شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس: گرمایش،سرمایش و رطوبت رشته و مقطع تحصیلی: دکتری مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده: بهداشت کد درس: --- سال تحصیلی:1404 پیشنیاز: تعداد واحد: 1.5 ترم تحصیلی: مهر ماه میزان واحد به تفکیک: 1 واحد تئوری و 0.5 عملی گروه مدرسین: دکتر فولادی- دکتر صادقیان روز و ساعت درس: یکشنبه : 10-8 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 | فن اوری های نوین در ارتقا عایق های حرارتی | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 2 | 6/7 | مطالعات در زمینه ارتقا منسوجات و لباسکار ئ خنک کننده فردی در محیط های حرارتی | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 3 | 13/7 | مطالعات اخیر در زمینه تغییرات اقیلم و استرس حرارتی | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 4 | 20/7 | استرس حرارتی بر عملکرد و بهروری | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 5 | 27/7 | تحلیل کمی و کیفی استانداردها و استانداردهای مورد نیاز | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 6 |  | تعمیم مطالعات ازمایشگاهی به میدانی | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 7 |  | تحلیل مدلهای حرارتی انسان و محیط | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |
| 8 |  | چالشهای اندازه گیری و تحلیل استرس حرارتی  تاثیر وسایل حفاظت فردی در تبادلات حرارتی  پاسخ سایکولوژیکی و تفاوتهای رفتاری انسان در محیط ههای حرارتی | مشارکت در مباحث | سخنراني توسط استاد/دانشجویان | دکتر فولادی |

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

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

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: 