

آرایش ترمی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

پیش نیاز	واحد			نام درس	کد درس	ردیف	ترم اول
	جمع	عملی	نظری				
	۲	-	۲	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۵۸۶۵۰۰۶	۱.	
	۲	-	۲	سم شناسی شغلی	۵۸۶۵۰۱۳	۲.	
	۲	۰,۵	۱,۵	ارزیابی آلاینده های هوا	۵۸۶۵۰۱۱	۳.	
	۱,۵	۰,۵	۱	ارزیابی مدیریت ریسک و کنترل حریق	۵۸۶۵۰۱۷	۴.	
	۱,۵	۰,۵	۱	ارگونومی شغلی ۱	۵۸۶۵۰۲۳	۵.	
	۱	۰,۵	۰,۵	طراحی روشنایی در محیط کار	۵۸۶۵۰۲۲	۶.	
	۲,۵	۰,۵	۲	طراحی سیستم های کنترل گرما، سرما و رطوبت	۵۸۶۵۰۱۸	۷.	
	۱۲,۵	۲,۵	۱۰				

پیش نیاز	واحد			نام درس	کد درس	ردیف	ترم دوم
	جمع	عملی	نظری				
	۲	۰,۵	۱,۵	مدیریت کسب و کار در بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۵۸۶۵۰۲۹	۸.	
	۲	۰,۵	۱,۵	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک	۵۸۶۵۰۱۶	۹.	
سم شناسی شغلی	۱	۱	۰	سم شناسی شغلی کاربردی	۵۸۶۵۰۱۴	۱۰.	
ارزیابی آلاینده های هوا	۳	۰,۵	۲,۵	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوای محیط کار	۵۸۶۵۰۱۲	۱۱.	
	۲,۵	۰,۵	۲	طراحی سیستم های کنترل صدا	۵۸۶۵۰۱۹	۱۲.	
ارگونومی شغلی ۱	۱,۵	۰,۵	۱	ارگونومی شغلی ۲	۵۸۶۵۰۲۴	۱۳.	
	۱۲	۳,۵	۸,۵				

ردیف	کد درس	نام درس	واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱۴	۵۸۶۵۰۰۹	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱,۵	۰,۵	۲	
۱۵	۵۸۶۵۰۱۵	ایمنی فرآیند	۱	-	۱	
۱۶	۵۸۶۵۰۲۰	طراحی سیستم های کنترل ارتعاش	۱	۰,۵	۱,۵	
۱۷	۵۸۶۵۰۲۵	مدل سازی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۲	-	۲	
۱۸	۵۸۶۵۰۲۱	حفاظت در برابر پرتوها در محیط کار	۰,۵	۰,۵	۱	
۱۹	۱۰۰۰۰۳۰	اصول و مبانی مدیریت خطر در حوادث و بلایا	۱	۱	۲	
			۷	۲,۵	۹,۵	

ردیف	کد درس	نام درس	ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۲۰	۵۸۶۵۰۲۶	پایان نامه	۰	۴	۴	