\*Endüstri Mühendisliği Bölümünde yandal yapmak isteyen öğrenciler aşağıda listelenen toplam 36 kredilik derslerden en az 21 kredi almak zorundadır.

\*Öğrenci alıp başarısız olduğu dersin yerine başka bir ders alabilir.

**1. YARIYIL 2. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |  | **Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **T O P L A M**  |  |  |  |  |  |  | **T O P L A M**  |  |  |  |  |

**3. YARIYIL 4. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |  | **Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| INE203 | Ergonomi | 2 | 2 | 3 | 3 |  | INE204 | Yöneylem Araştırması I | 2 | 2 | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **T O P L A M**  | 2 | 2 | 3 | 3 |  |  | **T O P L A M**  | 2 | 2 | 3 | 6 |

**5. YARIYIL 6. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |  | **Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| INE305 | Yöneylem Araştırması II | 2 | 2 | 3 | 6 |  | INE310 | Yöneylem Araştırması III | 2 | 2 | 3 | 5 |
| INE303 | İş Etüdü | 3 | 0 | 3 | 5 |  | INE342 | Mühendislikte Maliyet Analizi | 3 | 0 | 3 | 3 |
| INE321 | Üretim Planlama I | 3 | 0 | 3 | 6 |  | INE324 | Yönetim Destek Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 3 |
| INE323 | Mühendislik Ekonomisi | 3 | 0 | 3 | 3 |  | INE332 | Tesis Planlama | 3 | 0 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **T O P L A M**  | **11** | **2** | **12** | **20** |  |  | **T O P L A M**  | **11** | **2** | **12** | **14** |

**7. YARIYIL 8. YARIYIL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |  | **Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| INE401 | Sistem Simülasyonu | 3 | 0 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| INE431 | Kalite Mühendisliği | 3  | 0  | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **T O P L A M**  | **6** | **0** | **6** | **6** |  |  | **T O P L A M**  | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **GENEL TOPLAM** | **32** | **8** | **36** | **49** |