

برنامه ترم بندی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی در محیط کار ورودی ۱۴۰۳

پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم ۲	پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم ۱
زبان پیش دانشگاهی ۱	۳	-	۳	زبان پیش دانشگاهی ۲	-	۳	-	۳	زبان پیش دانشگاهی ۱
ریاضیات عمومی (۱)	۳	-	۳	ریاضیات عمومی (۲)	-	۲	-	۲	ریاضیات عمومی (۱)
-	۲	-	۲	فیزیک اختصاصی (۲)	-	۲	-	۲	فیزیک اختصاصی (۱)
شیمی عمومی (معدنی - آلی)	۳	۱	۲	شیمی تجزیه	-	۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت
-	۲	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۲	-	۲	شیمی عمومی (معدنی - آلی)
-	۲	-	۲	ادبیات فارسی	-	۳	-	۳	فیزیولوژی و کالبد شناسی
فیزیولوژی و کالبدشناسی	۲	۱	۱	کمک های اولیه	-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۱)
ریاضیات عمومی ۱	۳	-	۳	مکانیک سیالات	-	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)
-	۱	-	۱	روانشناسی صنعتی	-	۲	۱	۱	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
					-	۱	-	۱	آموزش بهداشت
	۲۱	۲	۱۹	جمع کل		۲۰	۲	۱۸	جمع کل
پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم ۴	پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم ۳
فیزیولوژی و کالبدشناسی	۳	۱	۲	ارگونومی شغلی ۱	فیزیک اختصاصی ۲	۲	۰/۵	۱/۵	تنش گرمایی و سرمایی در محیط کار
دینامیک گازها و آتروسول ها	۳	۱	۲	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	-	۲	-	۲	مکانیک جامدات
تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	فیزیک اختصاصی ۲	۲	۰/۵	۱/۵	صدا در محیط کار (۱)
-	۲	-	۲	مدیریت صنعتی	-	۲	۱	۱	نقشه کشی صنعتی
-	۲	-	۲	آئین زندگی	-	۲	-	۲	دینامیک گازها و آتروسول ها
-	۲	-	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	-	۲	-	۲	بیوشیمی و اصول تغذیه
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۲	۰/۵	۱/۵	ایمنی در عملیات عمرانی	-	۲	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن
فیزیک اختصاصی ۲	۱	۰/۲۵	۰/۷۵	ارتعاش در محیط کار	-	۲	۱	۱	برنامه نویسی کامپیوتر
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۲	۰/۵	۱/۵	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۲	-	۲	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها
-	۲	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	زبان پیش دانشگاهی ۱ و ۲	۲	-	۲	زبان انگلیسی عمومی
زبان انگلیسی عمومی	۲	-	۲	زبان تخصصی					
	۲۲	۴/۲۵	۱۷/۷۵	جمع کل		۲۰	۳	۱۷	جمع کل

برنامه ترم بندی رشته کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی در محیط کار ورودی ۱۴۰۳

پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم ۶	پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم ۵
-	۲		۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	گذراندن ۴ نیمسال تحصیلی	۸	۸	-	کارآموزی
مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا- شیمی تجزیه	۳	۱	۲	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا					
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۳	۱	۲	ایمنی حریق و مواد شیمیایی					
فیزیک اختصاصی ۱ - فیزیک اختصاصی ۲	۳	۱	۲	بهداشت پرتوها					
بیوشیمی و اصول تغذیه - شیمی تجزیه	۲	-	۲	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک					
فیزیک اختصاصی (۲)	۲	۱	۱	روشنایی در محیط کار					
ریاضیات عمومی ۲	۳	۱	۲	آمار زیستی					
اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)					
	۲۰	۵	۱۵	جمع		۸	۸	-	جمع
پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم ۸	پیش نیازها	کل	عملی	نظری	ترم ۷
-	۸	۸	-	کارآموزی در عرصه	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا- مکانیک سیالات	۳	۱	۲	طراحی تهویه صنعتی
					ایمنی برق و ماشین آلات- ایمنی حریق و مواد شیمیایی- حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری آن- ایمنی در عملیات عمرانی	۲	۰/۵	۱/۵	ارزیابی و مدیریت ریسک
					-	۲	۰/۵	۱/۵	سیستم های مدیریت ایمنی
					آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۲	۰/۵	۱/۵	ایمنی برق و ماشین آلات
					اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک- فیزیولوژی و کالبدشناسی	۲	۰/۵	۱/۵	سم شناسی شغلی
					ارگونومی شغلی ۱	۲	۰/۵	۱/۵	ارگونومی شغلی ۲
					-	۲	-	۲	انقلاب اسلامی ایران
					دینامیک گازها و آئروسول ها	۲	-	۲	مبانی کنترل آلودگی هوا
						۲	-	۲	کلیات محیط زیست
	۸	۸	-	جمع کل		۱۹	۳/۵	۱۵/۵	جمع کل