

ترم بندی واحدهای درسی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ورودی ۱۴۰۱ به بعد

ترم اول (نیمسال اول)							
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۳۳۰۱	مکانیک جامدات	پایه	۲	-	۲	-
۲	۴۳۳۰۲	فیزیک اختصاصی (۱)	پایه	۲	-	۲	-
۳	۴۳۳۰۵	بیوشیمی و اصول تغذیه	پایه	۲	-	۲	-
۴	۴۳۳۰۹۰	فیزیولوژی کالبدشناسی	پایه	۳	-	۳	-
۵	۴۳۳۰۴	شیمی عمومی (معدنی - آلی)	پایه	۲	-	۲	-
۶	۴۳۳۰۷	ریاضیات عمومی (۱)	پایه	۲	-	۲	-
۷	۴۳۳۱۸	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	پایه	۱	۱	۲	-
۸	۴۳۳۱۰۵	تربیت بدنی (۱)	عمومی	-	۱	۱	-
۹	۴۳۳۰۱۱	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-
۱۰	۹۲۰۳۰۰	<b>مهارتهای زندگی</b>	پایه	۲	-	۲	-
جمع کل				۱۸	۲	۲۰	-

ترم دوم (نیمسال دوم)							
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۳۳۰۳	فیزیک اختصاصی (۲)	پایه	۲	-	۲	-
۲	۴۳۳۰۸	ریاضیات عمومی (۲)	پایه	۳	-	۳	ریاضیات ۱ (۷)
۳	۴۳۳۱۵	روانشناسی صنعتی	پایه	۱	-	۱	-
۴	۴۳۳۰۶	شیمی تجزیه	پایه	۲	۱	۳	شیمی عمومی (۴)
۵	۴۳۳۲۹	ایمنی در عملیات عمرانی	اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی (۱۸)
۶	۴۳۳۳۰۲	زبان انگلیسی عمومی	عمومی	۳	-	۳	زبان تقویتی
۷	۴۳۳۳۰۹	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	-	۲	-
۸	۴۳۳۲۴	دینامیک گازها و ائروسول ها	اختصاصی	۲	-	۲	-
۹	۴۳۳۱۲	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۱	۱	۲	-
جمع کل				۱۷.۵	۲.۵	۲۰	-

ترم بندی واحدهای درسی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ورودی ۱۴۰۱ به بعد

ترم سوم (نیمسال اول)							
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۳۳۱۳	نقشه کشی صنعتی	پایه	۱	۱	۲	-
۲	۴۳۳۳۲	ایمنی برق و ماشین آلات	اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	آشنایی با صنایع (۱۸)
۳	۴۳۳۱۹	روشنایی در محیط کار	اختصاصی	۱	۱	۲	فیزیک ۲ (۳)
۴	۴۳۳۱۰	کمک های اولیه	پایه	۱	۱	۲	فیزیولوژی و کالبد شناسی (۹)
۵	۴۳۳۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	-
۶	۴۳۳۲۲	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار	اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	فیزیک ۲ (۳)
۷	۴۳۳۳۵	ارگونومی شغلی (۱)	اختصاصی	۲	۱	۳	فیزیولوژی و کالبدشناسی (۹)
۸	۴۳۳۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	-
۹	۴۳۳۲۵	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	اختصاصی	۲	۱	۳	دینامیک گازها (۲۴)
جمع کل				۱۴	۶	۲۰	-

ترم چهارم (نیمسال دوم)							
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۳۳۲۵۰	ادبیات فارسی	عمومی	۳	-	۳	-
۲	۴۳۳۲۰	صدا در محیط کار	اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	فیزیک ۲ (۳)
۳	۴۳۳۳۷	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	اختصاصی	۲	-	۲	بیوشیمی و اصول تغذیه (۵) وشیمی تجزیه (۶)
۴	۴۳۳۳۹	زبان تخصصی	اختصاصی	۲	-	۲	زبان عمومی (۷)
۵	۴۳۳۱۷	مکانیک سیالات	پایه	۳	-	۳	ریاضیات عمومی ۱
۶	۴۳۳۳۱	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	اختصاصی	۲	۱	۳	آشنایی با صنایع (۱۸)
۷	۴۳۳۲۶	تجزیه و ارزشیابی نمونه ها	اختصاصی	۲	۱	۳	مبانی نمونه برداری و (۲۵) شیمی تجزیه (۶)
۸	۴۳۳۲۱	ارتعاش در محیط کار	اختصاصی	۰.۷۵	۰.۲۵	۱	فیزیک اختصاصی ۲ (۳)
۹	۴۳۳۳۸۰	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	اختصاصی	۱	۱	۲	-
جمع کل				۱۸.۲۵	۲.۷۵	۲۱	-

ترم بندی واحدهای درسی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ورودی ۱۴۰۱ به بعد

ترم پنجم (نیمسال اول)							
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۳۳۴۲	کارآموزی *	کارآموزی در عرصه	۰	۸	۸	گذراندن ۴ نیمسال تحصیلی
جمع کل				۸			

\* این کارآموزی در نیمسال پنجم ارائه می گردد و دانشجو مجاز به اخذ واحد دیگر نیست .

ترم ششم (نیمسال دوم)							
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۳۳۳۰۶	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-
۲	۴۳۳۳۰	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	آشنایی با صنایع (۱۸)
۳	۴۳۳۱۴	مدیریت صنعتی	پایه	۲	۰	۲	-
۴	۴۳۳۳۶	ارگونومی شغلی ۲	اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	ارگونومی شغلی ۱ (۳۵)
۵	۴۳۳۱۱۰	تربیت بدنی (۲)	عمومی	-	۱	۱	تربیت بدنی ۱
۶	۴۳۳۲۷	مبانی کنترل آلودگی هوا	اختصاصی	۲	-	۲	دینامیک گازها (۲۴)
۷	۴۳۳۱۱	آمار زیستی	پایه	۲	۱	۳	ریاضیات ۲ (۸)
۸	۴۳۳۱۶	آموزش بهداشت	پایه	۱	-	۱	-
۹	۴۳۳۴۱	کلیات محیط زیست	اختصاصی	۲	-	۲	-
۱۰	۴۳۳۰۴۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	-
جمع کل				۱۶	۳	۱۹	-

ترم بندی واحدهای درسی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ورودی ۱۴۰۱ به بعد

ترم هفتم (نیمسال اول)							
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۳۳۲۳	بهداشت پرتوها	اختصاصی	۲	۱	۳	فیزیک ۲و۱
۲	۴۳۳۳۳	ارزیابی و مدیریت ریسک	اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	ایمنی برق و ماشین آلات (۳۲)، ایمنی حریق و مواد شیمیایی (۳۱)، حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری (۳۰)، ایمنی در عملیات عمرانی (۲۹)
۳	۴۳۳۰۱۲	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	-	۲	-
۴	۴۳۳۲۸	طراحی تهویه صنعتی	اختصاصی	۲	۱	۳	مکانیک سیالات (۱۷)، مبانی نمونه برداری (۲۵)
۵	۴۳۳۳۴	سیستم های مدیریت ایمنی	اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	-
۶	۴۳۳۰۲۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۲	-	۲	-
۷	۴۳۳۳۸	سم شناسی شغلی	اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک (۳۷)، فیزیولوژی کالبدشناسی
۸	۴۳۳۴۰	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	اختصاصی	۲	-	۲	فیزیولوژی و کالبدشناسی
جمع کل				۱۴.۵	۳.۵	۱۸	-

ترم هشتم (نیمسال دوم)							
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۴۳۳۴۳	کارآموزی در عرصه	کارآموزی در عرصه	۰	۸	۸	پایان دوره
جمع کل						۸	

\*تغییرات اعمال شده از ورودی مهر ۱۴۰۱ به بعد اعمال خواهد شد.

\*جهت ورودی ۱۴۰۲ به بعد در ترم یک درس زبان تقویتی حذف و درس مهارت های زندگی گنجانده می شود.