



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

مقطع : کارشناسی ارشد

رشته : ارگونومی

ترم اول					
نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
اختصاصی اجباری	-	-	۱	اصول و مبانی ارگونومی	۰۷
اختصاصی اجباری	۰۱	۱	۱	فیزیولوژی کار	۰۸
اختصاصی اجباری	۰۱	۰/۵	۰/۵	آنتروپومتری	۰۹
اختصاصی اجباری	۰۲	-	۱	روانشناسی در ارگونومی	۱۲
اختصاصی اجباری	-	-	۲	زبان تخصصی	۱۸
اختصاصی اجباری	-	-	۱	آشنایی با بیماریهای اسکلتی-عضلانی	۲۰
جبرانی	-	۰/۵	۰/۵	*سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰۵
جبرانی	-	۱	۲	**تشريح و فیزیولوژی انسانی	۰۱
		۳	۹	جمع واحد های ترم ۱ = ۱۲ واحد	

\* کلیه دانشجویان ملزم به اخذ و گذراندن این واحد به عنوان کمبود و جبرانی می باشند.  
\*\* با تشخیص گروه آموزشی، برخی از دانشجویان موظف به گذراندن این واحدهای درسی می باشند.

ترم دوم					
نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
اختصاصی اجباری	-	۰/۵	۱/۵	ارگونومی محیطی	۱۱
اختصاصی اجباری	۱۲	۰/۵	۱/۵	ارگونومی شناختی	۱۶
اختصاصی اجباری	۰۱	۰/۵	۱/۵	بیومکانیک شغلی	۱۰
اختصاصی اجباری	-	-	۱	ماکروارگونومی	۱۵
اختصاصی اجباری	۰۳	-	۱	آمار تحلیلی	۱۴
جبرانی	-	-	۱	روش های تحقیق در علوم بهداشتی	۰۶
اختصاصی اختیاری	-	-	۱	جامعه شناسی کار	۲۶
		۱/۵	۸/۵	جمع واحد های ترم ۲ = ۱۰ واحد	

ترم سوم					
نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
اختصاصی اجباری	۰۷-۰۹-۱۰	۱	۱	ارگونومی در طراحی	۱۳
اختصاصی اجباری	۰۸-۰۹-۱۰	۱	۳	روشهای ارزیابی در ارگونومی	۱۹
اختصاصی اجباری	-	۰/۵	۱/۵	خطای انسانی و ایمنی سیستمها	۱۷
اختصاصی اختیاری	-	-	۱	مباحث ویژه در ارگونومی	۲۲
		۲/۵	۶/۵	جمع واحد های ترم ۳ = ۹ واحد	

ترم چهارم				
نوع درس	پیش نیازها	تعداد واحد	نام درس	کد درس
اختصاصی اجباری	گذراندن سایر واحدهای درسی	۵	پایان نامه	
		۵	جمع واحد های ترم ۴ = ۵ واحد	

۵ واحد جبرانی  
۲۴ واحد دروس اختصاصی اجباری  
۲ واحد دروس اختصاصی اختیاری  
۵ واحد پایان نامه