

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: آکوستیک روانی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

*رشته و مقطع تحصیلی: دکتری بهداشت حرفه ای

*نام و شماره درس: ۱۴۱۴۶۱۰۰۳

*محل برگزاری: اتاق شورا

*روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۶-۱۴

*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

*دروس پیش نیاز:

*تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۳۲۶۵

*نام مسوول درس: دکتر فرهاد فروهرمجد

*آدرس Email: forouhar@hlth.mui.ac.ir

*آدرس دفتر: دانشکده بهداشت طبقه سوم گروه

مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

این درس با هدف کسب مهارت و دانش مرتبط با سیستم شنیداری با عنایت ویژه به روشهایی که انسان قادر به درک خصوصیات مختلف صدای اطراف بوده و همچنین کسب مهارت در طراحی سیستم های کنترلی صدا با استفاده از خصوصیات روانی و رفتاری انسان در مقابل صدا در زمینه های زیر تهیه و تنظیم شده است.

*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- ۱- طبیعت صوت و عملکرد سیستم شنوایی
- ۲- دریافت بلندی صوت
- ۳- انتخاب فرکانس، همپوشانی شنیداری و باندهای بحرانی
- ۴- درک Pitch یک صوت ساده، موسیقی و مرکب
- ۵- درک فضائی صوت(همچون: تعیین محل منبع صوت، تداخل در گوش، هماهنگ شدن دو گوش، نقش حرکت سر و اختلاف در همپوشانی دو گوش)
- ۶- الگوهای شنیداری و درک اشیاء
- ۷- درک گفتار و کلمات
- ۸- کاربردهای عملی

*منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس -

در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

- 1- Introduction to the Psychology of Hearing, Moore, B.C.J., Academic Press
- 2- David Howard, Jamie Angus, Acoustics and Psychoacoustics.
- 3- Stanley A. Gelfand, Hearing, An Introduction to Psychological and Physiological Acoustics, Sixth Edition.

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

آموزش حضوری با ارائه پاورپوینت بر اساس سرفصل درس و مشارکت دادن دانشجویان در مباحث کلاسی
 مسوولیت های فراگیران: شرکت در مباحث کلاسی و ارائه نظرات عمومی و تخصصی متناسب با مباحث مطرح
 شده در کلاس

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

ب) پایان دوره:

بارم: ۷۵٪

بارم: ۲۵٪

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

غیبت و تاخیر به عنوان شاخصی برای ارزیابی پایان دوره مورد استفاده قرار میگیرد

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس آکوستیک روانی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۳/۱۱/۲۴	۱۴-۱۶	طبیعت صوت	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۲	۰۳/۱۲/۱	۱۴-۱۶	انواع صدا	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۳	۰۳/۱۲/۸	۱۴-۱۶	بلندی صدا	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۴	۰۳/۱۲/۱۵	۱۴-۱۶	سیستم شنوایی	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۵	۰۳/۱۲/۲۲	۱۴-۱۶	کمیات آکوستیک روانی	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۶	۰۴/۱/۲۰	۱۴-۱۶	کاربردهای نرم افزاری	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۷	۰۴/۱/۲۷	۱۴-۱۶	کیفیت صدا	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۸	۰۴/۲/۳	۱۴-۱۶	درک افراد از صدا	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۹	۰۴/۲/۱۰	۱۴-۱۶	نقش کانال گوش در شنوایی	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۱۰	۰۴/۲/۱۷	۱۴-۱۶	آسایش روانی و مواجهه با صدا	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۱۱	۰۴/۲/۲۴	۱۴-۱۶	درک صدا و نقش سیستم شنوایی	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۱۲	۰۴/۲/۳۱	۱۴-۱۶	حفاظت شنوایی	دکتر فرهاد فروهرمجد	

	دکتر فرهاد فروهرمجد	مرور مقالات	۱۴-۱۶	۰۴/۳/۷	۱۳
	دکتر فرهاد فروهرمجد	مرور مقالات	۱۴-۱۶	۰۴/۳/۱۴	۱۴
	دکتر فرهاد فروهرمجد	مرور مقالات	۱۴-۱۶	۰۴/۳/۲۱	۱۵
	دکتر فرهاد فروهرمجد	مرور مقالات	۱۴-۱۶	۰۴/۳/۲۸	۱۶

*تاریخ امتحان پایان ترم:

*تاریخ امتحان میان ترم :

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: