

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
دانشکده بهداشت
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

برنامه آموزشی کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ورودی ۱۴۰۰

ترم دوم					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱-۲	ارزشیابی آلاینده های هوا	۱۷۴۴۶۱	۲	۰/۵	*
۲-۲	طراحی سیستم های کنترل گرما، سرما و رطوبت	۱۷۴۴۶۸	۱.۵	۰/۵	*
۲-۳	مدیریت کسب و کار در HSE	۱۷۴۴۷۹	۱/۵	۰/۵	*
۲-۴	کاربرد امار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱۷۴۴۵۹	۲	*	*
۲-۵	ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق	۱۷۴۴۶۷	۱	۰/۵	*
۲-۶	سیستم های کنترل ارتعاش	۱۷۴۴۷۰	۱	۰/۵	*
۲-۷	کارگاه های تخصصی اختیاری		*	*	*
جمع کل			۱۱/۵ واحد		

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۴-۱	پایان نامه	۱۷۴۴۷۶	*	۴	*
جمع کل			۴		

ترم اول					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
1-1	ارگونومی شغلی ۱	۱۷۴۴۷۳	۱	۰/۵	*
۱-۲	سم شناسی شغلی	۱۷۴۴۶۳	۲	*	*
۱-۳	ایمنی فرایند	۱۷۴۴۶۵	۱	*	*
۱-۴	مدلسازی در بهداشت حرفه ای	۱۷۴۴۷۵	۲	*	*
۱-۵	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۱۷۴۴۵۶	۲	*	*
۱-۶	سیستم های کنترل صدا	۱۷۴۴۶۹	۲	۰/۵	*
۱-۷	کارگاه های تخصصی اجباری (ایمنی)		*	*	*
جمع کل			۱۱ واحد		

ترم سوم					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۳-۱	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوا	۱۷۴۴۶۲	۲/۵	۰/۵	۱-۱
۳-۲	سم شناسی شغلی کاربردی	۱۷۴۴۶۴	*	۱	۱-۲
۳-۳	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک	۱۷۴۴۶۶	۱/۵	۰/۵	*
۳-۴	حفاظت در برابر پرتوها در محیط کار	۱۷۴۴۷۱	۰/۵	۰/۵	*
۳-۵	ارگونومی شغلی ۲	۱۷۴۴۷۴	۱/۵	۰/۵	۲-۲
۳-۶	طراحی روشنایی در محیط کار	۱۷۴۴۷۲	۰/۵	۰/۵	*
جمع کل			۱۰		