

الف – دروس کمبود یا جبرانی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته ارگونومی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد	
			نظری	عملی
۰۱	تشریح و فیزیولوژی انسانی	۳	۲	۱
۰۲	روانشناسی عمومی	۲	۲	-
۰۳	ریاضیات آمار	۲	۲	-
۰۴	فیزیک عمومی	۲	۲	-
۰۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱	۰/۵	۰/۵
	جمع	۱۰	۸/۵	۱/۵
				۶۸
				۳۴
				۳۴
				۳۴
				۲۶
				۱۹۶

دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، تمامی یا تعدادی از دروس کمبود جبرانی (جدول الف) را بگذراند.

- گذراندن این درس برای کلیه دانشجویان به عنوان درس کمبود یا جبرانی الزامی است.

ب - دروس اصلی و اختصاصی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته ارگونومی

پیشنیاز	نوع واحد			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	ساعت	عملی	نظری			
-	۱۷	-	۱	۱	کلیات ارگونومی	۰۶
تشریح و فیزیولوژی انسانی	۵۱	۱	۱	۲	فیزیولوژی کار	۰۷
تشریح و فیزیولوژی انسانی	۵۱	۱	۱	۲	آنتروپومتری و بیومکانیک شغلی	۰۸
تشریح و فیزیولوژی انسانی	۶۸	۱	۲	۳	ارگونومی محیطی	۰۹
تشریح و فیزیولوژی انسانی	۵۱	۱	۱	۲	بهداشت حرفه‌ای و بیماریهای ناشی از کار*	۱۰
روانشناسی عمومی	۵۱	۱	۱	۲	روانشناسی کار و ارگونومی	۱۱
تشریح و فیزیولوژی انسانی روانشناسی کار	۵۱	۱	۱	۲	ارگونومی طراحی	۱۲
ریاضیات آمار	۳۴	-	۲	۲	آمار تحلیلی	۱۳
آمار تحلیلی	۱۷	-	۱	۱	روشهای تحقیق در علوم بهداشتی*	۱۴
روانشناسی عمومی کلیات ارگونومی فیزیولوژی کار	۳۴	-	۲	۲	ارگونومی شناختی	۱۵
ارگونومی محیطی کلیات ارگونومی فیزیولوژی کار	۳۴	-	۲	۲	ارگونومی سیستم‌ها و برنامه ریزی در محیط کار	۱۶
بهداشت حرفه‌ای و بیماریهای ناشی از کار	۳۴	-	۲	۲	ایمنی و حوادث ناشی از کار*	۱۷
-	۳۴	-	۲	۲	زبان تخصصی	۱۸
-	۱۷	-	۱	۱	سمینار	۱۹
-	۱۰۲	۲	-	۲	کارآموزی	۲۰
-	-	-	۴	۴	پایان نامه	۲۱
-	۶۴۶	۸	۲۴	۳۲	جمع	

- دروس ستاره دار دروس Noncore محسوب می شوند و دانشجو می تواند به جای آنها از جدول دروس اختیاری واحدهای درسی دیگری را انتخاب نماید.

ج - دروس اختیاری دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته ارگونومی

پیشنیاز	نوع واحد			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	ساعت	عملی	نظری			
روانشناسی کار	۳۴	-	۲	۲	جامعه شناسی کار	۲۲
کلیات ارگونومی	۳۴	-	۲	۲	ارگونومی مشارکتی	۲۳
تشریح و فیزیولوژی انسانی انتروپومتری و بیومکانیک شغلی	۳۴	-	۲	۲	ارگونومی در حمل دستی بار	۲۴
-	۳۴	-	۲	۲	بهره وری و سازماندهی کار	۲۵
فیزیولوژی کار بیومکانیک شغلی انتروپومتری	۵۱	۱	۱	۲	روشهای ارزیابی ارگونومی	۲۶
	۱۸۷	۱	۹	۱۰	جمع	

دانشجو می تواند بجای دروس Noncore معادل واحدی آنها از دروس جدول فوق انتخاب نماید.