



بنام خدا

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

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

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

عنوان: ایمنی سیستم و مدیریت ریسک تعداد واحد: ۰,۵ تعداد ساعات آموزشی: ۱۷	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، مقطع کارشناسی ارشد	محل اجرا: دانشکده بهداشت، و صنایع منتخب	نام مدرس/مدرسین: دکتر یحیی خسروی
---	---	---	----------------------------------

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

• هدف کلی: مهارت اجرای واکاوی ایمنی و مدیریت ریسک یک سیستم منتخب

• ارزشیابی فعالیت دانشجویی دوره: انجام تکالیف و پروژه عملی

• منابع مطالعاتی:

۱) روش های واکاوی خطر در ایمنی سیستم، خسروی و همکاران، انتشارات قرارگاه خاتم انبیا

۲) درس آموزش از حوادث صنعت نفت و گاز، انتشارات فدک ایساتیس

۳) ایمنی مبتنی بر رفتار در عملیات عمرانی، انتشارات فدک ایساتیس

۴) خسروی، یحیی و همکاران، واکاوی پیامدهای آتش سوزی و انفجار مخازن استوانه ای ذخیره گاز مایع در یک صنعت منتخب نفت و گاز

5) Guidelines for Vapor Cloud Explosion, Pressure Vessel Burst, BLEVE, and Flash Fire Hazards, latest Edition

6) Guidelines for Chemical Process Quantitative Risk Analysis, latest Edition

• توانمندی های مورد انتظار از دانشجویان بر اساس سند توانمندی های پزشکی عمومی:



بنام خدا

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

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

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

فعالیت‌های آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

روزهای کارآموزی	فعالیت دانشجو
<u>روز اول</u>	حضور در یک صنعت منتخب و واکاوی یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز دوم</u>	حضور در یک صنعت منتخب و واکاوی یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز سوم</u>	حضور در یک صنعت منتخب و واکاوی یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز چهارم</u>	حضور در یک صنعت منتخب و واکاوی یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز پنجم</u>	حضور در یک صنعت منتخب و واکاوی یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز ششم</u>	حضور در یک صنعت منتخب و آرایه طرح مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز هفتم</u>	حضور در یک صنعت منتخب و آرایه طرح مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز هشتم</u>	حضور در یک صنعت منتخب و آرایه طرح مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز نهم</u>	حضور در یک صنعت منتخب و آرایه طرح مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز دهم</u>	حضور در یک صنعت منتخب و آرایه طرح مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز یازدهم</u>	آرایه گزارش واکاوی ایمنی سیستم و مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز دوازدهم</u>	آرایه گزارش واکاوی ایمنی سیستم و مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز سیزدهم</u>	آرایه گزارش واکاوی ایمنی سیستم و مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز چهاردهم</u>	آرایه گزارش واکاوی ایمنی سیستم و مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز پانزدهم</u>	آرایه گزارش واکاوی ایمنی سیستم و مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز شانزدهم</u>	آرایه گزارش واکاوی ایمنی سیستم و مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی
<u>روز هفدهم</u>	آرایه گزارش واکاوی ایمنی سیستم و مدیریت ریسک یک سیستم پیچیده صنعتی



بنام خدا

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

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

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی