

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: مطالعات ارتعاش در محیط کار نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

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

نام و شماره درس: ۱۴۱۴۶۱۱۰۶ رشته و مقطع تحصیلی: دکتری بهداشت حرفه ای

روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۵-۶ محل برگزاری: اتاق شورای گروه

تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۵/۱ واحد نظری

دروس پیش نیاز:

نام مسوول درس: دکتر فرهاد فروهرمجد تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۳۲۶۵

آدرس دفتر: دانشکده بهداشت طبقه سوم گروه

Email: forouhar@hlth.mui.ac.ir

مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

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

کسب مهارت های لازم در رویکردهای پژوهشی، فناوری و نوآوری در مباحث ارتعاش در محیط کار

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

- تکمیل تئوری ها و نظریات کنترل ارتعاش
- ارائه پژوهش های مطرح در زمینه های مختلف ارتعاش
- بررسی مدل های مطرح و هوش مصنوعی در مطالعات ارتعاش

*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)

۱- مقالات مجلات معتبر و علمی مرتبط با مطالعات ارتعاشی

2-International scientific journals.

3-Vibration isolation systems, Frolov K.A., McGraw-Hill Professional Publishing, (the last edition).

4-Handbook of noise and vibration control, Malcolm j. crocker.

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

آموزش حضوری با ارائه پاورپوینت بر اساس سرفصل درس و مشارکت دادن دانشجویان در مباحث کلاسی

مسئولیت های فراگیران: شرکت در مباحث کلاسی و ارائه نظرات عمومی و تخصصی متناسب با مباحث مطرح

شده در کلاس

*نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

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

ب) پایان دوره:

بارم: ۷۰٪

بارم: ۳۰٪

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

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

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مطالعات ارتعاش در محیط کار نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۷/۸	۱۷-۱۸	مفاهیم کلی ارتعاش	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۲	۱۴۰۴/۷/۱۵	۱۷-۱۸	فناوری های نوین ارزیابی مواجهه با ارتعاش	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۳	۱۴۰۴/۷/۲۲	۱۷-۱۸	انواع فرایندها و منابع مولد ارتعاشی	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۴	۱۴۰۴/۷/۲۹	۱۷-۱۸	کاربرد هوش مصنوعی در ارزیابی ریسک مواجهه و کنترل	دکتر فرهاد فروهرمجد	
۵	۱۴۰۴/۸/۶	۱۷-۱۸	بررسی مقالات	دکتر فرهاد فروهرمجد	

*تاریخ امتحان میان ترم:

*تاریخ امتحان پایان ترم:

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: