Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ÇYA513 - Enstrüman Tasarım Atölyesi I**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+1
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖZGÜR TURAN

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		Enstrüman Tasarım Dersinin Tanımı ve Temel Amacının Örneklerle Açıklanması	
2. hafta		Enstrüman Tasarımın Temel Kavramları	
3. hafta		Temel Tasarım Prensipleri	
4. hafta		Basit Enstrüman Tasarımlarının Çözümlemeleri 1	
5. hafta		21.Yüzyılda Müzikal Enstrüman Tasarımı 1	
6. hafta		21.Yüzyılda Müzikal Enstrüman Tasarımı 2	
7. hafta		Enstrüman Tasarım 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 Üretim Maliyetlendirmesi	
13. hafta		Enstrüman tasarım psikolojisi	
14. hafta		Final Ödev/Proje Sunumu	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Geleneksel ve yenilikçi yöntemler hakkında bilgi sahibi olmak.
2	Çalgı tasarımı hakkında bilgi sahibi olur
3	Gelişmekte olan teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak.
4	Disiplinlerarası tasarım yöntemleri kullanarak projeye katkı sağlamak.
5	Gelişen teknolojinin imkanlarını kullanarak projeye katkı sağlamak.

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.