

برنامه آموزشی کارشناسی ارشد ارگونومی

نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعدادواحد			پیشنیاز یا همزمان
		نظری	عملی	کل	
۱	اصول و مبانی ارگونومی	۱	-	۱	-
۲	فیزیولوژی کار	۱	۱	۲	تشریح و فیزیولوژی انسانی
۳	بیومکانیک شغلی	۱/۵	۰/۵	۲	تشریح و فیزیولوژی انسانی
۴	زبان تخصصی	۲	-	۲	-
۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	۱	-
۶	روش تحقیق درعلوم بهداشتی	۱	-	۱	-
۷	تشریح و فیزیولوژی انسانی	۲	۱	۳	-
۸	روانشناسی عمومی	۲	-	۲	-
جمع		۱۴			

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعدادواحد			پیشنیاز یا همزمان
		نظری	عملی	کل	
۱	روانشناسی در ارگونومی	۱	-	۱	روانشناسی عمومی
۲	آمار تحلیلی	۱	-	۱	ریاضیات عمومی
۳	ارگونومی محیطی	۱/۵	۰/۵	۲	-
۴	خطای انسانی و ایمنی سیستم ها	۱/۵	۰/۵	۲	-
۵	روشهای ارزیابی در ارگونومی	۳	۱	۴	فیزیولوژی کار، بیومکانیک شغلی، آنتروپومتری
۶	آنتروپومتری	۰/۵	۰/۵	۱	تشریح و فیزیولوژی انسانی
۷	ماکروارگونومی	۱	-	۱	-
جمع		۱۲			

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعدادواحد			پیشنیاز یا همزمان
		نظری	عملی	کل	
۱	ارگونومی شناختی	۱/۵	۰/۵	۲	روانشناسی در ارگونومی
۲	ارگونومی در طراحی	۱	۱	۲	تشریح و فیزیولوژی انسانی، روانشناسی کار
۳	آشنایی با بیماریهای اسکلتی-عضلانی	۱	-	۱	-
۴	مباحث ویژه در ارگونومی	۱	-	۱	-
۵	اقتصاد ارگونومی	۱	-	۱	-
جمع		۷			

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعدادواحد	پیشنیاز
۱	پایان نامه	۵	
جمع		۵	