

بِسْمِہِ تَعَالٰی

ترم اول کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار مهرماه ۱۴۰۳

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعات		پیش نیاز یا همزمان
				نظری	عملی	
۱	۱۰۵	تربیت بدنی (۱)	۱		۳۴	--
۲	۲۵۱	زبان انگلیسی عمومی	۳	۳۴		--
۲		زبان پیش دانشگاهی	۳	۵۱		--
۳	۲۵۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۴		--
۴	۱۱۳۰۰۶۱	فیزیک اختصاصی ۱	۲	۳۴		--
۵	۱۱۳۰۰۶۳	شیمی عمومی (معذنی-آلی)	۲	۳۴		--
۶	۱۱۳۰۰۶۶	ریاضیات عمومی ۱	۲	۳۴		--
۷	۱۱۳۰۰۶۸	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۳	۵۱		--
۸	۱۱۳۰۰۸۱	دینامیک گازها و آئروسول ها	۲	۳۴		--
۹	۱۱۳۰۰۷۶	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۲	۱۷	۳۴	--

جمع واحد: ۱۹

ترم دوم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیش نیاز یا همزمان
				نظری	عملی	
۱	۱۱۰	تربیت بدنی (۲)	۱	---	۳۴	تربیت بدنی (۱)
۲	۲۵۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۴	---	اندیشه اسلامی ۱
۳	۱۱۳۰۰۷۲	نقشه کشی صنعتی	۲	۳۴	---	-
۴	۱۱۳۰۰۶۲	فیزیک اختصاصی ۲	۲	۳۴	---	---
۵	۳۱۴۰۰۲	شیمی تجزیه	۳	۳۴	۳۴	شیمی عمومی (معدنی-آلی)
۶	۳۱۴۰۰۳	ریاضیات عمومی ۲	۳	۵۱	---	ریاضیات عمومی ۱
۷	۳۱۴۰۰۴	ایمنی در عملیات عمرانی	۲	۲۶	۱۷	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
۸	۳۱۴۰۰۵	ارگونومی شغلی ۱	۳	۳۴	۳۴	فیزیولوژی و کالبد شناسی
۹	۳۱۴۰۰۶	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	۳۴	---	---
۱۰	۲۵۱	زبان عمومی	۳	۵۱	-	
جمع واحد: ۲۲						

ترم سوم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیش نیاز با همزمان
				نظری	عملی	
۱	۲۵۲۲	اخلاق اسلامی	۲	۳۴	--	--
۲	۱۷۵۱۶۲۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۴	--	--
۳	۳۱۴۰۰۷	ارگونومی شغلی ۲	۲	۲۶	۱۷	ارگونومی شغلی ۱
۴	۳۱۴۰۰۸	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۳	۳۴	۳۴	دینامیک گازها و آئروسول ها
۵	۳۱۴۰۰۹	روشنایی در محیط کار	۲	۱۷	۳۴	فیزیک اختصاصی ۲
۶	۳۱۴۰۱۰	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۳	۳۴	۳۴	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
۷	۳۱۴۰۱۱	مکانیک سیالات	۳	۵۱	--	ریاضیات عمومی ۱
۸	۳۱۴۰۲۹	زبان تخصصی	۲	۳۴	--	زبان انگلیسی عمومی
۹	۳۱۴۰۱۸	آموزش بهداشت	۱	۱۷		-
جمع واحد: ۲۰						

ترم چهارم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعات		پیش نیاز با همزمان
				نظری	عملی	
۱	۲۱۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۴	--	--
۲	۳۱۴۰۱۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۳۴	--	--
۳	۳۱۴۰۱۲	صدا در محیط کار	۲	۲۶	۱۷	فیزیک اختصاصی ۲
۴	۳۱۴۰۱۳	ارتعاش در محیط کار	۱	۱۳	۹	فیزیک اختصاصی ۲
۵	۳۱۴۰۱۵	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۲	۳۴	--	بیوشیمی و اصول تغذیه شیمی تجزیه
۶	۳۱۴۰۱۶	ایمنی برق و ماشین آلات	۲	۲۶	۱۷	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
۷	۱۱۳۰۰۸۳	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۳	۳۴	۳۴	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا و شیمی تجزیه
۸	۳۱۴۰۱۷	تشهای گرمایی و سرمایی در محیط کار	۲	۲۶	۱۷	فیزیک اختصاصی ۲
۹	۳۱۴۰۲۱	بیماریهای شغلی واپیدمیولوژی آنها	۲	۳۴	--	فیزیولوژی و کالبد شناسی
۱۰	۳۱۴۰۲۳	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۲	۲۶	۱۷	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی

جمع واحد: ۲۰

ترم پنجم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع
			نظری	عملی		
۱	۳۱۴۰۱۹	کارآموزی	--	۸	گذراندن چهار نیمسال تحصیلی	پنج
جمع واحد: ۸						

ترم ششم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعات		پیش نیاز یا هم زمان
				نظری	عملی	
۱	۲۱۳۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۴	--	مجموع
۲	۱۱۱۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۴	--	
۳	۳۱۴۰۲۰	سم شناسی شغلی	۲	۲۶	۱۷	
۴	۱۱۳۰۰۷۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱۷	۳۴	
۵	۱۶۱۰۰۹	آمار زیستی	۳	۳۴	۳۴	
۶	۱۱۳۰۰۷۳	مدیریت صنعتی	۲	۳۴	--	
۷	۱۱۳۰۰۶۰	مکانیک جامدات	۲	۳۴	--	
۸	۳۱۴۰۲۲	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲	۳۴	--	
۹	۲۱۴۰۹۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	۲	-	--
جمع واحد: ۱۹						

ترم هفتم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعات		پیش نیاز یا همزمان
				نظری	عملی	
۱		ادبیات فارسی	۳	۳۴	---	---
۲	۳۱۴۰۲۴	طراحی تهویه صنعتی	۳	۳۴	۳۴	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا، مکانیک سیالات
۳	۳۱۴۰۲۵	بهداشت پرتوها	۳	۳۴	۳۴	فیزیک اختصاصی ۱، فیزیک اختصاصی ۲
۴	۳۱۴۰۲۶	کمک های اولیه	۲	۱۷	۳۴	فیزیولوژی و کالبدشناسی
۵	۳۱۴۰۲۷	سیستمهای مدیریت ایمنی	۲	۲۶	۱۷	---
۶	۳۱۴۰۲۸	ارزیابی و مدیریت ریسک	۲	۲۶	۱۷	ایمنی برق و ماشین آلات ، ایمنی حریق و مواد شیمیایی ، حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری ، ایمنی در عملیات عمرانی
۷	۱۷۵۲۱۳۰	روانشناسی صنعتی	۱	۱۷	--	--
۸	۱۱۳۰۰۹۷	کلیات محیط زیست	۲	۳۴	---	---
۹	۵۱۳۰۲۳	علوم معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۳۴	---	---

جمع واحد : ۲۰

ترم هشتم کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	۱۷۵۲۱۴۷	کار آموزی در عرصه	--	۸	--
جمع واحد: ۸					