

پیش نیاز یا همزمان: -

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: درک کامل مقوله و مفاهیمی که در کتب و مجلات انگلیسی علمی مورد استفاده قرار می گیرد.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت نظری)

ارائه متون تخصصی در زمینه های:

- ۱_ سیستمهای طبیعی، بهداشت و محیط زیست
- ۲_ قوانین و سیاستهای زیست محیطی
- ۳_ تغییرات آب و هوایی، اقتصاد و محیط زیست
- ۴_ ارزیابی اثرات زیست محیطی، توسعه پایدار
- ۵_ آب، فاضلاب، زباله ها، پرتو ها، صنعت و محیط زیست
- ۶_ عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی در محیط کار
- ۷_ بیماریهای شغلی
- ۸_ فرهنگ ایمنی
- ۹_ ایمنی در ساختمان
- ۱۰_ ایمنی در صنایع



منابع اصلی درس:

1. Joseph. A. Salvato. Environmental engineering and sanitation, Last edition.
2. Saleh, Ehya. Sajadi, Samad. English for the student of environmental health, Last edition.
3. Saleh, Ehya. Sajadi, Samad. English for the student of occupational health. Last edition.

شیوه ارزیابی دانشجو:

امتحان کتبی