

جدول الف: دروس عمومی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

ردیف	نام درس	واحد	ساعت			پیشنیاز یا همزمان
			نظری	عملی	جمع	
۰۱	دو درس از دروس مبانی نظری اسلام*	۴	۶۸	-	۶۸	-
۰۲	یک درس از دروس اخلاق اسلامی*	۲	۳۴	-	۳۴	-
۰۳	یک درس از دروس انقلاب اسلامی*	۲	۳۴	-	۳۴	-
۰۴	یک درس از دروس تاریخ و تمدن اسلامی*	۲	۳۴	-	۳۴	-
۰۵	یک درس از دروس آشنایی با منابع اسلامی*	۲	۳۴	-	۳۴	-
۰۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران**	۲	۳۴	-	۳۴	-
۰۷	ادبیات فارسی	۳	۵۱	-	۵۱	-
۰۸	زبان انگلیسی عمومی	۳	۵۱	-	۵۱	-
۰۹	تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۴	۳۴	-
۱۰	تربیت بدنی ۲	۱	-	۳۴	۳۴	۰.۹
۱۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	۳۴	-	۳۴	-
	جمع کل واحدها	۲۴				

* گذراندن این دروس مطابق عناوین دروس عمومی معارف اسلامی مصوب جلسه ۵۴۲ مورخ ۸۳/۴/۲۳ شورای انقلاب فرهنگی (جدول زیر) است.

** دانشجو ملزم به گذراندن این درس اضافه بر سقف واحدهای دوره می باشد.

ردیف	عنوان درس	واحد	ساعت			گرایش	دروس عمومی معارف اسلامی
			نظری	عملی	جمع		
	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	۳۴	-	۳۴	۱. مبانی نظری اسلام	
	اندیشه اسلام ۲ (نبوت و امامت)	۲	۳۴	-	۳۴		
	انسان در اسلام	۲	۳۴	-	۳۴		
	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۳۴	-	۳۴		
	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۳۴	-	۳۴	۲. اخلاق اسلامی	
	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۳۴	-	۳۴		
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۳۴	-	۳۴		
	عرفان عملی اسلام	۲	۳۴	-	۳۴		
	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۴	-	۳۴	۳. انقلاب اسلامی	
	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۳۴	-	۳۴		
	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	۳۴	-	۳۴		
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۴	-	۳۴	۴. تاریخ و تمدن اسلامی	
	تاریخ امامت	۲	۳۴	-	۳۴		
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۴	-	۳۴	۵. آشنایی با منابع اسلامی	
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۳۴	-	۳۴		

جدول ب: دروس پایه فنی مهندسی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته اعضاء مصنوعی و وسایل کمکی

پیش نیاز	تعداد ساعات			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	آمار و روش تحقیق	۱۲
-	۵۱	۳۴	۱۷	۲	۱	۱	رسم فنی	۱۳
-	۵۱	-	۵۱	۳	-	۳	استاتیک	۱۴
-	۶۸	۶۸	-	۲	۲	-	تکنیک قطعه سازی	۱۵
-	۲۰۴	۱۰۲	۱۰۲	۹	۳	۶	جمع کل	

جدول ج: دروس پایه پزشکی و توانبخشی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته اعضاء مصنوعی و وسایل کمکی

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۰/۵	۱/۵	آناتومی اندام بالایی	۱۶
-	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۰/۵	۱/۵	آناتومی اندام پایینی	۱۷
۱۷-۱۶-۲۰-۱۹	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۰/۵	۱/۵	آناتومی سطحی	۱۸
-	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۰/۵	۱/۵	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم	۱۹
۱۷-۱۶-۱۹	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۰/۵	۱/۵	آناتومی اعصاب	۲۰
۰۸	۶۸	۳۴	۳۴	۳	۱	۲	زبان تخصصی	۲۱
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	فیزیولوژی عمومی	۲۲
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اصول توانبخشی و طب فیزیکی	۲۳
۲۰	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	نورولوژی	۲۴
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	رادیولوژی	۲۵
۱۷-۱۶-۱۹	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	ارتوپدی ۱	۲۶
۲۶	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	ارتوپدی ۲	۲۷
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	روانشناسی معلولین جسمی	۲۸
				۲۷	۳/۵	۲۳/۵	جمع کل واحدها	

