

## راهنمای واحد قوانین، مقررات و استانداردهای HSE

درنیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مدرس / مدرسین: دکتر سید شمس الدین علیزاده

پیش نیاز یا واحد همزمان:

تعداد واحد : ۲ نوع واحد : نظری مقطع : کارشناسی ارشد

تعداد جلسات : ۱۷

تاریخ شروع و پایان جلسات / زمان برگزاری جلسات در هفته / مکان برگزاری جلسات حضوری : طبق برنامه  
معاونت آموزشی

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

آشنایی با قوانین ، مقررات و استانداردهای معمول HSE و چگونگی اجرا و پیاده سازی آنها

## اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. آشنایی فراگیران با ضوابط و استانداردهای زیست محیطی
۲. ضوابط و استانداردهای ایمنی ، بهداشت حرفه ای
۳. آشنایی با ضوابط و استانداردهای سلامت ایمنی و محیط زیست HSE
۴. خط مشی، ساختار و مسئولیت های HSE
۵. انواع ممیزی و روش های ممیزی HSE

## شیوه ارائه آموزش

تئوری- کارگروهی- انجام تکالیف و تهیه مستندات مورد نیاز در خارج از کلاس توسط دانشجویان

## شیوه ارزیابی دانشجو

برگزاری آزمون در طول ترم- آزمون میان ترم- آزمون پایان ترم- کارهای گروهی و تکالیف - میزان مشارکت در فعالیت های کلاسی

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۴

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: طبق آئین نامه های آموزشی مصوب ۴/۱۷

### منابع آموزشی

- ۱- رامین، محمد، ناجی زاده، حسین، آشنایی با استانداردهای بین المللی زیست محیطی، آخرین ویرایش
- 2- Ken Whitelaw .iso 14001 environmental systems handbook. Last edition.
- 3- Joe Kausek. OHSAS 18001: designing and implementing an effective health and safety management system. Last edition.
- 4- Mark A. Rothstein. Occupational safety and health law. Last edition
- 5- W.lee kuhre. ISO 14001 certification – environmental management systems: A practical Guide for preparing effective environmental management systems. Last edition
- 6- British standards institution. BS 8800: Guide to Occupational health and safety management systems. Last edition
- 7- the British standards institute. Occupational health and safett management systems Specifications (OHSAS). Last edition

### منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

### فرصت های یادگیری

## اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن ، ایمیل و ....):

دکتر سید شمس الدین علیزاده شماره تماس: ۰۹۱۲۸۱۵۶۶۷۳

دکتر غلامرضا مرادی شماره تماس: ۰۹۱۴۳۱۸۰۸۵۹

دکتر غلام حسین صفری شماره تماس: ۰۹۱۴۱۲۴۷۸۹۳

کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ....):