



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

مقطع : دکتری

رشته : ارگونومی

ترم اول					
نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
جبرانی	-	۱	۲	روش تحقیق و تحلیل های آماری پیشرفته	
اختصاصی اجباری	۰۴	۱	۱	ماکروارگونومی	
اختصاصی اجباری	۰۵	-	۲	بیومکانیک	
اختصاصی اجباری	۰۵	۱	۱	آنتروپومتری	
اختصاصی اجباری	۰۴	-	۲	مدل‌ها و روشهای ارزیابی استرس شغلی	
		۳	۸	جمع واحد های ترم ۱ = ۱۱ واحد	

ترم دوم					
نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
اختصاصی اجباری	-	۱	۱	ارگونومی در طراحی	
اختصاصی اجباری	-	-	۲	طراحی مطالعات آزمایشگاهی	
اختصاصی اجباری	۰۵	۱	۱	روشهای دستگاهی در ارزیابی ارگونومی	
اختصاصی اجباری	۰۴	۱	۱	مهندسی شناختی	
اختصاصی اجباری	۰۴	-	۲	سمینار	
		۳	۷	جمع واحد های ترم ۲ = ۱۰ واحد	

ترم سوم					
نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
اختصاصی اجباری	۰۴	۱	۱	ارزیابی عملکرد انسانی	
اختصاصی اجباری	-	-	۱	مباحث ویژه	
اختصاصی اجباری	-	-	۲	مهندسی توانبخشی	
اختصاصی اجباری	-	۱	۱	مدلسازی و شبیه سازی در ارگونومی	
اختصاصی اجباری	-	-	۲	عوامل رفتاری در پیشگیری از آسیب	
		۲	۷	جمع واحد های ترم ۳ = ۹ واحد	

ترم چهارم - آزمون جامع					
نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
اختصاصی اجباری	موفقیت در آزمون جامع	۲۰	۰	پایان نامه	