

آواشناسی آزمایشگاهی (آکوستیک)

کد درس : ۲۱

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

پیشنیاز: ۰۴

هدف: آشنایی دانشجویان با جنبه های فیزیکی صداهای زبانی و طرز استفاده از دستگاههای آزمایشگاهی
سرفصل دروس:

زنجیره گفتار: تولید صدا، انتشار امواج صوتی، جذب و بازتاب انرژی صوتی
ارتعاشات آزاد و ارتعاشات تقویت شده، طنین، مکانیسم گفتار به عنوان
مولد صوت، مجرای فوق چاکنایی، صداهای منظم و نامنظم تحلیل آکوستیکی
طیف نگار صوتی، کلیدهای آکوستیکی تشخیص صداهای گفتاری

منابع اصلی:

فرای، وبی، لی، ۱۳۶۹۰، فیزیک گفتار - مقدمه ای بر آواشناسی آکوستیک

ترجمه دکتر نادر جهانگیری، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

