



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

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

ترم اول				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کل	نوع درس
سم شناسی نوین شغلی	۱	۱	۲	اجباری
فن آوری های نوین کنترل آلودگی هوا	۳		۳	اجباری
تحقیقات حادثه	۱/۵		۱/۵	اجباری
مدیریت بحران و شرایط اضطراری	۱/۵		۱/۵	اجباری
مطالعات روشنایی در محیط کار	۱	۰/۵	۱/۵	اجباری
<b>جمع واحدها</b>	<b>۸</b>	<b>۱/۵</b>	<b>۹/۵</b>	
ترم دوم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کل	نوع درس
مطالعات صدا در محیط کار	۱	۱	۲	اجباری
گرمایش، سرمایش و رطوبت	۱	۰/۵	۱/۵	اجباری
ارگونومی شغلی	۱/۵	۰/۵	۲	اجباری
مهندسی قابلیت اطمینان	۲		۲	اجباری
مطالعات پرتوها و میدان ها	۱		۱	اجباری
<b>جمع واحدها</b>	<b>۶/۵</b>	<b>۲</b>	<b>۸/۵</b>	
ترم سوم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کل	اختصاصی اجباری
توسعه روش های ارزیابی آلاینده های شیمیایی	۱		۱	اجباری
مطالعات ارتعاش در محیط کار	۰/۵	۰/۵	۱	اجباری
درس اختیاری ( با نظر دانشجویان و تایید گروه)	۲		۲	اختیاری
<b>جمع واحدها</b>	<b>۳/۵</b>	<b>۰/۵</b>	<b>۴</b>	
ترم چهارم				
نام درس	کل		نوع درس	
پایان نامه	۲۰		اختصاصی اجباری	
<b>جمع واحدها</b>	<b>۲۰</b>			