جدول د: دروس تخصصی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته اعضاء مصنوعی و وسایل کمکی

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۵۱	۳۴	۱۷	۲	۱	۱	تکنیک ارتوپدی فنی	۲۹
-	۱۷	-	۱۷	۱	-	۱	اخلاق حرفه ای	۳۰
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	مدیریت مراکز ارتوپدی فنی	۳۱
۱۶	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱ (اندام بالایی)	۳۲
۱۷	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	کینزیولوژی و بیومکانیک ۲ (اندام پایینی)	۳۳
۱۹	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	کینزیولوژی و بیومکانیک ۳ (ستون فقرات)	۳۴
۳۳	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	ارتزهای پا	۳۵
۳۵	۶۸	۶۸	-	۲	۲	-	طراحی و ساخت ارتزهای پا	۳۶
۳۳	۵۱	-	۵۱	۳	-	۳	ارتزهای اندام پایینی	۳۷
۳۷-۳۵	۶۸	۶۸	-	۲	۲	-	طراحی و ساخت ارتزهای زیر زانو	۳۸
۳۷-۳۵	۶۸	۶۸	-	۲	۲	-	طراحی و ساخت ارتزهای بالای زانو	۳۹
۳۲	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	ارتزهای اندام بالایی	۴۰
۴۰	۶۸	۶۸	-	۲	۲	-	طراحی و ساخت ارتزهای اندام بالایی	۴۱
۳۴	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	ارتزهای ستون فقرات	۴۲
۴۲	۶۸	۶۸	-	۲	۲	-	طراحی و ساخت ارتزهای ستون فقرات ۱	۴۳
۴۲	۳۴	۳۴	-	۱	۱	-	طراحی و ساخت ارتزهای ستون فقرات ۲	۴۴
۳۳	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	پروتزهای اندام پایینی ۱	۴۵
۴۵	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	پروتزهای اندام پایینی ۲	۴۶
۴۵-۲۹	۶۸	۶۸	-	۲	۲	-	طراحی و ساخت پروتزهای زیر زانو	۴۷
۲۹-۴۶	۶۸	۶۸	-	۲	۲	-	طراحی و ساخت پروتزهای بالای زانو	۴۸
۳۲	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	پروتزهای اندام بالایی	۴۹
۱۹-۱۷-۱۶	۵۱	۳۴	۱۷	۲	۱	۱	پروتزهای زیبایی	۵۰
۲۹-۴۹	۶۸	۶۸	-	۲	۲	-	طراحی و ساخت پروتزهای اندام بالایی	۵۱
۳۴-۳۳-۳۲	۶۸	۳۴	۳۴	۳	۱	۲	معاینه و ارزیابی	۵۲
				۴۸	۲۰	۲۸	جمع کل واحدها	

جدول ه: کارآموزی در عرصه برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته اعضاء مصنوعی و وسایل کمکی

ردیف	نام درس	تعداد واحد کارآموزی	ساعت	
			نظری	عملی
۵۳	کارآموزی در عرصه ارتزهای اندام پایینی	۶	-	۳۰۶
۵۴	کارآموزی در عرصه ارتزهای اندام بالایی	۴	-	۲۰۴
۵۵	کارآموزی در عرصه ارتزهای ستون فقرات	۴	-	۲۰۴
۵۶	کارآموزی در عرصه پروتزهای اندام پایینی	۶	-	۳۰۶
۵۷	کارآموزی در عرصه پروتزهای اندام بالایی	۴	-	۲۰۴
	جمع کل واحدها	۲۴		