

## DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	<b>Yapı Projelerinde Bilgisayar Destekli Tasarım Uygulamaları (Seç.)</b>
<b>Dersin AKTS'si</b>	<b>3 (3 saat teori)</b>
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	<b>Mimar İsa SAĞIR</b>
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	<b>Perşembe 18.00 – 21.00</b>
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	<b>Cuma 13.00 – 14.00</b>
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:isasagir86@gmail.com">isasagir86@gmail.com</a>
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Uzaktan ve yüz yüze öğretim yöntemi ile bilgisayar ortamında birlikte çizim ve modelleme uygulamaları yapılarak konular öğretilir. Öğrencilerin her hafta ilgili konuya ait uzaktan eğitim sistemine yüklenen ders materyallerinden faydalanarak derse hazırlanması gerekmektedir.
<b>Dersin Amacı</b>	IdeCAD programında mimari çizim ve görseleştirme yapmak, AdobePhotoshop programında düzenleme yapmayı öğrenmek.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 3 boyutlu düşünme ve bilgisayar ortamına aktarma becerisi kazanır.</li><li>2. IdeCADbilgisayar programında mimari çizim verender işlemlerini yapar.</li><li>3. AdobePhotoshop bilgisayar programında düzenleme yapar.</li></ol>
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Hafta</b> ideCAD programına giriş (<b>Uzaktan öğretim</b>)</li><li>2. <b>Hafta</b> IdeCAD programındaki ikonlar, toolbarlar ve arayüzün tanıtımı (<b>Uzaktan öğretim</b>)</li><li>3. <b>Hafta</b> IdeCAD programındaki obje seçim yöntemleri, obje çoğaltma yöntemleri (<b>Uzaktan öğretim</b>)</li><li>4. <b>Hafta</b> IdeCAD programındaki mimari plan çizimi (plan, duvar, kolon, arazi) (<b>Uzaktan öğretim</b>)</li><li>5. <b>Hafta</b> IdeCAD programındaki mimari plan çizimi (kapı, pencereler, çatı), (<b>Uzaktan öğretim</b>)</li><li>6. <b>Hafta</b> IdeCAD programındaki mimari plan çizimi (merdiven, çatı) (<b>Uzaktan öğretim</b>)</li><li>7. <b>Hafta</b> Genel Uygulama (<b>Uzaktan öğretim</b>)</li><li>8. <b>Hafta</b> IdeCAD programındaki mimari plan çizimi (iç,dış ve serbest ölçülendirme, aks gösterimi) (<b>Uzaktan öğretim</b>)</li><li>9. <b>Hafta</b> IdeCAD programındaki mimari plan çizimi (dış cephe kaplama, tonoz ve kubbe çizimi) (<b>Uzaktan öğretim</b>)</li><li>10. <b>Hafta</b> IdeCAD programındaki mimari render ve görselleştirme (<b>Yüz yüze öğretim</b>)</li><li>11. <b>Hafta</b> IdeCAD programındaki mimari render ve görselleştirme (<b>Yüz yüze öğretim</b>)</li><li>12. <b>Hafta</b> AdobePhotoshop programına giriş (<b>Yüz yüze öğretim</b>)</li><li>13. <b>Hafta</b> AdobePhotoshop programında mimari çizim düzenleme (<b>Yüz yüze öğretim</b>)</li><li>14. <b>Hafta</b> Öğrencilerin dönem sonu çalışma ve sunumları (<b>Yüz yüze öğretim</b>)</li><li>15. <b>Hafta</b> Genel tekrar ve önemli uygulama örneklerinin gözden geçirilmesi *(<b>Yüz yüze öğretim</b>)</li></ol>
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Uygulanacak sınav sayısı, sınav türü (uzaktan/yüz yüze) ve sınavların başarı puanına etkileri üniversitemiz senatosu

	<b>tarafından alınacak karar doğrultusunda dönemin ilk haftasında ilan edilecektir.</b>
<b>Kaynaklar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AdobePhotoshop CC Eğitim Seti</li> <li>2. IdeCad Eğitim Seti</li> </ol>
<b>* Pandemi koşulları elvermesi durumunda ilgili haftalarda yüz yüze öğretim yapılması planlanmaktadır.</b>	

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
<b>ÖK1</b>	4	4	3	3	3	5	4	4	3	5	3	3	3	5	5
<b>ÖK2</b>	3	4	3	3	3	5	4	4	3	4	3	3	3	5	5
<b>ÖK3</b>	3	4	3	3	3	5	4	3	3	4	3	3	3	5	5
<b>ÖK: Öğrenme Kazanımları 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>		

<b>Ders</b>	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>	<b>PÇ12</b>	<b>PÇ13</b>	<b>PÇ14</b>	<b>PÇ15</b>
<b>Yapı Projelerinde Bilgisayar Destekli Tasarım Uygulamaları</b>	3	4	3	3	3	5	4	4	3	4	3	3	3	5	5