

نیمرخ تحصیلی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

آخرین ویرایش آبان ۱۴۰۴

تعداد کل واحدهای درسی طبق سرفصل مصوب وزارت بهداشت :

تعداد واحدهای درسی در این دوره ۳۲ واحد است که به شرح ذیل می باشد :

تعداد واحد های درسی

نوع واحد	تعداد واحد
دروس اختصاصی اجباری	۲۶
دروس اختصاصی اختیاری	۲
پایان نامه	۴
جمع	۳۲

نیمرخ تحصیلی ترم یک									
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع واحد			تعداد واحد			توضیحات
			اختصاصی اجباری	کمبود یا جبرانی	اختصاصی اختیاری	نظری	عملی	جمع	
۱	ریاضیات مهندسی	۱۴۱۴۵۸۱۰۳		*		۳		۳	
۲	حفاظت در برابر پرتوها	۴۱۴۵۱۶	*			۰/۵	۰/۵	۱	
۳	ارزیابی آلاینده های هوا	۱۴۱۴۵۱۱۰۴	*			۱/۵		۱/۵	
۴	ارزیابی آلاینده های هوا	۱۴۱۴۵۱۱۰۲	*			۰/۵	۰/۵	۰/۵	
۵	سم شناسی شغلی	۱۴۱۴۵۲۱۰۲	*			۲		۲	
۶	طراحی روشنایی در محیط کار	۴۱۴۵۰۷	*			۰/۵	۰/۵	۱	
۸	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۶۱۱۵۲۷		*		۰/۵		۰/۵	
۹	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۶۱۳۵۴۳		*		۰/۵	۰/۵	۰/۵	
۱۰	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک	۱۴۱۴۵۱۰۵	*			۱/۵		۱/۵	
۱۱	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک	۱۴۱۴۵۲۱۰۴	*			۰/۵	۰/۵	۰/۵	
۱۲	ارگونومی شغلی (۱)	۱۴۱۴۵۱۱۱۰	*			۱		۱	
۱۳	ارگونومی شغلی (۱)	۱۴۱۴۵۲۱۰۹	*			۰/۵	۰/۵	۰/۵	
۱۴	اصول و مبانی مدیریت حوادث و بلایا	۴۱۵۶۱۶		*		۲		۲	
جمع کل						۱۲/۵	۳	۱۵/۵	

نیمرخ تحصیلی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

آخرین ویرایش آبان ۱۴۰۴

نیمرخ تحصیلی ترم دو									
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع واحد			تعداد واحد			پیشنیاز
			اختصاصی اجباری	گمبود یا جبرانی	اختصاصی اختیاری	نظری	عملی	جمع	
۱	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۴۱۳۵۱۳		*		۲		۲	
۲	ارگونومی شغلی (۲)	۱۴۱۴۵۱۱۱۱	*			۱		۱	ارگونومی شغلی ۱
۳	ارگونومی شغلی (۲)	۱۴۱۴۵۲۱۱۰	*				۰/۵	۰/۵	ارگونومی شغلی ۱
۴	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوا	۱۴۱۴۵۱۱۱۳	*			۲/۵		۲/۵	ارزیابی آلاینده ها
۵	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوا	۱۴۱۴۵۲۱۰۳	*				۰/۵	۰/۵	ارزیابی آلاینده ها
۶	طراحی سیستم های کنترل صدا	۱۴۱۴۵۱۱۰۸	*			۲		۲	
۷	طراحی سیستم های کنترل صدا	۱۴۱۴۵۲۱۰۷	*				۰/۵	۰/۵	
۸	زبان تخصصی	۴۱۴۵۰۵		*		۲		۲	
۹	سم شناسی شغلی کاربردی	۴۱۴۵۰۸	*			۱		۱	سم شناسی شغلی
۱۰	ایمنی فرایند	۱۴۱۴۵۱۱۰۱	*			۱		۱	
جمع کل						۱۱/۵	۱/۵	۱۳	

نیمرخ تحصیلی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

آخرین ویرایش آبان ۱۴۰۴

نیمرخ تحصیلی ترم سه									
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع واحد			تعداد واحد			توضیحات
			اختصاصی اجباری	کمبود یا جبرانی	اختصاصی اختیاری	نظری	عملی	جمع	
۱	طراحی سیستم های کنترل ارتعاش	۱۴۱۴۵۱۱۰۹	*			۱		۱	
۲	طراحی سیستم های کنترل ارتعاش	۱۴۱۴۵۲۱۰۸	*				۰/۵	۰/۵	
۳	ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق	۱۴۱۴۵۱۱۰۶	*			۱		۱	
۴	ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق	۱۴۱۴۵۲۱۰۵	*				۰/۵	۰/۵	
۵	طراحی سیستم های کنترل گرما سرما و رطوبت	۱۴۱۴۵۱۱۰۷	*			۲		۲	
۶	طراحی سیستم های کنترل گرما سرما و رطوبت	۱۴۱۴۵۲۱۰۶	*				۰/۵	۰/۵	
۷	مدل سازی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱۴۱۴۵۱۱۰۲	*			۲		۲	
۸	مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست	۱۴۱۴۵۳۱۱۱			*	۱/۵	۰/۵	۲	
۹	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱۴۱۴۵۹۱۰۱	*			۱,۵		۱,۵	
۱۰	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱۴۱۴۵۸۱۰۵					۰/۵	۰/۵	
جمع						۹	۲/۵	۱۱/۵	

نیمرخ تحصیلی ترم چهار کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار									
ردیف	نام درس	شماره درس	اختصاصی اجباری	کمبود یا جبرانی	اختصاصی اختیاری	تعداد واحد			توضیحات
						نظری	عملی	جمع	
	پایان نامه	۴۱۴۵۳۷	*				۴	۴	گذراندن تمام واحدهای درسی
جمع کل						-	۴	۴	

این نیمرخ در گروه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ برای اجرا از مهرماه سال ۱۴۰۴ مورد تصویب قرار گرفت .