



راهنمای مطالعه (Study Guide)

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نام درس: ایمنی در عملیات عمرانی نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-08-01

راهنمای مطالعه

Study guide

عنوان درس: ایمنی در عملیات عمرانی (عملی) ۰/۵ واحد

رشته و مقطع: کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

گروه: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تاریخ: خرداد ۱۳۹۲

هماهنگ کننده: (EDO)

مدرس: دکتر مهدی جهانگیری

پیش نیاز: آشنایی با صنایع

روش تدریس:

آموزش به شیوه بازدید از کارگاههای ساختمانی، نمایش فیلم و نرم افزارهای آموزشی، کار در کارگاه ایمنی صنعتی و تمرین عملی با دستگاهها و سازه کار در ارتفاع موجود در کارگاه و آزمایشگاه ایمنی صنعتی می باشد.
در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد.

روش ارزشیابی:

- ارزشیابی به صورت ارزیابی گزارشات و نحوه انجام فعالیتهای عملی در طول ترم و آزمون شفاهی در پایان دوره برگزار می شود.

نمره محاسبه نمره کل:

- آزمون شفاهی ۷۰ درصد

ارزیابی گزارشات و نحوه انجام فعالیتهای عملی در طول ترم ۳۰ درصد

مرجع:

- اوستاخان مرتضی، ایمنی در کارگاههای ساختمانی، انتشارات فن آوران، ۱۳۹۲

اهمیت درس:

در این درس دانشجویان ضمن به طور عملی با مباحث تئوری درس ایمنی صنعتی ۱ آشنا می شوند و مباحث تئوری در زمینه های ایمنی ساختمان (حفاری، داربست، بالابرها، تجهیزات باربرداری و ...) را در آزمایشگاه ایمنی صنعتی و نیز محیط های کاری بیرون (فیلد) تمرین می کنند..

اهداف کلی و میانی:

آشنایی با عملی با مباحث:

۱- ایمنی حفاری و گودبرداری

۲- ایمنی داربست

۳- تجهیزات حفاظت در برابر سقوط

۴- ایمنی جرثقیل

۵- ایمنی تجهیزات باربرداری

۶- ایمنی معدن

اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

عدم توانایی در استفاده عملی از مباحث فرا گرفته شده و تعمیم تئوریاها به موارد کاربردی

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

انجام دقیق، به موقع و کامل تمرینها و فعالیتهای مشخص شده در دستور کار هر جلسه و تلاش برای یافتن مصداقهای عملی موضوعات مطرح شده در هر جلسه در جامعه و محیطهای کاری بیرون از دانشگاه..