

| FIRAT ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ |               |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2025-2026 Güz Yarıyılı Haftalık Ders Programı (I.Öğretim)                    |               |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
| Gün                                                                          | Saat          | I. Sınıf Gündüz                          |                                           | II. Sınıf Gündüz                           | III. Sınıf Gündüz                           | IV. Sınıf Gündüz                         |
| PAZARTESİ                                                                    | 08:15 - 09:00 | FİZ105 Fizik Lab.-I (Şube 1)             | FİZ1105 Fizik Lab.-I (Şube 1)             | ESM209 Bilgisayar Destekli Teknik Resim-II |                                             |                                          |
|                                                                              | 09:15 - 10:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  | Dr. Öğr. Üyesi Cihangir KALE               | ESM303 Mühendislikte Sayısal Yöntemler      |                                          |
|                                                                              | 10:15 - 11:00 | KİM105 Kimya                             | KİM1105 Kimya                             | "                                          | Doç. Dr. Emre TURGUT                        |                                          |
|                                                                              | 11:15 - 12:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  | (TF LAB-I)                                 | (B107)                                      |                                          |
|                                                                              | 12:15 - 13:00 |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
|                                                                              | 13:15 - 14:00 | FİZ111 Fizik-I                           | FİZ1111 Fizik-I                           | İST217 Olasılık ve İst.                    | ESM331 Girişimcilik - I                     | ESM415 Soğutma Tekniği ve Uygulamaları   |
|                                                                              | 14:15 - 15:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  | "                                          | Doç. Dr. Mert GÜRTÜRK (B107)                | Doç. Dr. Emre TURGUT                     |
|                                                                              | 15:15 - 16:00 | MAT161 Matematik-I                       | MAT1161 Matematik-I                       | Bknz:Ortak Dersler Prog.                   | ESM309 Güç Elektroniği                      | (B103)                                   |
| SALI                                                                         | 16:15 - 17:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  |                                            | Prof. Dr. Resul ÇÖTELİ (B107)               |                                          |
|                                                                              | 08:15 - 09:00 | FİZ111 Fizik-I                           | FİZ1111 Fizik-I                           |                                            |                                             |                                          |
|                                                                              | 09:15 - 10:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  | ESM203 Mühendislik Mekanik - I             | ESM301 Isı Transferi - I                    |                                          |
|                                                                              | 10:15 - 11:00 | KİM109 Kimya Lab.                        | KİM1109 Kimya Lab.                        | Dr. Öğr. Üyesi Fatih ÜNAL                  | Prof. Dr. Mehmet ESEN                       |                                          |
|                                                                              | 11:15 - 12:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  | (B107)                                     | (B103)                                      |                                          |
|                                                                              | 12:15 - 13:00 |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
|                                                                              | 13:15 - 14:00 | MAT161 Matematik-I                       | MAT1161 Matematik-I                       |                                            | ESM305 Enerji Mühendisliği Laboratuvarı - I | ESM413 Otomatik Kontrol Sistemleri       |
|                                                                              | 14:15 - 15:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  |                                            | Doç. Dr. Mert GÜRTÜRK                       | Prof. Dr. Resul ÇÖTELİ                   |
| ÇARŞAMBA                                                                     | 15:15 - 16:00 | KİM105 Kimya                             | KİM1105 Kimya                             |                                            | "                                           | (B107)                                   |
|                                                                              | 16:15 - 17:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  |                                            | (Enerji Lab.)                               |                                          |
|                                                                              | 08:15 - 09:00 | FİZ105 Fizik Lab.- I (Şube 3)            | FİZ1105 Fizik Lab.- I (Şube 3)            |                                            |                                             | ESM441 Enerji Biyoteknolojileri          |
|                                                                              | 09:15 - 10:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  |                                            | ESM311 Malzeme Bilimi                       | Prof. Dr. Hikmet ESEN                    |
|                                                                              | 10:15 - 11:00 | FİZ105 Fizik Lab.- I (Şube 4)            | FİZ1105 Fizik Lab.- I (Şube 4)            | MAT215 Lineer Cebir                        | Dr. Öğr. Üyesi Cihangir KALE                | "                                        |
|                                                                              | 11:15 - 12:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  | Bknz:Ortak Dersler Prog.                   | (B107)                                      | (B103)                                   |
|                                                                              | 12:15 - 13:00 |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
|                                                                              | 13:15 - 14:00 | ESM103 Elektrik-Elektronik Teknolojisi-I | ESM1103 Elektrik-Elektronik Teknolojisi-I |                                            |                                             | ESM425 Girişimcilik-II                   |
| PERŞEMBE                                                                     | 14:15 - 15:00 | Prof. Dr. Sami EKİCİ (B107)              | Prof. Dr. Sami EKİCİ (B107)               |                                            |                                             | Prof. Dr. Hikmet ESEN (B103)             |
|                                                                              | 15:15 - 16:00 |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
|                                                                              | 16:15 - 17:00 |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
|                                                                              | 08:15 - 09:00 | FİZ105 Fizik Lab.- I (Şube 5)            | FİZ1105 Fizik Lab.- I (Şube 5)            |                                            |                                             | ESM435 Güneş Enerjisi ve Uygulamaları    |
|                                                                              | 09:15 - 10:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  |                                            |                                             | Dr. Öğr. Üyesi Cihangir KALE             |
|                                                                              | 10:15 - 11:00 |                                          |                                           |                                            | ESM307 Enerji İletimi ve Dağıtımı           | "                                        |
|                                                                              | 11:15 - 12:00 |                                          |                                           |                                            | Prof. Dr. Sami EKİCİ (B107)                 | (Enerji Lab.)                            |
|                                                                              | 12:15 - 13:00 |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
| CUMA                                                                         | 13:15 - 14:00 |                                          |                                           | ESM201 Akışkanlar Mekanik-I                | ESM309 Güç Elektroniği                      | ESM411 Enerji Kanunları ve Düzenlemeleri |
|                                                                              | 14:15 - 15:00 |                                          |                                           | Prof. Dr. Hikmet ESEN                      | Prof. Dr. Resul ÇÖTELİ                      | Doç. Dr. Mert GÜRTÜRK                    |
|                                                                              | 15:15 - 16:00 |                                          |                                           | "                                          | (B107)                                      | (Enerji Lab.)                            |
|                                                                              | 16:15 - 17:00 |                                          |                                           | (B103)                                     |                                             |                                          |
|                                                                              | 08:15 - 09:00 |                                          |                                           | ESM205 Termodinamik-I                      |                                             |                                          |
|                                                                              | 09:15 - 10:00 |                                          |                                           | Prof. Dr. Mehmet ESEN                      |                                             |                                          |
|                                                                              | 10:15 - 11:00 | ESM101 Enerji Sis. Müh. Giriş            | ESM1101 Enerji Sis. Müh. Giriş            | "                                          |                                             |                                          |
|                                                                              | 11:15 - 12:00 | Prof. Dr. Hikmet ESEN (B103)             | Prof. Dr. Hikmet ESEN (B103)              | (B107)                                     |                                             |                                          |
|                                                                              | 12:15 - 13:00 |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
|                                                                              | 13:15 - 14:00 | FİZ105 Fizik Lab.-I (Şube 2)             | FİZ1105 Fizik Lab.-I (Şube 2)             | ESM207 Elektromekanik Enerji Dönüşümü      | ESM317 Enerji Depolama Teknikleri           |                                          |
|                                                                              | 14:15 - 15:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                 | Bknz:Ortak Dersler Prog.                  | Prof. Dr. Resul ÇÖTELİ                     | Prof. Dr. Mehmet ESEN                       |                                          |
|                                                                              | 15:15 - 16:00 |                                          |                                           | "                                          | (B107)                                      |                                          |
|                                                                              | 16:15 - 17:00 |                                          |                                           | (B103)                                     |                                             |                                          |
|                                                                              |               |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
|                                                                              |               |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |
|                                                                              |               |                                          |                                           |                                            |                                             |                                          |

| FIRAT ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ |               |                          |                               |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 2025-2026 Güz Yarıyılı Haftalık Ders Programı (II.Öğretim)                   |               |                          |                               |                 |
| Gün                                                                          | Saat          | I. Sınıf Gece            | II. Sınıf Gece                | III. Sınıf Gece |
