



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی - دانشکده بهداشت و ایمنی

رشته مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار (Ph.D مقطع)

ترم اول				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کل	نوع درس
سم شناسی نوین شغلی	۱	۱	۲	اجباری
گرمایش، سرمایش و رطوبت	۱	۰/۵	۱/۵	اجباری
تحقیقات حادثه	۱/۵		۱/۵	اجباری
مدیریت بحران و شرایط اضطراری	۱/۵		۱/۵	اجباری
مطالعات پرتوها و میدان‌ها	۱		۱	اجباری
مطالعات صدا در محیط کار	۱	۱	۲	اجباری
جمع واحدها	۷	۲/۵	۹/۵	
ترم دوم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کل	نوع درس
فن آوری های نوین کنترل آلودگی هوا	۳		۳	اجباری
ارگونومی شغلی	۱/۵	۰/۵	۲	اجباری
مهندسی قابلیت اطمینان	۲		۲	اجباری
توسعه روش های ارزیابی آلاینده های شیمیایی	۱		۱	اجباری
جمع واحدها	۷/۵	۰/۵	۸	
ترم سوم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کل	اختصاصی اجباری
مطالعات روشنایی در محیط کار	۱	۰/۵	۱/۵	اجباری
مطالعات ارتعاش در محیط کار	۰/۵	۰/۵	۱	اجباری
درس اختیاری (با نظر دانشجویان و تایید گروه)	۲		۲	اختیاری
جمع واحدها	۳/۵	۱	۴/۵	
ترم چهارم				
نام درس	کل		نوع درس	
پایان نامه	۲۰		اختصاصی اجباری	
جمع واحدها	۲۰			