

**برنامه آموزشی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی
یاسوج (ورودی ۱۴۰۲)**

| ترم اول | | | | | | |
|----------------|------------|------|-----|------------------------|------------------------------------|------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | | | کد درس | نام درس | ردیف |
| | عملی | نظری | جمع | | | |
| ندارد | | 2 | 2 | 101 | مهارت های زندگی | 1 |
| ندارد | | 2 | 2 | 40007 | ریاضیات عمومی ۱ | 2 |
| ندارد | | 2 | 2 | 40002 | فیزیک اختصاصی ۱ | 3 |
| ندارد | | 2 | 2 | 7022 | اخلاق اسلامی | 4 |
| ندارد | | 2 | 2 | 40004 | شیمی عمومی (معدنی-آلی) | 5 |
| ندارد | | 3 | 3 | 40009 | فیزیولوژی و کالبد شناسی | 6 |
| ندارد | 1 | | 1 | 142304 | تربیت بدنی ۱ | 7 |
| ندارد | | 2 | 2 | 7050 | دانش خانواده و جمعیت | 8 |
| ندارد | | 1 | 1 | 40016 | آموزش بهداشت | 9 |
| ندارد | | 1 | 1 | 40015 | روانشناسی صنعتی | 10 |
| ندارد | 1 | 1 | 2 | 40018 | آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی | 11 |
| | | | 20 | جمع واحد نیمسال | | |

| ترم دوم | | | | | | |
|-------------------------|------------|------|-----|------------------------|-----------------|------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | | | کد درس | نام درس | ردیف |
| | عملی | نظری | جمع | | | |
| | | 3 | 3 | 302521 | زبان عمومی | 1 |
| ریاضیات عمومی ۱ | | 3 | 3 | 40008 | ریاضیات عمومی ۲ | 2 |
| فیزیک اختصاصی ۲ | | 2 | 2 | 40003 | فیزیک اختصاصی ۲ | 3 |
| شیمی عمومی | 1 | 2 | 3 | 40006 | شیمی تجزیه | 4 |
| | | 2 | 2 | 7011 | اندیشه اسلامی 1 | 5 |
| | | 3 | 3 | 292620 | ادبیات فارسی | 6 |
| فیزیولوژی و کالبد شناسی | 1 | 1 | 2 | 40010 | کمک های اولیه | 7 |
| | | 2 | 2 | 40001 | مکانیک جامدات | 8 |
| | | | 20 | جمع واحد نیمسال | | |

| ترم سوم | | | | | | |
|------------------------------------|------------|------|-----|--------|----------------------------|------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | | | کد درس | نام درس | ردیف |
| | عملی | نظری | جمع | | | |
| فیزیک اختصاصی ۲ | 0.5 | 1.5 | 2 | 40020 | صدا در محیط کار | 1 |
| | 1 | 1 | 2 | 40013 | نقشه کشی صنعتی | 2 |
| | | 2 | 2 | 40024 | دینامیک گازها و آئروسول ها | 3 |
| | | 2 | 2 | 40005 | بیوشیمی و اصول تغذیه | 4 |
| | | 2 | 2 | 7051 | تفسیر موضوعی قرآن | 5 |
| | 1 | 1 | 2 | 40012 | برنامه نویسی کامپیوتر | 6 |
| اندیشه اسلامی ۱ | | 2 | 2 | 7012 | اندیشه اسلامی ۲ | 7 |
| ریاضی عمومی ۱ | | 3 | 3 | 40017 | مکانیک سیالات | 8 |
| آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی | 1 | 2 | 3 | 40031 | ایمنی حریق و مواد شیمیایی | 9 |
| | | | 20 | | جمع واحد نیمسال | |

| ترم چهارم | | | | | | |
|------------------------------------|------------|------|-----|--------|---------------------------------------|------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | | | کد درس | نام درس | ردیف |
| | عملی | نظری | جمع | | | |
| دینامیک گازها و آئروسول ها | 1 | 2 | 3 | 40025 | مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا | 1 |
| فیزیولوژی و کالبد شناسی | 1 | 2 | 3 | 40035 | ارگونومی شغلی ۱ | 2 |
| | | 2 | 2 | 40014 | مدیریت صنعتی | 3 |
| | | 2 | 2 | 40041 | کلیات محیط زیست | 4 |
| آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی | 0.5 | 1.5 | 2 | 40029 | ایمنی در عملیات عمرانی | 5 |
| فیزیک اختصاصی ۲ | 0.2 | 0.8 | 1 | 40021 | ارتعاش در محیط کار | 6 |
| آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی | 0.5 | 1.5 | 2 | 40030 | حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری آن | 7 |
| ریاضی عمومی ۲ | 1 | 2 | 3 | 40011 | آمار زیستی | 8 |
| | | 2 | 2 | 7042 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 9 |
| | | | 20 | | جمع واحد نیمسال | |

