

ترم بندی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار – ورودی ۱۴۰۳

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	نظری	عملی		
۱	۱۴۱۰۶۷	ارزیابی آلاینده های هوا	۱,۵	۰,۵	۲۶	۱۷	-	اختصاصی-اجباری
۲	۱۴۱۰۶۸	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک	۱,۵	۰,۵	۲۶	۱۷	-	اختصاصی-اجباری
۳	۱۴۱۰۷۱	طراحی سیستم های کنترل ارتعاش	۱	۰,۵	۱۷	۱۷	-	اختصاصی-اجباری
۴	۱۴۱۰۷۰	طراحی سیستم های کنترل صدا	۲	۰,۵	۳۴	۱۷	-	اختصاصی-اجباری
۵	۱۴۱۰۵۴	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰,۵	۰,۵	۹	۱۷	-	جبرانی
۶	۱۴۱۰۵۵	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۲	-	۳۴	-	-	جبرانی
۷	۱۴۱۰۸۳	ریاضیات مهندسی	۳	-	۵۱	-	-	جبرانی
جمع کل : ۱۴ واحد			ترم یک کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار					

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	نظری	عملی		
۱	۱۴۱۰۸۱	زبان تخصصی	۲	-	۳۴	-	-	جبرانی
۲	۱۴۱۰۷۳	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوای محیط کار	۲,۵	۰,۵	۴۳	۱۷	ارزیابی آلاینده های هوا	اختصاصی-اجباری
۳	۱۴۱۰۷۸	ایمنی فرآیند	۱	-	۱۷	-	-	اختصاصی-اجباری
۴	۱۴۱۰۷۴	ارگونومی شغلی (۱)	۱	۰,۵	۱۷	۱۷	-	اختصاصی-اجباری
۵	۱۴۱۰۷۹	طراحی سیستم های کنترل گرما، سرما و رطوبت	۲	۰,۵	۳۴	۱۷	-	اختصاصی-اجباری
۶	۱۴۱۰۶۹	مدل سازی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۲	-	۳۴	-	-	اختصاصی-اجباری
۷	۱۴۱۰۵۲	سم شناسی شغلی	۲	-	۳۴	-	-	اختصاصی-اجباری
جمع کل : ۱۴ واحد			ترم دو کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار					

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	کارورزی	نظری	عملی	کارورزی		
۱	۱۴۱۰۷۵	ارگونومی شغلی(۲)	۱	۰,۵	-	۱۷	۱۷	-	ارگونومی شغلی(۱)	اختصاصی- اجباری
۲	۱۴۱۰۶۱	سم شناسی شغلی کاربردی	-	۱	-	-	۳۴	-	سم شناسی شغلی	اختصاصی- اجباری
۳	۱۴۱۰۶۳	حفاظت در برابر پرتوها در محیط کار	۰,۵	۰,۵	-	۹	۱۷	-	-	اختصاصی- اجباری
۴	۱۴۱۰۷۲	ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق	۱	-	-	۱۷	-	-	-	اختصاصی- اجباری
۵	۱۴۱۰۵۹	طراحی روشنایی در محیط کار	۰,۵	۰,۵	-	۹	۱۷	-	-	اختصاصی- اجباری
۶	۱۴۱۰۷۶	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱,۵	۰,۵	-	۲۶	۱۷	-	-	جبرانی
۷	۱۴۱۰۷۷	مدیریت کسب و کار در بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۱,۵	۰,۵	-	۲۶	۱۷	-	-	اختصاصی- اجباری
۸	۱۴۱۰۸۰	کارورزی صنعت(دانشجویان کارشناسی محیط)	-	-	۲	-	-	۱۳۶	نوع واحد کارورزی	جبرانی
۹	۴۱۴۰۳۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	-	-	۳۴	-	-	--	جبرانی
جمع کل : ۱۳,۵ واحد										ترم سه کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۰۸۲	پایان نامه	۴	-	اختصاصی - اجباری
جمع کل : ۴ واحد					ترم چهار کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تعداد واحدهای جبرانی ۱۲ واحد است (دانشجویان کارشناسی محیط) که یک نیمسال به سنوات مجاز دانشجو اضافه می شود.