



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

عنوان: درس عملی ارزیابی، مدیریت ریسک ایمنی و کنترل حریق تعداد واحد: ۵+ تعداد ساعات آموزشی: ۱۷	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، مقطع کارشناسی ارشد	محل اجرا: دانشکده بهداشت، دانشکده های مختلف و صنایع	نام مدرس/مدرسین: دکتر نرمین حسن زاده رنگی
---	---	---	---

• شرح درس: درس عملی ارزیابی، مدیریت ریسک ایمنی و کنترل حریق

• هدف کلی: توانمند سازی دانشجویان در زمینه ارزیابی و مدیریت ریسک آتش سوزی

• ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: انجام تکالیف و پروژه عملی

• منابع مطالعاتی:

• مهندسی حریق، رستم گلمحمدی

• تکنولوژی حریق، علی اصغر شیمی

• اصول ایمنی شیمیایی، حمیدرضا جمشیدی

• اصول ایمنی حریق، مهدی جهانگیری



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده..... بهداشت..... نیمسال اول تحصیلی۱۴۰۳-۱۴۰۴.....

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

- حفاظت و ایمنی حریق، علی کریمی
- مقررات ملی ساختمان ایران، مبحث سوم، حفاظت ساختمان ها در برابر حریق
-
- NFPA 13, Standard for the Installation of Sprinkler Systems
- Introduction to. Fire Safety. Management, Andrew Furness and Martin Muckett
- توانمندی های مورد انتظار از دانشجوی بر اساس سند توانمندی های پزشکی عمومی:



انستگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و

دانا، السرز

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....بهداشت..... نیمسال اول تحصیلی۱۴۰۴-۱۴۰۳.....

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده..... بهداشت..... نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳.....

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

فعالیت‌های آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

روزهای کارآموزی	فعالیت دانشجوی
<u>روز اول</u>	طراحی سامانه اعلام حریق بصورت یک پروژه
<u>روز دوم</u>	طراحی سامانه اعلام حریق بصورت یک پروژه
<u>روز سوم</u>	طراحی سامانه اعلام حریق بصورت یک پروژه
<u>روز چهارم</u>	طراحی سامانه اعلام حریق بصورت یک پروژه
<u>روز پنجم</u>	طراحی سامانه اعلام حریق بصورت یک پروژه
<u>روز ششم</u>	طراحی یک سیستم اسپرینکلر برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز هفتم</u>	طراحی یک سیستم اسپرینکلر برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز هشتم</u>	طراحی یک سیستم اسپرینکلر برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز نهم</u>	طراحی یک سیستم اسپرینکلر برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز دهم</u>	طراحی یک سیستم اسپرینکلر برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز یازدهم</u>	طراحی تعداد و جانمایی استقرار خاموش کننده های دستی برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز دوازدهم</u>	طراحی تعداد و جانمایی استقرار خاموش کننده های دستی برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز سیزدهم</u>	طراحی تعداد و جانمایی استقرار خاموش کننده های دستی برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز چهاردهم</u>	طراحی تعداد و جانمایی استقرار خاموش کننده های دستی برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز پانزدهم</u>	طراحی تعداد و جانمایی استقرار خاموش کننده های دستی برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز شانزدهم</u>	طراحی تعداد و جانمایی استقرار خاموش کننده های دستی برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه
<u>روز هفدهم</u>	طراحی تعداد و جانمایی استقرار خاموش کننده های دستی برای یک محیط صنعتی بصورت پروژه



انستگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و

دانا، السرز

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....بهداشت..... نیمسال اول تحصیلی۱۴۰۳-۱۴۰۴.....

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی