



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İndirgeme ve Miksleme Teknikleri	DTP2512	3	5	2	2	0

Önkoşullar	DTP1562
------------	---------

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Müzik ve Sahne Sanatları Bölümü
Dersin Koordinatörü	Arda Eden
Dersi Veren(ler)	Arda Eden
Asistan(lar)ı	Halil İmrik

Dersin Amacı	Öğrencilere, çok kanallı olarak kaydedilmiş bir programı doğru teknikler ile mikslerek stereo veya daha çok kanallı biçime indirgeyebilme becerisi kazandırmak.
Dersin İçeriği	Miks felsefeleri ve vizyon, düzenleme (editing), mikste sinyal akışı, mikste boyut, ses işlemcilerin mikste kullanımı, otomasyon, gruplama, indirgeme
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, temel miks felsefelerini ve miks sürecinde vizyonun önemini bilir.
2	Müzik üretimine yönelik, aranjman ve kayıt gibi geçmiş süreçlerin miks aşamasına etkisini ve önemini bilir.
3	Miks sürecine yönelik ilgili yazılım ve donanımı doğru ve etkili şekilde kullanır.
4	Sürece yönelik analitik işitme becerisine sahip olur.
5	Miksin, müzik üretim sürecinin bir sonraki adımı olan mastering aşamasındaki önemini bilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Miks felsefeleri: Stiller ve yaklaşımlar, vizyon	NA
2	Aranjman, önemi ve öğelerinin sınıflandırılması	NA
3	Çok kanallı materyalin düzenlenmesi (editing)	NA
4	Mikste boyut ve ses kaynaklarının konumlandırılması	NA
5	Mikste sinyal akışı, panorama ve seviyelendirme	NA
6	Frekans tabanlı işlemcilerin (EQ) kullanımı, işitsel ve görsel analiz araçları	NA
7	Dinamik işlemcilerin (kompresör, limiter, gate) kullanımı	NA
8	Midterm 1	NA

9	Ara sınav	NA
10	Geçikme tabanlı sinyal işlemcilerin kullanılması	NA
11	Otomasyon	NA
12	Ara Sınav 2 / Gruplama	NA
13	Ana sinyal yolu üzerinde (master bus) işlemci kullanımı	NA
14	İndirgeme	NA
15	Final	NA

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	2	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)	2	5	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10

Toplam İşyükü	142
Toplam İşyükü / 30(s)	4.73
AKTS Kredisi	5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----