

**2026-2027 Eğitim Öğretim Güz Dönemi**  
**Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü Yarıyıl İçi Çalışma Takvimi**

| Kodu               | Dersin Adı                       | Dersin Sorumlusu             | Yarıyıl İçi Çalışmalar (%50)            |               |         |                |        |          |       |
|--------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------|----------------|--------|----------|-------|
|                    |                                  |                              | Arasınay<br>9. Hafta                    | Kısa<br>Sınav | Seminer | Lab.<br>Sınavı | Ödev   | Uygulama | Proje |
| 1. Sınıf           |                                  |                              |                                         |               |         |                |        |          |       |
| ESM1003            | Matematik-I                      | Öğr. Gör. Fuat YETİM         | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| YDB1003            | İngilizce-I                      | Öğr. Gör. Mehmet Ali EKEN    | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| AITB1001           | Atatürk İlkeleri ve İnk. Tar.-I  | Öğr. Gör. Aziz AŞAN          | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| TDB1001            | Türk Dili-I                      | Öğr. Gör. Alper KILIÇOĞLU    | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM1005            | Fizik-I                          | Prof. Dr. İsmail POLAT       | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM1011            | Genel Kimya                      | Prof. Dr. İrfan ACAR         | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM1013            | Mühendislik Çizimi - I           | Dr. Öğr. Üyesi Coşkun BAYRAM | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM1015            | Enerji Sistemleri Müh. Giriş     | Dr. Özlem FAZLIOĞLU          | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM1017            | İş Sağlığı ve Güvenliği - I      | Dr. Tekmile CÜREBAL          | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM1003            | Matematik-I                      | Öğr. Gör. Fuat YETİM         | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| 2. Sınıf           |                                  |                              |                                         |               |         |                |        |          |       |
| ESM2007            | Mekanik                          | Dr. Öğr. Üyesi Coşkun BAYRAM | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM2017            | Diferansiyel Denklemler          | Doç. Dr. Esma ULUTAŞ         | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM2037            | Ölçme Tekniği                    | Prof. Dr. İsmail POLAT       |                                         |               |         |                | %30+20 |          |       |
| ESM2039            | Olasılık ve İstatistik           | Dr. Öğr. Üyesi Hamed SHAMSİ  | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM2041            | Devre Analizi - 1                | Dr. Öğr. Üyesi Göksel TURAN  | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM2043            | Girişimcilik ve Kariyer Planlama | Prof. Dr. Hasan AYYILDIZ     | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM2011            | Elektrik Müh. Temelleri          | Dr. Öğr. Üyesi Ömür AKYAZI   | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM2009            | Malzeme Bilgisi                  | Prof. Dr. İsmail POLAT       | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| YDI2001<br>YDI2045 | İngilizce Okuma ve Yazma         | Öğr. Gör. Mehmet Ali EKEN    | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM2023            | Termokimya                       | Prof. Dr. İrfan ACAR         | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| USEC003            | Meslek Etiği                     | Öğr. Gör. Dr. Canan YILMAZ   | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| 3. Sınıf           |                                  |                              |                                         |               |         |                |        |          |       |
| ESM3011            | Yenilenebilir Enerji Kay.        | Prof. Dr. İsmail POLAT       | %41                                     |               |         |                | %9     |          |       |
| ESM3025            | Akışkanlar Mekaniği              | Dr. Öğr. Üyesi Haluk KELEŞ   | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM3015            | Isı ve Kütle Transferi           | Dr. Öğr. Üyesi Haluk KELEŞ   | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM3013            | Elektrik Makinaları-I            | Dr. Öğr. Üyesi Ömür AKYAZI   | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM3003            | Müh. İstatistiksel Yöntemler     | Dr. Öğr. Üyesi Hamed SHAMSİ  | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM3017            | İçten Yanmalı Motorlar           | Dr. Öğr. Üyesi Coşkun BAYRAM | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM3031            | Programlanabilir lojik kontrol   | Dr. Öğr. Üyesi Ömür AKYAZI   | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| ESM3029            | Çevre Sorunları                  | Dr. Özlem FAZLIOĞLU          | %50                                     |               |         |                |        |          |       |
| 4. Sınıf           |                                  |                              |                                         |               |         |                |        |          |       |
| ESM4005            | Tasarım Projesi                  | İlgili Öğretim Üyesi         | Bu dersin yarıyıl içi çalışması yoktur. |               |         |                |        |          |       |
| ESM4001            | İş Yeri Uygulaması               | Dr. Öğr. Üyesi Ömür AKYAZI   | Bu dersin yarıyıl içi çalışması yoktur. |               |         |                |        |          |       |
| ESM4007            | Staj - I                         | Dr. Öğr. Üyesi Coşkun BAYRAM | Bu dersin yarıyıl içi çalışması yoktur. |               |         |                |        |          |       |
| ESM4003            | Staj - II                        | Dr. Öğr. Üyesi Coşkun BAYRAM | Bu dersin yarıyıl içi çalışması yoktur. |               |         |                |        |          |       |

Prof. Dr. İsmail POLAT  
Bölüm Başkanı