



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Ses Kayıt Teknikleri	DTP1562	3	5	2	2	0

Önkoşullar	DTP1521 - Ses Fiziği ve Akustiğe Giriş
------------	--

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Müzik Bölümü
----------------------------	--------------

Dersin Koordinatörü	Arda Eden
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	Arda Eden
------------------	-----------

Asistan(lar)ı	Halil İmik
---------------	------------

Dersin Amacı	Öğrencilere bir ses kayıt stüdyosunda bulunan araçları doğru şekilde kullanarak her koşulda nitelikli ses kayıtları yapabilme becerisi kazandırmak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Ses dalgaları ve temel parametreleri, stüdyo ortamı, mikrofonlar ve çeşitli stüdyo donanımları, sinyal akışı, seviyelendirme, analog-sayısal ses kavramları, çeşitli ses kaynakları için kayıt teknikleri
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, bir ses kayıt stüdyosu bünyesine bulunan ekipmanı tanır ve doğru şekilde kullanır.
2	Mikrofonları tanır ve çeşitli mikrofonlama tekniklerini doğru biçimde uygular
3	Bir ses kayıt stüdyosu içerisindeki sinyal akışını tanır ve projeye uygun biçimde yönlendirir.
4	Bir ses kayıt sürecini organize eder.
5	Ses kayıt sürecinde ortaya çıkabilecek problemlere çözüm getirebilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ses dalgaları ve ses ile ilgili temel kavramlar	NA
2	Sesin elektriksel ifadesi	NA
3	Analog ve sayısal ses	NA
4	Sinyal akışı	NA
5	Mikrofonlar – çeşitleri ve çalışma prensipleri	NA
6	Mikrofonlar – yönsel özellikleri	NA
7	Mikrofonlama teknikleri (yakın-uzak-stereo)	NA
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Ara sınav	NA

10	Sinyal seviyelendirme ve seviye ölçüm araçları	NA
11	Faz problemleri tespit ve giderme işlemleri	NA
12	Çalgı kayıt teknikleri	NA
13	Çalgı kayıt teknikleri	NA
14	Vokal kayıt teknikleri	NA
15	Konu Tekrarı ve Uygulamaları	NA
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama	13	2	26
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	5	65
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	5	5
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			0
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10

Toplam İşyükü	137
Toplam İşyükü / 30(s)	4.57
AKTS Kredisi	5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----