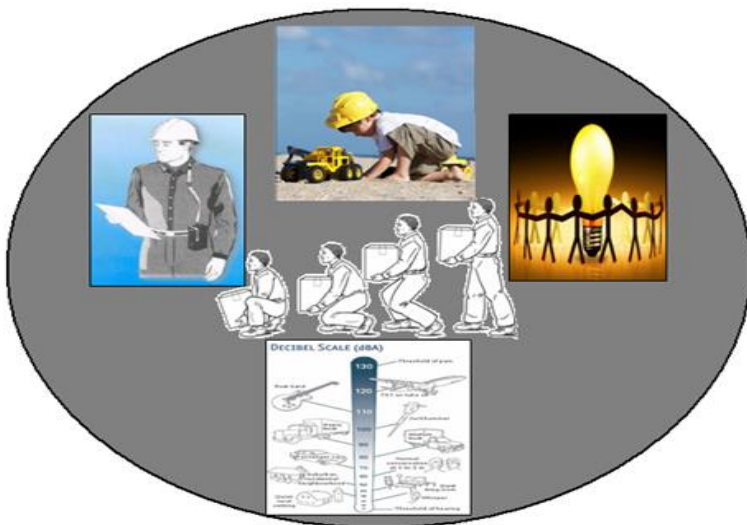




پنجاهمین جشنواره ملی مهندسی

دفترچه ترم بندی کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت حرفه ای / مهر ۹۷



ترم اول

| پیش نیاز | تعداد واحد | نام درس | کد درس | |
|----------|------------|------------------------------------|--------|---|
| — | ۲ | ریاضیات عمومی (۱) | ۰۷ | ۱ |
| — | ۲ | فیزیک اختصاصی (۱) | ۰۲ | ۲ |
| — | ۳ | فیزیولوژی و کالبد شناسی | ۰۹ | ۳ |
| — | ۲ | شیمی عمومی (معدنی - آلی) | ۰۴ | ۴ |
| — | ۲ | بیوشیمی و اصول تغذیه | ۷ | ۵ |
| — | ۳ | ادبیات فارسی | ۶ | ۶ |
| — | ۱ | آموزش بهداشت | ۱۶ | ۷ |
| — | ۲ | دینامیک گازها و آئروسول ها | ۲۴ | ۸ |
| — | ۲ | زبان پیش دانشگاهی | - | ۹ |
| | ۱۹ | جمع کل واحد (با زبان پیش دانشگاهی) | | |

ترم دوم

| شماره درس | نام درس | تعداد واحد | پیش نیاز |
|-------------|------------------------------------|------------|----------|
| ۱ | ریاضیات عمومی (۲) | ۳ | ۰۷ |
| ۲ | فیزیک اختصاصی (۲) | ۲ | - |
| ۳ | شیمی تجزیه | ۳ | ۰۴ |
| ۴ | مکانیک جامدات | ۲ | - |
| ۵ | ارگونومی شغلی ۱ | ۳ | ۰۹ |
| ۶ | آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی | ۲ | - |
| ۸ | زبان انگلیسی عمومی | ۳ | - |
| 9 | بیماریهای شغلی و اپیدمیولوژی آنها | ۲ | ۰۹ |
| جمع کل واحد | | ۲۰ واحد | |

*روش تحقیق به ارزش ۱ واحد از کارآموزی در این نیمسال ارائه

می گردد.

ترم سوم

| شماره درس | نام درس | تعداد واحد | پیش نیاز |
|-------------|---------------------------------------|------------|---------------|
| ۱ | اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک | ۲ | - |
| ۲ | زبان تخصصی | ۲ | انگلیسی عمومی |
| ۴ | مکانیک سیالات | ۳ | ۰۷ |
| ۵ | تنش های سرمایی و گرمایی در محیط کار | ۲ | ۰۳ |
| ۶ | ایمنی برق و ماشین الات | ۲ | ۱۸ |
| | ارگونومی شغلی ۲ | ۲ | ۳۵ |
| ۷ | تربیت بدنی (۱) | ۱ | - |
| ۸ | اندیشه اسلامی (۱) | ۲ | - |
| ۹ | مبانی نمونه برداری از الاینده های هوا | ۳ | ۲۴ |
| جمع کل واحد | | ۱۹ واحد | |

