

**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**YANDAL PROGRAMI**

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDEN ALINMASI GEREKEN ZORUNLU DERSLER:**

Aşağıdaki dersler Endüstri Mühendisliğinden yandal derecesi elde edebilmek için en az DD notuyla ve 2,00 genel not ortalamasıyla tamamlanması gereken derslerdir.

| <b>ZORUNLU DERSLER</b> |  |              |                                   |
|------------------------|--|--------------|-----------------------------------|
| <b>DERS KODU</b>       | <b>DERS ADI</b>  | <b>KREDİ</b> | <b>ALINMASI GEREKEN ÖNKOŞULAR</b> |
| ISE 256                | Statistical Applications for Industrial Engineers                                | 4            | MATH 281, ISE 101                 |
| ISE 222                | Operations Research I  | 4            | MATH 221, ISE 101                 |
| ISE 323                | Operations Research II   | 4            | MATH 281, ISE 256                 |
| REXX5                  | ISE 302/304 Systems Engineering Methods/<br>Systems Engineering Methods with DHL | 3            | ISE 101                           |
| ISE 316                | Computer Application for Industrial Engineers                                    | 3            | ISE 214                           |
| ISE 344                | Simulation   | 3            | ISE 323, ISE256                   |
| 6 ders                 |  | <b>21</b>    |                                   |

- 1- Öğrencinin yukarıdaki zorunlu dersleri alabilmesi için belirtilen ön koşul derslerini ya da bunların eşdeğerini almış olması gerekir. Alınan önkoşul dersleri yandal ders yüküne sayılmaz.
- 2- Yukarıdaki zorunlu derslerden veya eşdeğerlerinden öğrencinin asıl bölümünden aldıkları varsa, bu dersler yerine aşağıdaki seçmeli dersler arasından yandal programının ders ve kredi yükümlülüklerini sağlayacak kadar ders alınmalıdır.

| <b>SEÇMELİ DERSLER</b> |                              |              |                                   |
|------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| <b>DERS KODU</b>       | <b>DERS ADI</b>              | <b>KREDİ</b> | <b>ALINMASI GEREKEN ÖNKOŞULAR</b> |
| ISE 362                | Supply Chain Management      | 4            | ISE 222, ISE 256, ISE 361         |
| ISE 311                | Information Technologies     | 4            | ES 112                            |
| ISE 361                | Production Systems Design    | 3            | ISE 222, ISE 256                  |
| ISE 402                | System Design                | 3            | ISE 302 ya da ISE 304             |
| ISE 432                | Decision Theory              | 3            | ISE 256, ISE 323                  |
| ISE 451                | Statistical Quality Control  | 3            | ISE 256                           |
| ISE 401                | System Dynamics and Modeling | 3            | ISE 302 ya da ISE 304, MATH 241   |

**DR. ÖĞR. ÜYESİ EYLÜL DAMLA GÖNÜL SEZER**  
**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BAŞKANI**

**FAKÜLTE KURULLARI ONAY TARİHİ:**