

**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/ 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:**