فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : ارتعاش در محیط کار تعداد واحد: ۱	رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری:	مدرس: مهندس تیموری	نیمسال تحصیلی:
نام دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی:	روز و ساعت برگزاری:	تلفن و روزهای تماس:	آدرس دفتر:	آدرس ایمیل:

هدف کلی درس: آشنایی با روشهای تولید ارتعاش در محیط کار و کسب توانایی اندازه گیری و ارزیابی ارتعاش و آشنایی با کنترل ارتعاش

اهداف اختصاصی درس:

۱- تئوری و انواع ارتعاش و عوامل موثر در ایجاد ارتعاش

۲- جنبه های بهداشتی مواجهه با ارتعاش و اهمیت آن

۳- کمیت های مطلق و لگاریتمی اندازه گیری ارتعاش

٤- ارتعاش انسانی و انتقال ارتعاش به بدن

٥- روشهای اندازه گیری و ارزیابی ارتعاش

٦- اصول و راهکارهای کنترل ارتعاش، استانداردهای ارتعاش

۷- اصول پیشگیری ارتعاش

۸- آشنایی عملی با مفاهیم ارتعاش و ارتعاش سنج ها کار با انواع ارتعاش سنج

۹- اندازه گیری و ارزیابی ارتعاش

۱۰- اندازه گیری تمرینی ارتعاش در محیط کار

-۱۱

***منابع اصلی درس:**

۱- مهندسی صدا و ارتعاش دکتر رستم گلمحمدی آخرین چاپ

۲- ارتعاش انسانی دکتر ایرج علیمحمدی انتشارات فن آوران

-۳

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

مسوولیت های فراگیران:

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): **بارم: ۵۰٪**

ب) پایان دوره: **بارم: ۵۰٪**

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

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس..... نیمسال اول/دوم					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					

۷					
۸					
۹					
۱۰					
۱۱					
۱۲					
۱۳					
۱۴					
۱۵					
۱۶					
۱۷					

***تاریخ امتحان میان ترم:**

***تاریخ امتحان پایان ترم:**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**