| ترم پنجم | | | | | | |
|----------------------|------------|------|-----|-----------------|--|------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | | | کد درس | نام درس | ردیف |
| | عملی | نظری | جمع | | | |
| گذراندن ۴ ترم تحصیلی | 8 | | 8 | 40042 | کارآموزی (۴۰۸ ساعت مطابق سرفصل آموزشی) | 1 |
| | | | 8 | جمع واحد نیمسال | | |

| ترم ششم | | | | | | |
|------------------------------------|------------|------|-----|-----------------|---------------------------------|------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | | | کد درس | نام درس | ردیف |
| | عملی | نظری | جمع | | | |
| دینامیک گازها و آیروسل ها | | 2 | 2 | 40027 | مبانی کنترل آلودگی هوا | 1 |
| | 0.5 | 1.5 | 2 | 40034 | سیستم های مدیریت ایمنی | 2 |
| تربیت بدنی ۱ | 1 | | 1 | 192309 | تربیت بدنی ۲ | 3 |
| زبان عمومی | | 2 | 2 | 40039 | زبان تخصصی | 4 |
| بیوشیمی و اصول تغذیه-شیمی تجزیه | | 2 | 2 | 40037 | اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک | 5 |
| فیزیک اختصاصی ۲ | 1 | 1 | 2 | 40019 | روشنایی در محیط کار | 6 |
| فیزیک اختصاصی ۲ | 0.5 | 1.5 | 2 | 40022 | تنش گرمایی و سرمایی در محیط کار | 7 |
| فیزیک اختصاصی ۱ و ۲ | 1 | 2 | 3 | 40023 | بهداشت پرتوها | 8 |
| | | 2 | 2 | 7031 | انقلاب اسلامی | 9 |
| آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی | 0.5 | 1.5 | 2 | 40032 | ایمنی برق و ماشین آلات | 10 |
| | | | 20 | جمع واحد نیمسال | | |

| ترم هفتم | | | | | | |
|---|------------|------|-----|--------|---------------------------------------|------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | | | کد درس | نام درس | ردیف |
| | عملی | نظری | جمع | | | |
| مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا-مکانیک سیالات | 1 | 2 | 3 | 40028 | طراحی تهویه صنعتی | 1 |
| ایمنی برق و ماشین آلات-ایمنی حریق و مواد شیمیایی-حوادث ناشی از کار-ایمنی در عملیات عمرانی | 0.5 | 1.5 | 2 | 40033 | ارزیابی و مدیریت ریسک | 2 |
| فیزیولوژی و کالبد شناسی | | 2 | 2 | 40040 | بیماریهای شغلی و اپیدمیولوژی | 3 |
| اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک-فیزیولوژی و کالبد شناسی | 0.5 | 1.5 | 2 | 40038 | سم شناسی شغلی | 4 |
| ارگونومی شغلی ۱ | 0.5 | 1.5 | 2 | 40036 | ارگونومی شغلی ۲ | 5 |
| مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا | 1 | 2 | 3 | 40026 | تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا | 6 |
| | | 2 | 2 | | اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا | 7 |
| | | 2 | 2 | 7044 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 8 |
| | | | 2 | | آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس | 9 |
| | | | 20 | | جمع واحد نیمسال | |

| ترم هشتم | | | | | | |
|---|------------|------|-----|--------|--|------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | | | کد درس | نام درس | ردیف |
| | عملی | نظری | جمع | | | |
| آخرین نیمسال تحصیلی دانشجو بایست اخذ گردد | 8 | | 8 | 40043 | کارآموزی در عرضه (۴۰۸ ساعت مطابق سرفصل مصوب) | 1 |
| | | | 8 | | جمع واحد نیمسال | |