

DersinAdı		Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Fiziksel Çevre Denetimi 4		3302603	VI	3+0	3	3
Ön koşul Dersler						
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Yapılarda yangın ve mimari akustiğe ilişkin temel kavramları kavrar.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Binalarda yangın ve ses denetimine ilişkin temel prensipleri öğrenir.</li> <li>2. Mimari yapılarda akustik problemlerinin çözümünü kavrar.</li> <li>3. Yangın yönetmeliğiyle ilgili yeterli bilgiye sahip olur.</li> </ol>					
Dersin İçeriği	Mimari akustik, Binalarda yangın güvenliği.					
Haftalar	Konular					
1	Tanışma – Dersin Amacı, Kapsamı ve Yöntemi					
2	Mimari Akustik					
3	Mimari Akustik					
4	Mimari Akustik					
5	Mimari Akustik					
6	Mimari Akustik					
7	Ara Sınav					
8	Binalarda Yangın Güvenliği					
9	Binalarda Yangın Güvenliği					
10	Binalarda Yangın Güvenliği					
11	Binalarda Yangın Güvenliği					
12	Binalarda Yangın Güvenliği					
13	Binalarda Yangın Güvenliği					
14	Binalarda Yangın Güvenliği					
Genel Yeterlilikler						
1. Akustik ve yangın güvenliği konularında gerekli donanıma sahip olur.						
2. Gerekli hesaplamaları yapar ve projelere uygular.						
Kaynaklar						
Demirel, F. (2000), Binalarda Yangın Güvenliği. <i>Yayınlanmamış Ders Notları</i> , Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Ankara.						
Everest, F. A., & Pohlmann, K. C. (2014), <i>Master handbook of acoustics</i> . McGraw Hill Professional.						
Long, M. (2005), <i>Architectural acoustics</i> . Elsevier.						
Maekawa, Z., Lord, P., & Rindel, J. H. (2011), <i>Environmental and architectural acoustics</i> (pp. 136-140). London: Spon Press.						
Değerlendirme Sistemi						
<b>Arasınav: %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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	4	2	4	4	4	5	5	3	4	4	4	5	5	4
ÖÇ2	4	5	3	5	5	4	5	5	3	4	5	5	5	5	4
ÖÇ3	4	4	2	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>															
<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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
<b>Fiziksel Çevre Denetimi 4</b>	4	4	2	5	5	4	5	5	3	4	5	5	5	5	4