

ENDÜSTRİ VE SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YANDAL PROGRAMI

ENDÜSTRİ VE SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDEN ALINMASI GEREKEN ZORUNLU DERSLER:

Aşağıdaki dersler endüstri ve sistem mühendisliğinden yandal derecesini elde edebilmek için en az DD notuyla ve 2,00 genel not ortalamasıyla tamamlanması gereken derslerdir.

ZORUNLU DERSLER			
DERS KODU	DERS ADI	KREDİ	ALINMASI GEREKEN ÖNKOŞULAR
ISE 256	Statistical Applications for Industrial Engineers	4	MATH 281
ISE 222	Operations Research I	4	MATH 221
ISE 323	Operations Research II	4	MATH 281
ISE 302/ ISE304	Systems Engineering Methods/ Systems Engineering Methods with DHL	3	
ISE 352	Linear Systems & Control	3	MATH 241
ISE 344	Simulation	3	ISE 323, ISE 256
6 ders		21	

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.

SEÇMELİ DERSLER			
DERS KODU	DERS ADI	KREDİ	ALINMASI GEREKEN ÖNKOŞULAR
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
ISE XX1	Restricted Elective I	3	-

Dr. Öğr. Üyesi Semih Yalçındağ
Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı