

برنامه ترمی رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دانشجویان ورودی مهرماه ۱۴۰۳ به بعد

نیمسال اول تحصیلی - ترم ۱					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	مدرس
		تئوری	عملی		
۱	سم شناسی شغلی	۲	-	اختصاصی	آقای دکتر پور حسین
۲	مدیریت کسب و کار در بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) **	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اختیاری	خانم دکتر ارقامی
۳	طراحی سیستم های کنترل صدا	۲	۰/۵	اختصاصی	آقای دکتر حاجی بابایی
۴	سیستم های اطلاع رسانی*	۰/۵	۰/۵	جبرانی	آقای دکتر عظیمی
۵	زبان تخصصی	۲	-	جبرانی	آقای دکتر بهروزی
۶	ارگونومی شغلی (۱)	۱/۵	۰/۵	اختصاصی	خانم دکتر ارقامی + آقای دکتر کلانتری
۷	ریاضیات مهندسی*	۳	-	جبرانی	استاد مدعو
جمع واحد		۱۲/۵	۲	۱۴/۵ واحد	

* گذراندن این درس به عنوان درس کمبود یا جبرانی برای کلیه دانشجویان الزامی است.

** دانشجو می بایست ۲ واحد از دروس اختصاصی اختیاری را متناسب با موضوع پایان نامه، موافقت استاد راهنما و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه بگذراند.

نیمسال دوم تحصیلی - ترم ۲				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		مدرس
		تئوری	عملی	
۱	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱/۵	۰/۵	دکتر مصائبی
۲	ارزیابی آلاینده های هوا	۱/۵	۰/۵	آقای دکتر بهروزی + آقای دکتر پور حسین
۳	سم شناسی شغلی کاربردی	-	۱	آقای دکتر پور حسین
۴	طراحی سیستم های کنترل ارتعاش	۱	۰/۵	آقای دکتر پور حسین
۵	ارگونومی شغلی (۲)	۱	۰/۵	خانم دکتر ارقامی
۶	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوای محیط کار	۲/۵	۰/۵	آقای دکتر حاجی بابایی
۷	کارورزی صنعت *	-	۲	گروه مهندسی بهداشت حرفه ای
۸	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۲	-	خانم دکتر ارقامی + آقای دکتر بهروزی
جمع واحد		۹/۵	۵/۵	۱۵ واحد

* گذراندن این درس به عنوان درس کمبود یا جبرانی برای کلیه دانشجویان الزامی است.

نیمسال سوم تحصیلی - ترم ۳				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		تئوری	عملی	
۱	مدل سازی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۲	-	اختصاصی
۲	طراحی روشنایی در محیط کار	۰/۵	۰/۵	اختصاصی
۳	حفاظت در برابر پرتوها در محیط کار	۰/۵	۰/۵	اختصاصی
۴	طراحی سیستم های کنترل گرما، سرما و رطوبت	۲	۰/۵	اختصاصی
۵	ایمنی فرایند	۱	-	اختصاصی
۶	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک	۱/۵	۰/۵	اختصاصی
۷	ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق	۱/۵	۰/۵	اختصاصی
۸	اقتصاد مهندسی	۲	-	جبرانی
جمع واحد		۱۱	۲/۵	۱۳/۵ واحد

نیمسال چهارم تحصیلی - ترم ۴			
ردیف	نام درس	تعداد واحد / ساعت	مدرس
۱	پایان نامه کارشناسی ارشد	۴ واحد	گروه مهندسی بهداشت حرفه ای
۲	کارگاه پدافند غیر عامل	۶ ساعت	دکتر احمدی مشیران
۳	کارگاه آشنایی با ایمنی فناوری های نوین	۶ ساعت	دکتر احمدی مشیران
۴	کارگاه مدیریت بحران	۸ ساعت	دکتر احمدی مشیران
جمع واحد		۴ واحد	

نیمسال های تحصیلی بعدی			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	استاد مربوطه
۱	پایان نامه کارشناسی ارشد	۴	گروه مهندسی بهداشت حرفه ای
جمع واحد		۴	جمع کل واحدهای دوره بدون احتساب پایان نامه : ۴۳ واحد