



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

رشته: ارگونومی

مقطع: کارشناسی ارشد

ورودی مهر ۹۸

Ergonomics (M.Sc.)

ترم اول						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها	نوع درس
۹۵۵۹۰۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	۰	-	جبرانی
۹۵۵۹۰۷	فیزیولوژی کار	۱	۱	۰	تشریح و فیزیولوژی انسانی	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۱۸	زبان تخصصی	۲	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۳۷	اصول و مبانی ارگونومی	۱	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۳۹	آنترپومتری	۰/۵	۰/۵	۰	تشریح و فیزیولوژی انسانی	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۴۱	ارگونومی محیطی	۱/۵	۰/۵	۰	-	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۴۲	روانشناسی در ارگونومی	۱	۰	۰	روانشناسی عمومی	اختصاصی اجباری
		۷/۵	۲/۵	۰	جمع واحد های ترم ۱ = ۱۰ واحد	

ترم دوم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها	نوع درس
۹۵۵۹۴۳	ارگونومی در طراحی	۱	۱	۰	۹۵۵۹۳۷ - ۹۵۵۹۳۹ - ۹۵۵۹۴۰	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۴۵	ماکروارگونومی	۱	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۴۶	ارگونومی شناختی	۱/۵	۰/۵	۰	۹۵۵۹۴۲	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۴۰	بیومکانیک شغلی	۱/۵	۰/۵	۰	تشریح و فیزیولوژی انسانی	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۴۴	آمار تحلیلی	۱	۰	۰	ریاضیات عمومی	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۵۰	آشنایی با بیماریهای اسکلتی عضلانی	۱	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۵۴	اقتصاد ارگونومی	۱	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
		۸	۲	۰	جمع واحد های ترم ۲ = ۱۰ واحد	

ترم سوم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها	نوع درس
۹۵۵۹۳۶	روش های تحقیق در علوم بهداشتی	۱	۰	۰	-	جبرانی
۹۵۵۹۴۷	خطای انسانی و ایمنی سیستم ها	۱/۵	۰/۵	۰	-	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۴۹	روشهای ارزیابی در ارگونومی	۳	۱	۰	۹۵۵۹۴۰ - ۹۵۵۹۳۹ - ۹۵۵۹۴۰	اختصاصی اجباری
۹۵۵۹۵۲	مباحث ویژه در ارگونومی	۱	۰	۰	-	اختصاصی اجباری
		۶/۵	۱/۵	۰	جمع واحد های ترم ۳ = ۸ واحد	

ترم چهارم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کارآموزی	پیش نیازها	نوع درس
۹۵۵۹۵۱	پایان نامه	۰	۵	۰	-	اختصاصی اجباری
		۰	۵	۰	جمع واحد های ترم ۴ = ۵ واحد	

۲ واحد اجباری - ۲ واحد اختصاصی اختیاری - ۲۴ واحد اختصاصی اجباری - ۵ واحد پایان نامه

- دانشجوی موظف است با تشخیص گروه آموزشی، تمامی و یا تعدادی از دروس اجباری در برنامه آموزشی رشته را بگذراند.
- گذراندن درس سیستم های اطلاع رسانی پزشکی به عنوان درس اجباری برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد.
- دانشجوی موظف است با تشخیص گروه آموزشی در کارگاه های مورد نیاز بر اساس برنامه آموزشی رشته شرکت نماید.

اداره تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت و ایمنی