Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ÇYA507 - Duysal Tasarım**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	H.Alper MARAL

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders çevrim içi ve yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Zorunlu bir kaynak yoktur. Gerekli materyaller öğrencilere verilecektir.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Duysal Tasarım Dersinin Tanımı ve Temel Amacının Örneklerle Açıklanması	
2. hafta		Duysal Tasarımın Temel Kavramları	
3. hafta		Temel Görsel Tasarım Prensipleri	
4. hafta		Basit Tasarımların Çözümlemeleri 1	
5. hafta		20.Yüzyıl ve Sonrasında Müzikal Enstrüman Tasarımı 1	
6. hafta		20.Yüzyıl ve Sonrasında Müzikal Enstrüman Tasarımı 2	
7. hafta		Çalgı Teknolojisi ve Dünyadaki Gelişmeler	
8. hafta		Enstrüman Tasarımında Teknoloji ve Malzemenin Kullanımı 1	
9. hafta		Enstrüman Tasarımında Teknoloji ve Malzemenin Kullanımı 2	
10. hafta		Final Makele yada Projesinin Belirlenmesi	
11. hafta		Müzikal Enstrüman Tasarımında Ergonomi ve Kullanılabilirlik, Final Projesi 1	
12. hafta		Enstrüman Yapımında Yaratıcılık ve Üretim	
13. hafta		Enstrüman tasarımında psikoloji sürecinde örneklemelerin verilmesi	
14. hafta		Final Ödev/Proje Sunumu	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	I. Geleneksel yöntemler hakkında bilgi sahibi olmak. II. Gelişmekte olan teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak. III. Disiplinler arası tasarım yöntemleri kullanarak projeye katkı sağlamak. IV. Gelişen teknolojinin imkanlarını kullanarak projeye katkı sağlamak.
2	Sesin parametrelerinin kullanımı hakkında bilgi sahibi olmak
3	Duysal öğeleri tasarımlarında kullanabilecek farkındalığa sahip olmak
4	Çalgı yapım perspektifinde duysal tasarım öğelerinin kullanımı hakkında bilgi sahibi olmak

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.