

## نیمرخ درسی رشته کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای

نیمسال اول: ۲۰ واحد				
شماره پیش نیاز	نام لاتین	شماره درس	تعداد واحد	شماره پیش نیاز
	<i>General chemistry</i>	۳۱۳۳۰۱	۲	شیمی عمومی
	<i>Mathematic (1)</i>	۶۱۶۳۲۰	۲	ریاضیات عمومی ۱
	<i>Literature (Farsi)</i>	۶۱۶۳۰۱	۳	ادبیات فارسی
	<i>Islamic thoughts (1)</i>	۹۹۹۹۹۲۱	۲	اندیشه اسلامی ۱
	<i>Foundation of environmental Health</i>	۴۱۴۳۳۹	۲	کلیات محیط زیست
	<i>Physical education (1)</i>	۶۱۶۳۳۵	۱	تربیت بدنی ۱
	<i>Physics (1)</i>	۱۳۴۳۴۵	۲	فیزیک اختصاصی ۱
	<i>Physiology</i>	۱۲۹۳۲۶	۱/۵	فیزیولوژی
	<i>General English language</i>	۶۱۴۳۰۳	۳	زبان عمومی
	<i>anatomy</i>	۱۲۳۳۰۲	۱/۵	کالبدشناسی
نیمسال دوم: ۱۸ واحد				
شماره پیش نیاز	نام لاتین	شماره درس	تعداد واحد	شماره پیش نیاز
	<i>Physics (2)</i>	۱۳۴۳۴۶	۲	فیزیک اختصاصی ۲
	<i>Introduction to Industrial jobs</i>	۴۱۴۳۰۷	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
	<i>Mathematic (2)</i>	۶۱۶۳۱۹	۳	ریاضیات عمومی ۲
	<i>Faith life (applied ethics)</i>	۹۹۹۹۹۲۷	۲	آئین زندگی

	۲	۶۱۶۳۱۸	Computer programming	برنامه نویسی کامپیوتر
	۲	۴۱۸۳۶۱	Biochemistry & fundunateds of nutrition	بیوشیمی و اصول تغذیه
	۱	۳۱۳۳۰۲	Analytical chemistry	شیمی تجزیه-نظری
	۲	۳۱۳۳۰۴	Analytical chemistry	شیمی تجزیه-عملی
	۱	۴۱۱۰۰۱	Demography	جمعیت
	۱	۵۱۸۳۶۳	family planning	تنظیم خانواده

نیمسال سوم: ۱۷ واحد

شماره پیش نیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام لاتین	شماره پیش نیاز
	۲	۴۱۴۳۴۷	Internship in field (1)	کارآموزی در عرصه (۱)
	۲	۵۱۲۱۰۱	First Aid	کمک های اولیه
	۲	۱۳۴۳۴۴	Solid Mechanics	مکانیک جامدات
	۲	۴۱۴۳۱۳	Gas & Aerosols dynamic	دینامیک گازها و آئروسول
	۳	۴۱۳۳۱۴	Biostatics	آمار حیاتی
	۲	—	History Islamic culture	تاریخ اسلام
	۱	۴۱۴۳۱۹	Industrial mapping	نقشه کشی صنعتی-نظری
	۱	۴۱۴۳۲۰	Industrial mapping	نقشه کشی صنعتی- عملی
	۲	۴۱۴۳۰۶	Industrial psychology health promotion	روانشناسی صنعتی و ارتقاء سلامت

نیمسال چهارم: ۱۸ واحد

شماره پیش نیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام لاتین	شماره پیش نیاز
	۲	۴۱۴۳۳۰	Hazard Assessment & Risk management	ارزیابی و مدیریت ریسک

	۲	۴۱۴۳۱۴	<i>Air pollution sampling technic</i>	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا-ن
	۱	۴۱۴۳۱۵	<i>Air pollution sampling technic</i>	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا-ع
	۲	۴۱۴۳۳۷	<i>Occupational disease</i>	بیماریهای شغلی
	۳	۴۱۴۳۲۱	<i>Mechanics of fluid</i>	مکانیک سیالات
	۲	۱۳۴۳۴۸	<i>health aspect of Radiation</i>	بهداشت پرتوها-نظری
	۱	۱۳۴۳۴۷	<i>health aspect of Radiation</i>	بهداشت پرتوها-عملی
	۲	۴۱۴۳۳۱	<i>Ergonomics (1)</i>	مهندسی فاکتورهای انسانی ۱
	۱	۶۱۶۳۳۷	<i>Physical education (2)</i>	تربیت بدنی (۲)
	۲	—		متون اسلامی

نیمسال پنجم: ۲۰ واحد

شماره پیش نیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام لاتین	شماره پیش نیاز
	۱	۴۱۴۳۰۸	<i>Lighting at workplace</i>	روشنایی در محیط کار-نظری
	۱	۴۱۴۳۰۹	<i>Lighting at workplace</i>	روشنایی در محیط کار-عملی
	۲	۴۱۴۳۲۴	<i>Safety at workplace (1)</i>	ایمنی در محیط کار (۱)-نظری
	۱	۴۱۴۳۲۵	<i>Safety at workplace (1)</i>	ایمنی در محیط کار (۱)-عملی
	۲	۴۱۴۳۳۶	<i>Technical language for occupational health</i>	زبان تخصصی
	۲	۴۱۴۳۱۶	<i>Analysis &amp; evaluation of air sample</i>	تجزیه و ارزشیابی نمونه ها-نظری
	۱	۴۱۴۳۱۷	<i>Analysis &amp; evaluation of air sample</i>	تجزیه و ارزشیابی نمونه ها-عملی
	۲	۴۱۴۳۰۵	<i>Industrial management</i>	مدیریت صنعتی
	۲	۴۱۴۳۳۸	<i>Solid Management systems</i>	سیستم های مدیریت یکپارچه

	۲	-		انقلاب اسلامی
	۲	۹۹۹۹۹۲۲		اندیشه اسلامی (۲)
	۲	۴۱۳۳۱۶	<i>Epidemiology &amp; occupational disease</i>	اپیدمیولوژی و بیماریهای شغلی
<b>نیمسال ششم: ۱۹ واحد</b>				
شماره پیش نیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام لاتین	شماره پیش نیاز
	۲	۴۱۴۳۱۰	<i>Noise &amp; vibration at work</i>	صدا و ارتعاش در محیط - نظری
	۱	۴۱۴۳۱۱	<i>Noise &amp; vibration at work</i>	صدا و ارتعاش در محیط - عملی
	۲	۴۱۴۳۳۲	<i>Human factors engineering 2</i>	مهندسی فاکتورهای انسانی ۲- نظری
	۱	۴۱۴۳۳۳	<i>Human factors engineering 2</i>	مهندسی فاکتورهای انسانی ۲- عملی
	۲	۴۱۴۳۲۶	<i>Safety at work (2)</i>	ایمنی در محیط کار (۲)- نظری
	۱	۴۱۴۳۲۷	<i>Safety at work (2)</i>	ایمنی در محیط کار (۲)- عملی
	۲	۹۹۹۹۹۳۷		فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
	۲	۴۱۴۳۱۲	<i>Heat stress at workplace</i>	تنش های حرارتی در محیط
	۲	۴۱۴۳۳۴	<i>Occupational toxicology</i>	سم شناسی شغلی- نظری
	۲	۴۱۴۳۳۵	<i>Occupational toxicology</i>	سم شناسی شغلی- عملی
	۲	۴۱۴۳۱۸	<i>Principles of air pollution control</i>	مبانی کنترل آلودگی هوا

<b>نیمسال هفتم: ۱۳ واحد</b>				
شماره پیش نیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام لاتین	شماره پیش نیاز
	۲	۴۱۴۳۲۲	<i>Industrial ventilation design</i>	طراحی تهویه صنعتی- نظری

	۱	۴۱۴۳۲۳	<i>Industrial ventilation design</i>	طراحی تهویه صنعتی-عملی
	۲	۴۱۴۳۲۸	<i>Safety at work(3)</i>	ایمنی در محیط کار(۳)-نظری
	۱	۴۱۴۳۲۹	<i>Safety at work(3)</i>	ایمنی در محیط کار(۳)-عملی
	۲	۴۱۴۳۴۸	<i>Inter ship in field (2)</i>	کارآموزی در عرصه (۲)
	۱	۴۱۴۳۴۹	<i>Internship in field (3)</i>	کارآموزی در عرصه (۳)
	۴	۴۱۴۳۵۰	<i>Internship in field (4)</i>	کارآموزی در عرصه(۴)
<b>نیمسال هشتم: ۷ واحد</b>				
<i>شماره پیش نیاز</i>	<i>تعداد واحد</i>	<i>شماره درس</i>	<i>نام لاتین</i>	<i>شماره پیش نیاز</i>
	۷	۴۱۴۳۵۱	<i>Internship in field (5) project</i>	کارآموزی در عرصه(۵)