



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

رشته: مهندسی بهداشت حرفه ای

مقطع: کارشناسی ارشد

Occupational Health Engineering (MS.C.)

ابراز از ورودی مهر ۱۳۹۹

ترم اول					
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها
۱۱۶۰۰۱	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۲	۰	۰	-
۱۱۶۰۰۴	مهندسی فاکتورهای انسانی کاربردی ۱	۱/۵	۰/۵	۰	-
۱۱۶۰۰۵	ارزشیابی آلاینده های هوا	۲	۱	۰	-
۱۱۶۰۰۶	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	۰	-
۱۱۶۰۰۷	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و کاربرد آن در بهداشت حرفه ای	۰/۵	۰/۵	۰	-
۱۱۶۰۱۵	مدل سازی در بهداشت حرفه ای	۱	۱	۰	-
۱۱۶۰۱۸	طراحی روشنایی در محیط کار	۰/۵	۰/۵	۰	-
جمع واحد های ترم ۱ = ۱۲ واحد		۸	۴	۰	

ترم دوم					
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها
۱۱۶۰۰۸	طراحی سیستمهای کنترل آلاینده های هوای محیط کار	۲	۱	۰	۱۱۶۰۰۵
۱۱۶۰۰۹	سم شناسی شغلی	۲	۰	۰	-
۱۱۶۰۱۰	بیماریهای ناشی از کار	۱/۵	۰/۵	۰	-
۱۱۶۰۱۱	طراحی سیستمهای کنترل صدا و ارتعاش در صنعت	۲	۱	۰	-
۱۱۶۰۱۲	مهندسی فاکتورهای انسانی کاربردی ۲	۱	۱	۰	۱۱۶۰۰۴
۱۱۶۰۱۳	سم شناسی شغلی کاربردی	۰	۱	۰	۱۱۶۰۰۹ هم نیاز
۱۱۶۰۱۷	ایمنی در محیط کار	۱	۱	۰	-
جمع واحد های ترم ۲ = ۱۵ واحد		۹/۵	۵/۵	۰	

ترم سوم					
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها
۱۱۶۰۱۴	حفاظت در برابر پرتوها در محیط کار	۰/۵	۰/۵	۰	-
۱۱۶۰۱۶	طراحی سیستمهای کنترل گرما، سرما و رطوبت	۲	۱	۰	-
جمع واحد های ترم ۳ = ۴ واحد		۲/۵	۱/۵	۰	

ترم چهارم به بعد					
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارورزی	پیش نیازها
۱۱۶۰۱۹	پایان نامه	۵	۰	۰	-
جمع واحد های ترم ۴ = ۵ واحد		۵	۰	۰	

۴ واحد جبرانی - ۲۷ واحد اختصاصی به همراه ۵ واحد پایان نامه

- گذراندن درس سیستم های اطلاع رسانی پزشکی به عنوان درس جبرانی برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد.
- دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی، تمامی و یا تعدادی از دروس جبرانی در برنامه آموزشی رشته را بگذراند.

اداره تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت و ایمنی