

پیش نیاز یا همزمان: -

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی با قوانین، مقررات و استانداردهای معمول HSE و چگونگی اجرا و پیاده سازی آنها

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت نظری)

۱- ضوابط و استانداردهای زیست محیطی

۲- ضوابط و استانداردهای ایمنی

۳- ضوابط و استانداردهای بهداشت حرفه‌ای

۴- ضوابط و استانداردهای سلامت ایمنی و محیط زیست HSE

۵- خط مشی HSE

۶- ساختار و مسئولیت‌های HSE

۷- ممیزی و مستند سازی HSE

۸- انواع ممیزی و روش‌های ممیزی HSE

منابع اصلی درس:

- 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



شیوه ارزیابی دانشجو:

امتحان کتبی