

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>Endüstri Mühendisliği Semineri</b>	<b>0516703</b>	VII	2+1	2.5	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı, Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin bilgi ve becerilerini gerçek problem üzerinde uygulama boyutuna geçirmesi ve sekizinci yarıyıldaki Endüstri Mühendisliği Projesi dersine ön hazırlık yapmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Gerçek bir problemi inceleme ve tanımlama yeteneği kazanır, 2. Problemlere çözüm tespit edebilmek için İngilizce ve Türkçe ortamlarda literatür taraması yapma yeteneği kazanır, 3. Uygun çözüm algoritmasını tespit edebilme yeteneği kazanır, 4. Üst seviye yöneticilerle ve ekip olarak çalışma yeteneği kazanır.				
Dersin İçeriği	Derste, gerçek endüstri mühendisliği problemleri incelenerek probleme yönelik literatür taraması yapılır. Çözüm algoritmalarıyla ilgili ön hazırlık yapılır.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Gerçek problemin incelenmesi				
2	Gerçek problemin incelenmesi				
3	Gerçek problemin incelenmesi				
4	Problemin tanımlanması				
5	Problemin tanımlanması				
6	Problem için literatür taraması				
7	Ara değerlendirme sunumu				
8	Problem için literatür taraması				
9	Problem için literatür taraması				
10	Problem uygun çözüm algoritmalarının tespit edilmesi				
11	Problem uygun çözüm algoritmalarının tespit edilmesi				
12	Seminer raporunun hazırlanması				
13	Seminer raporunun hazırlanması				
14	Proje sunumları				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Öğrenci, problemlere çözüm tespit edebilmek için, problem tanımlama, İngilizce ve Türkçe ortamlarda literatür taraması yapma yeteneği kazanır. Karşılaştığı probleme yönelik nasıl araştırma yapacağını ve nasıl bir çözüm bulacağını belirler.					
<b>Kaynaklar</b>					
Cardoso, J., Lopes, R., Poels, G., (2014), <i>Service Systems</i> , Springer, Berlin. Karayalçın, İ. İ., (1986), <i>Endüstri mühendisliği ve üretim yönetimi elkitabı</i> , Çağlayan Kitabevi, İstanbul.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE											
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	4	4	4	5	3	3	4	3	4	5
ÖÇ2	3	4	4	3	4		3				4
ÖÇ3	3	3	3	3	4		3				4
ÖÇ4	4	4	3	3	4	3	3	4		2	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları											
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Endüstri Mühendisliği Semineri	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4