| PAZARTESİ                                                                    | 13:15 - 14:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 14:15 - 15:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 15:15 - 16:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 16:15 - 17:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 17:15 - 18:00 | FİZ1111 Fizik-I          | İST217 İstatistik ve Olasılık |                 |
|                                                                              | 18:15 - 19:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog. | "                             |                 |
|                                                                              | 19:15 - 20:00 | MAT1161 Matematik-I      | Bknz:Ortak Dersler Prog.      |                 |
|                                                                              | 20:15 - 21:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog. |                               |                 |
|                                                                              | 21:15 - 22:00 |                          |                               |                 |
| SALI                                                                         | 22:15 - 23:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 13:15 - 14:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 14:15 - 15:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 15:15 - 16:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 16:15 - 17:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 17:15 - 18:00 | MAT1161 Matematik-I      |                               |                 |
|                                                                              | 18:15 - 19:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog. |                               |                 |
|                                                                              | 19:15 - 20:00 | FİZ1111 Fizik-I          |                               |                 |
|                                                                              | 20:15 - 21:00 | Bknz:Ortak Dersler Prog. |                               |                 |
| ÇARŞAMBA                                                                     | 21:15 - 22:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 22:15 - 23:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 13:15 - 14:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 14:15 - 15:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 15:15 - 16:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 16:15 - 17:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 17:15 - 18:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 18:15 - 19:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 19:15 - 20:00 |                          | MAT215 Lineer Cebir           |                 |
| PERŞEMBE                                                                     | 20:15 - 21:00 |                          | Bknz:Ortak Dersler Prog.      |                 |
|                                                                              | 21:15 - 22:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 22:15 - 23:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 13:15 - 14:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 14:15 - 15:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 15:15 - 16:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 16:15 - 17:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 17:15 - 18:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 18:15 - 19:00 |                          |                               |                 |
| CUMA                                                                         | 19:15 - 20:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 20:15 - 21:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 21:15 - 22:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 22:15 - 23:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 13:15 - 14:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 14:15 - 15:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 15:15 - 16:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 16:15 - 17:00 |                          |                               |                 |
|                                                                              | 17:15 - 18:00 |                          |                               |                 |

|                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESM103 Elektrik-Elektronik Teknolojisi-I alan öğrenciler ders hocası Prof. Dr. Sami EKİCİ ile görüşecektir.                       |
| ESM205 Termodinamik - I dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM205 dersi ile devam edecektir.                     |
| ESM201 Akışkanlar Mekaniği - I dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM201 dersi ile devam edecektir.              |
| ESM207 Elektromekanik Enerji Dönüşümü dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM207 dersi ile devam edecektir.       |
| EST213 Mühendislikte Sayısal Yöntemler dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM303 dersi ile devam edecektir.      |
| ESM307 Enerji İletimi ve Dağıtım dersi alan öğrenciler ESM307 Enerji İletimi ve Dağıtım ile devam edeceklerdir.                   |
| EST305 Kazanlar ve Yanma Teknolojileri dersi alan öğrenciler derse I. Öğretim EST305 dersi ile devam edeceklerdir.                |
| ESM317 Enerji Depolama Teknikleri dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM317 dersi ile devam edecektir.           |
| ESM307 Enerji İletimi ve Dağıtım dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM307 dersi ile devam edecektir.            |
| ESM305 Enerji Mühendisliği Laboratuvarı - I dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM305 dersi ile devam edecektir. |
| ESM331 Girişimcilik-I dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM331 dersi ile devam edecektir.                       |
| ESM309 Güç Elektroniği dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM309 dersi ile devam edecektir.                      |
| ESM301 Isı Transferi - I dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM301 dersi ile devam edecektir.                    |
| EST441-EST443 Akıllı Sistemler dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim EST441-EST443 dersi ile devam edecektir.       |
| ESM441 Enerji Biyoteknolojileri dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM441 dersi ile devam edecektir.             |
| ESM411 Enerji Kanunları ve Düzenlemeleri dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM411 dersi ile devam edecektir.    |
| ESM435 Güneş Enerjisi ve Uygulamaları dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM435 dersi ile devam edecektir.       |
| ESM413 Otomatik Kontrol Sistemleri dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM413 dersi ile devam edecektir.          |
| ESM415 Soğutma Tekniği ve Uygulamaları dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM415 dersi ile devam edecektir.      |
| ESM425 Girişimcilik-II dersi alan II. Öğretim öğrencileri derse I. Öğretim ESM425 dersi ile devam edecektir.                      |