |               |      |                                     |       |
| ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI 2025- 2026 GÜZ EĞİTİM ÖĞRETİM YILI |                               |                                  |                                      |     |               |      |                                     |       |
| DERS KODU                                                                  | DERSİN ADI                    |                                  | ÖĞRETİM ELEMANI                      | Z/S | T/U<br>(SAAT) | AKTS | Dersin Verilmesi Düşünülen Gün-Saat | SINIF |
|                                                                            | TÜRKÇE                        | İNGİLİZCE                        |                                      |     |               |      |                                     |       |
| ESE555                                                                     | TERMODİNAMİK                  | THERMODYNAMICS                   | PROF. DR. BÜLENT YEŞİLATA            | S   | 3             | 8    | Pazartesi<br>10:00-12:50            | C401  |
| ESE557                                                                     | ISI TRANSFERİ                 | HEAT TRANSFER                    | PROF. DR. BÜLENT YEŞİLATA            | S   | 3             | 8    | Pazartesi<br>13:00-15:50            | C401  |
| ESE565                                                                     | YAKIT HÜCRELERİ TEKNOLOJİLERİ | FUEL CELL TECHNOLOGIES           | DOÇ. DR. MERYEM SENA AKKUŞ           | S   | 3             | 8    | Salı<br>10:00-12:50                 | C402  |
| MATH511                                                                    | İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ  | ADVANCED ENGINEERING MATHEMATICS | DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSARIA KARIM MAHMOOD | Z   | 3             | 8    | Salı<br>13:00-15:50                 | C401  |
| ESE509                                                                     | GÜNEŞ ENERJİSİ TEMELLERİ      | SOLAR ENERGY BASICS              | PROF. DR. ABDULLAH YILDIZ            | S   | 3             | 8    | Çarşamba<br>10:00-12:50             | C323  |
| FBE900                                                                     | ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK  | RESEARCH METHODS AND ETHICS      | DR. ÖĞR. ÜYESİ FUNDA GÜNER           | S   | 3             | 8    | Çarşamba<br>13:00-15:50             | C401  |
| ESE550                                                                     | İLERİ GÜÇ ELEKTRONİĞİ         | ADVANCED POWER ELECTRONICS       | DR. ÖĞR. ÜYESİ SITKI KOCAOĞLU        | S   | 3             | 8    | Cuma<br>10:00-12:50                 | A517  |
| ESE515                                                                     | ÖZEL ELEKTRİK MAKİNELERİ      | SPECIAL ELECTRIC MACHINES        | DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET ZAHİD EREL     | S   | 3             | 8    | Cuma<br>14:00-16:50                 | C401  |
| AKTS TOPLAMI                                                               |                               |                                  |                                      |     |               | 64   |                                     |       |