ترم چهارم

| پیش نیاز | تعداد واحد | نام درس | شماره درس | |
|----------|------------|-----------------------------------|-----------|----|
| ۰۳ | ۲ | صدا در محیط کار | ۲۰ | ۱ |
| ۰۲۵ | ۳ | تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا | ۲۶ | ۲ |
| ۰۶ | | | | |
| — | ۲ | مدیریت صنعتی | ۱۴ | ۳ |
| ۱۸ | ۲ | حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری | ۳۰ | ۴ |
| — | ۲ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | | ۵ |
| ۱۸ | ۳ | ایمنی حریق و مواد شیمیایی | ۳۱ | ۶ |
| — | ۲ | آئین زندگی | — | ۷ |
| ۲۴ | ۲ | مبانی کنترل آلودگی هوا | ۲۷ | ۸ |
| — | ۲ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | — | ۹ |
| | ۲ | مدیریت خطر حوادث و بلایا | | ۱۰ |
| ۲۰ واحد | | جمع کل واحد | | |

نرم پنجم

| پیش نیاز | تعداد واحد | نام درس | شماره درس | |
|-------------------------------|---------------|-------------|-----------|---|
| گذراندن ۴ نیمسال تحصیلی | ۸ | کارآموزی | ۴۲ | ۱ |
| ۸ واحد | | جمع کل واحد | | |

نوم ششم

| پیش نیاز | تعداد واحد | نام درس | شماره درس | |
|-----------------|------------|--------------------------|-----------|---|
| ۰۳ | ۱ | ارتعاش در محیط کار | ۲۱ | ۱ |
| ۰۲-۰۳ | ۳ | بهداشت پرتوها | ۲۳ | ۲ |
| ۰۹ | ۲ | کمکهای اولیه | ۱۰ | ۳ |
| ۱۷-۲۵ | ۳ | طراحی تهویه صنعتی | ۲۸ | ۴ |
| ۲۹-۳۰- ۳۱-۳۲ | ۲ | ارزیابی و مدیریت ریسک | ۳۳ | ۵ |
| - | ۲ | تفسیر موضوعی قرآن | - | ۶ |
| - | ۲ | انقلاب اسلامی | - | ۷ |
| - | ۲ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۱۲ | ۸ |
| - | ۲ | روانشناسی صنعتی | ۱۵ | ۹ |
| ۱۹ واحد | | جمع کل واحد | | |

ترم هفتم

| پیش نیاز | تعداد واحد | نام درس | شماره درس | |
|----------|---------------|---------------------------|--------------|----|
| ۰۹-۳۷ | ۲ | سم شناسی شغلی | ۳۸ | ۱ |
| - | ۲ | سیستم های مدیریت ایمنی | ۳۴ | ۲ |
| ۰۸ | ۳ | امار زیستی | ۱۱ | ۳ |
| ۱۸ | ۲ | ایمنی در عملیات عمرانی | ۲۹ | ۴ |
| - | ۱ | تربیت بدنی (۲) | - | ۵ |
| - | ۲ | کلیات محیط زیست | ۴۱ | ۶ |
| ۱۱۰۰۰۱ | ۲ | اندیشه اسلامی (۲) | - | ۷ |
| - | ۲ | نقشه کشی صنعتی | ۱۳ | ۸ |
| - | ۲ | جمعیت و دانش خانواده | - | ۹ |
| ۰۳ | ۲ | روشنایی در محیط کار | ۱۹ | ۱۰ |
| ۲۰ واحد | | جمع کل واحد | | |

ترم هشتم

| پیش نیاز | تعداد واحد | نام درس | شماره درس | |
|----------|---------------|------------------|-----------|---|
| — | ۸ | کارآموزی در عرصه | ۴۳ | ۱ |
| ۸ واحد | | جمع کل واحد | | |