



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Odyoloji

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	ODP101
DersTürkçe İsmi:	SES FİZİĞİ VE AKUSTİK PRENSİPLER		
Ders İngilizce İsmi:	SOUND PHYSICS AND ACOUSTIC PRINCIPLES		
Dersi Verecek:	Yard .Doç. Dr. MEHMET AKSİT		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl 1	Semester 1	Dönem:	1
Ders Kredisi: 3	AKTS Kredisi: 4	Ders İşleme Biçimi:	YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 0,00	Uygulama(saat/hafta): 0,00	Laboratuar(saat/hafta): 0,00	

Dersin İçeriği:	--
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Diğer --
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek Diğer --

Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınavı hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Proje yazımı Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları Ders planlama Materyal uyarlama Materyal geliştirme Taslak hazırlama Çizim Makale yazımı Teke tek/küçük grup dersleri Portföy hazırlığı Portföy sunumu Diğer
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	
Değerlendirme:	
İşe Yerleştirme(Staj):	--
Ön Koşul Ders Kodları:	--
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Akustik nedir
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Sesin oluşumu ve yayılması
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Sesin fiziksel özellikleri
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Sesin ölçülmesi
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Saf ses, kompleks ses ve gürültü
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Konuların tekrarı
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	1. Ara sınav
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Sınav sonuçlarının tartışılması
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	İnsan sesinin oluşumu ve özellikleri
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Fonem ve fonem geçişleri
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Konuşmanın ölçülmesi ve değerlendirilmesi
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Konuların tekrarı
13. Hafta (12 -16 Aralık)	2. Ara sınav
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Sınav sonuçlarının tartışılması
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	

18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
