شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس: مطالعات ارتعاش در محیط کار رشته و مقطع تحصیلی: دکتری مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده: بهداشت کد درس: --- سال تحصیلی:1404 پیشنیاز: تعداد واحد: 1 ترم تحصیلی: مهر ماه میزان واحد به تفکیک: 0.5واحد عملی-0.5 واحد تئوری گروه مدرسین: دکتر فولادی- دکتر صادقیان روز و ساعت درس: یک شنبه : 10-12 مدرس مسئول: دکتر فولادی پست الکترونیکی: bdehaghi@gmail.com روزهای حضور در دفترکار: همه روزه

اهداف کلی درس: آشنایی

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| 1 | 30/6/1404 | سیستم های ارتعاش و تعامل ارتعاشی انسان -ماشین | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 2 | 6/7 | روشهای ارزیابی منابع ارتعاشی محیط کار | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 3 | 13/7 | فن اور یهای نوین در فرایند کنترل ارتعاش | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 4 | 20/7 | فن اور یهای نوین در فرایند طراحی و ساخت کنترل کننده های ارتعاش | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 5 | 27/7 | فرایندهای مدل سازی در پایش و کنترل ارتعاش | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 6 |  | مفاهیم و اصول هوش مصنوعی در راستای کنترل ارتعاش | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 7 |  | استفاده از هوش مصنوعی در ارزیابی و کنترل ارتعاش | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 8 |  |  |  |  |  |

وظایف دانشجو: حضور فعال در کلاس و مباحث- انجام کار تحقیقی و حل مسائل ارائه شده در طی دوره

نحوه ارزشیابی واحد درسی: ارائه فعالیت های کلاسی- امتحان پاین ترم

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: /

