

نیمرخ دکتری تخصصی بهداشت حرفه ای

ویرایش شده طبق آخرین سرفصل وزارت بهداشت (آبان ماه ۱۴۰۴)

مشخصات دوره

۱- نام دوره

دکتری تخصصی (Ph.D) بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

۲- طول دوره و ساختار آن :

طول دوره و شکل نظام آموزشی آن طبق آیین نامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.d) مصوب شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی می باشد .

۳- تعداد کل واحد های درسی :

تعداد واحد های درسی در این دوره ۴۲ واحد است که به شرح زیر می باشد :

واحد های اختصاصی اجباری (core)	۲۰ واحد
واحد های اختصاصی اختیاری (Non core)	۲ واحد
پایان نامه	۲۰ واحد
جمع کل	۴۲ واحد

نیمرخ تحصیلی دوره دکترای تخصصی (Ph.D.) رشته بهداشت حرفه ای

نیمرخ تحصیلی ترم یک

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس			دروس پیش نیاز	گروه ارائه دهنده
			نظری	عملی	جمع	اختصاصی اجباری	کمبود یا جبرانی	اختصاصی اختیاری		
۱	۱۴۱۴۶۳۰۰۱	سم شناسی نوین شغلی	۱	۱	۲	*				
۲	۱۴۱۴۶۲۱۰۲	فناوریهای نوین کنترل آلودگی هوا	۳	—	۳	*				
۳	۱۴۱۴۶۱۱۰۸	مهندسی قابلیت اطمینان	۲		۲	*				
۴	۱۴۱۴۶۳۰۰۳	گرمایش ، سرمایش و رطوبت	۱	۰/۵	۱/۵	*				
۵	۱۴۱۴۶۱۱۰۵	مطالعات صدا در محیط کار	۱		۱	*				
۶	۱۴۱۴۶۲۱۰۳	مطالعات صدا در محیط کار		۱	۱	*				
۷	۱۴۱۴۶۱۱۰۴	ارگونومی شغلی	۱/۵		۱/۵	*				
۸	۱۴۱۴۶۲۱۰۲	ارگونومی شغلی		۰/۵	۰/۵	*				
جمع			۹/۵	۳	۱۲/۵					

نیمرخ تحصیلی ترم دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس			گروه ارائه دهنده
			نظری	عملی	جمع	اختصاصی اجباری	کمبود یا جبرانی	اختصاصی اختیاری	
۱	۱۴۱۴۶۱۱۱۲	تحقیقات حادثه	۱/۵		۱/۵	*			
۲	۱۴۱۴۶۱۱۰۳	توسعه روشهای ارزیابی آلایندهای شیمیایی	۱		۱	*			
۳	۱۴۱۴۶۱۱۰۶	مطالعات ارتعاش در محیط کار	۰/۵		۰/۵	*			
۴	۱۴۱۴۶۲۱۰۴	مطالعات ارتعاش در محیط کار		۰/۵	۰/۵	*			
۵	۱۴۱۴۶۱۱۱۰	مطالعات پرتوها و میدان در محیط کار	۱		۱	*			
۶	۱۴۱۴۶۱۱۰۹	مطالعات روشنایی در محیط کار	۱		۱	*			
۷	۱۴۱۴۶۲۱۰۶	مطالعات روشنایی در محیط کار		۰/۵	۰/۵	*			
۸	۶۱۸۱۸۰۰۲	اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا	۲		۲	*			
جمع			۷	۱	۸				

دروس اختیاری اجباری (non core) برنامه آموزشی دوره تخصصی Ph.d رشته بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نیمرخ تحصیلی ترم سوم									
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس			گروه ارائه دهنده
			نظری	عملی	جمع	اختصاصی اجباری	کمبود یا جبرانی	اختصاصی اختیاری	
۱	۱۴۱۴۶۱۰۰۸	ارزیابی دینامیک ریسک	۲		۲			*	
۲	۱۴۱۴۶۱۰۰۳	آکوستیک روانی	۲		۲			*	
۳	۱۴۱۴۶۱۱۱۵	پاسخ انسان به ارتعاش	۲		۲			*	مطالعات ارتعاش در محیط کار
۴	۱۴۱۴۶۱۰۰۷	فناوری نانو و بهداشت حرفه ای	۲		۲			*	
۵	۱۴۱۴۶۱۱۱۸	مدلهای حرارتی بدن انسان	۲		۲			*	
۶	۱۴۱۴۶۱۱۱۷	مباحث ویژه در ایمنی	۱	۱	۲			*	
۷	۱۴۱۴۶۱۱۱۱	مدیریت بحران و شرایط اضطراری	۱/۵		۱/۵	*			
۸	۱۴۱۴۶۱۱۱۳	آنالیز دستگاهی	۱		۱			*	
	۱۴۱۴۶۲۱۰۷	آنالیز دستگاهی		۱	۱			*	
۹	۱۴۱۴۶۱۰۰۴	مکانیک سیالات	۲		۲			*	
۱۰	۱۴۱۴۶۱۰۰۵	مدیریت صنعتی	۲		۲			*	
۱۱	۱۴۱۴۶۱۰۱۳	فیزیولوژی کار	۲		۲			*	
۱۲	۱۴۱۴۶۱۰۱۰	روانشناسی صنعتی و سازمانی	۲		۲			*	
۱۳	۱۴۱۴۶۱۱۱۹	مدل های انتشار آلودگی هوا	۲		۲			*	
	۱۴۱۴۶۲۱۱۰	مدل های انتشار آلودگی هوا		۱	۱			*	
۱۴	۱۴۱۴۶۱۱۲۰	روش های ارزیابی عملکرد ذهنی	۱/۵		۱/۵			*	ارگونومی شغلی
	۱۴۱۴۶۲۱۱۱	روش های ارزیابی عملکرد ذهنی		۰/۵	۰/۵			*	
جمع									

دانشجو می بایست حداقل ۲ واحد از دروس فوق اختصاصی اختیاری را متناسب با موضوع پایان نامه مورد نظر ، موافقت استاد راهنما و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه بگذراند .

نیمرخ تحصیلی ترم چهارم								
شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس			گروه ارائه دهنده
		نظری	عملی	جمع	اختصاصی اجباری	کمبود یا جبرانی	اختصاصی اختیاری	
۱۴۱۴۶۲۰۰۵	پایان نامه	۲۰		۲۰	*			
جمع کل		۲۰						

عناوین کارگاه های آموزشی مورد نیاز دوره :

کارگاه های برنامه آموزشی دانشجویان دکتری تخصصی Ph.d رشته بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

عناوین کارگاه ها	حداقل ساعت	زمان برگزاری
مقاله نویسی عملی	۱۶	قبل از دفاع پایان نامه
تحلیل داده ها و برنامه نویسی با استفاده از نرم افزارهای اختصاصی پیشرفته	۱۶	قبل از دفاع پایان نامه
سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۸	قبل از دفاع پایان نامه
تحلیل عاملی	۸	قبل از دفاع پایان نامه
روش تدریس	۱۶	قبل از دفاع پایان نامه
اخلاق در پژوهش	۸	قبل از دفاع پایان نامه
کارآفرینی	۸	قبل از دفاع پایان نامه

دانشجو موظف است تا قبل از زمان دفاع از پایان نامه خود براساس موضوع پایان نامه حداقل در سه مورد از کارگاه های فوق شرکت کرده و گواهی آن را دریافت نماید .