

جدول عناوین و نوع دروس - گروه آموزشی ایمنی بهداشت و محیط زیست HSE
رشته / گرایش مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE / مقطع کارشناسی ارشد

۱- دروس جبرانی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی
۵۰۲۱۱۰۰۱	زبان تخصصی	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۱۰۰۲	آمار و روش تحقیق	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۱۰۰۵	آشنایی با سیستم یکپارچه HSE	۳	۴۸	۴۸	---

۲- دروس تخصصی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی
۵۰۲۱۲۰۰۱	آمار و احتمالات مهندسی پیشرفته	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۲۰۰۲	مهندسی جامع ایمنی	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۲۰۰۳	مهندسی بهداشت حرفه ای	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۲۰۰۴	مهندسی محیط زیست پیشرفته	۳	۴۸	۴۸	---

۴- دروس اختیاری (با تصویب گروه آموزشی)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی
۵۰۲۱۳۰۰۱	اقتصاد HSE	۳	---	---	---
۵۰۲۱۳۰۰۲	برآورد خسارات بحران های طبیعی	۳	---	---	---
۵۰۲۱۳۰۰۳	آنالیز کیفی و کمی ریسک در ایمنی	۳	---	---	---
۵۰۲۱۳۰۰۴	مدیریت بحران های صنعتی	۳	---	---	---
۵۰۲۱۳۰۰۶	تجزیه و تحلیل حوادث	۳	---	---	---
۵۰۲۱۳۰۰۶	مباحث ویژه	۳	---	---	---

* توضیح از دروس فوق ۴ درس به تشخیص گروه آموزشی ارائه می گردد.

۵- پایان نامه

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی
۵۰۲۱۴۰۰۱	سمینار	۲	---	---	---
۵۰۲۱۵۰۰۱	پایان نامه	۶	---	---	---

جدول پیشنهادی ترمی - گروه آموزشی مهندسی ایمنی بهداشت و محیط زیست HSE

رشته / گرایش مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE / مقطع کارشناسی ارشد

ترم اول

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی
۵۰۲۱۱۰۰۱	زبان تخصصی	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۱۰۰۲	آمار و روش تحقیق	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۱۰۰۵	آشنایی با سیستم یکپارچه HSE	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۲۰۰۴	مهندسی محیط زیست پیشرفته	۳	۹۶	۴۸	۴۸
	جمع	۱۲	۱۴۴	۱۴۴	۴۸

ترم دوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی
۵۰۲۱۲۰۰۱	آمار و احتمالات مهندسی پیشرفته	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۲۰۰۲	مهندسی جامع ایمنی	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۳۰۰۳	آنالیز کیفی و کمی ریسک در ایمنی	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۳۰۰۴	مدیریت بحران های صنعتی	۳	۴۸	۴۸	---
	جمع	۱۲	۱۹۲	۱۹۲	---

ترم سوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی
۵۰۲۱۳۰۰۱	اقتصاد HSE	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۲۰۰۳	مهندسی بهداشت حرفه ای	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۳۰۰۶	مباحث ویژه	۳	۴۸	۴۸	---
۵۰۲۱۴۰۰۱	سمینار	۲	۶۴	---	۳۲
	جمع	۱۱*			

** توضیح از دروس فوق ۴ درس به تشخیص گروه آموزشی ارائه می گردد.

ترم چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی
۵۰۱۱۵۰۰۱	پایان نامه	۶	۱۹۲	---	۳۲
	جمع	۶			