Enerji Sistemleri Mühendisliği Türkçe Programı için 2025-2026 eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılında açılan seçmeli dersler aşağıdaki gibidir. Seçmeli ders seçimlerinde eğer öğrencinin bir önceki alıp kaldığı seçmeli ders var/muadili var ise o dersi alacaktır. Kaldığı ders açılmıyor ya da muadili yoksa yerine seçmeli başka ders eşleştirmesi yapılacaktır. Lütfen bu işlem için danışmanınızla irtibat kurunuz. Ayrıca, seçmeli ders seçimlerinde öncelikle bölümde açılan seçmeli dersler alınacaktır. Eğer seçmeli ders almanız gerekiyor ancak bölümde açılan seçmeliler yetersiz ise “Makine Müh.” ve “Elek. Elektronik Müh.” Bölümünden aşağıda verilen muadil derslerden seçebilirsiniz. Ders seçiminde diğer bölümün mutlaka ders programına bakınız.

|  |
| --- |
| **Bölümde açılan seçmeli dersler** |
| ESMS 001 Yakıt Pilleri |
| ESMS 003 Sayısal Akışkanlar Dinamiğine Giriş |
| ESMS 015 Nükleer Hidrojen Üretimi |
| ESMS 021 Isı Yalıtımı |
| ESMS 030 Fosil Enerji Kaynakları |
| ESMS 010 Biyoyakıt Teknolojisi |

**Muadil dersler**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Diğer Bölümdeki Muadil Ders** | **Açılan Bölüm** | **ESM’deki Karşılığı Seçmeli Ders**  |
| EM 355 Girişimcilik I | Elekt. Elektronik Müh. | ESMS 043 Girişimcilik I |
| EM 415 Hib. Ve Elek. Araç Tek. | Elekt. Elektronik Müh. | ESMS 049 Hib. Ve Elek. Araç Tek. |
| EM 315 Mikroişlemciler | Elekt. Elektronik Müh. | ESMS 051 Mikroişlemciler |
| EM 457 Enerji Kalitesi ve Güv. | Elekt. Elektronik Müh. | ESMS 060 Modern Kont. Tek. |
| MM 421 Toplam Kalite Yönetimi | Makine Müh. | ESMS 022 Kalite ve Çev. Yön. Sis. |
| MM 453 Gaz Türbinleri | Makine Müh. | ESMS 047 Gaz Türbinleri |
| MM 343 İklimlendirme | Makine Müh. | ESMS 059 İklimlendirme |
| MS 498 Bilim, Tek. ve Müh. | Makine Müh. | ESMS 071Teknoloji ve İno. Yön. |