

نام رشته: اعضای مصنوعی و وسایل کمکی			مقطع: کارشناسی			ورودی: ۹۶ و بعد از آن		
کد درس	نام درس	نوع درس ( نظری، عملی، کارآموزی)	تعداد واحد ( نظری، عملی، کارآموزی)	احتساب معدل ( بلی، خیر)	نمره قبولی	وضعیت درس ( پایه، عمومی، تخصصی اجباری، تخصصی الزامی، کمبود یا جبرانی)	پیش نیاز	توضیحات
۱۷۲۶۰۴	آناتومی اندام بالایی	(نظری، عملی)	۲(۰/۵-۱/۵)	بلی	۱۰	پایه پزشکی و توانبخشی	-	-
۱۷۲۶۰۵	آناتومی اندام پایینی	(نظری، عملی)	۲(۰/۵-۱/۵)	بلی	۱۰	پایه پزشکی و توانبخشی	-	-
۱۷۲۶۰۷	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم	(نظری، عملی)	۲(۰/۵-۱/۵)	بلی	۱۰	پایه پزشکی و توانبخشی	-	-
۱۷۲۶۰۸	آناتومی اعصاب	(نظری، عملی)	۲(۰/۵-۱/۵)	بلی	۱۰	پایه پزشکی و توانبخشی	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم آناتومی اندام بالایی آناتومی اندام پایینی	
۱۷۲۶۰۶	آناتومی سطحی	(نظری، عملی)	۲(۰/۵-۱/۵)	بلی	۱۰	پایه پزشکی و توانبخشی	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم آناتومی اندام بالایی آناتومی اندام پایینی آناتومی اعصاب	
۱۷۲۶۰۹	زبان تخصصی	(نظری)	۳ (۱/۲)	بلی	۱۰	تخصصی اجباری	زبان عمومی یک(۲۲۱۲۰۱) هم نیاز با زبان عمومی دو(۲۲۱۲۰۲)	-
۱۷۲۶۱۰	فیزیولوژی عمومی	(نظری)	۲ (۰/۲)	بلی	۱۰	پایه پزشکی و توانبخشی	-	-
۱۷۲۶۱۱	اصول توانبخشی و طب	(نظری)	۲ (۰/۲)	بلی	۱۰	پایه پزشکی و توانبخشی	-	-

							فیزیکی	
	آناتومی اعصاب	پایه پزشکی و توانبخشی	۱۰	بلی	۲ (۲-)	(نظری)	نورولوژی	۱۷۲۶۱۲
	-	پایه پزشکی و توانبخشی	۱۰	بلی	۲ (۲-)	(نظری)	رادیولوژی	۱۷۲۶۱۳
	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم آناتومی اندام بالایی آناتومی اندام پایینی	پایه پزشکی و توانبخشی	۱۰	بلی	۲ (۲-)	(نظری)	ارتوپدی ۱	۱۷۲۶۱۴
	ارتوپدی ۱	پایه پزشکی و توانبخشی	۱۰	بلی	۲ (۲-)	(نظری)	ارتوپدی ۲	۱۷۲۶۱۵
-	-	پایه پزشکی و توانبخشی	۱۰	بلی	۲ (۲-)	(نظری)	روانشناسی معلولین جسمی	۱۷۲۶۱۶
	-	پایه فنی مهندسی	۱۰	بلی	۲ (۲-)	(نظری)	آمار و روش تحقیق	۱۷۲۶۰۰
	-	پایه فنی مهندسی	۱۰	بلی	۲ (۱/۱)	(نظری، عملی)	رسم فنی	۱۷۲۶۰۱
	-	پایه فنی مهندسی	۱۰	بلی	۳ (۳-)	(نظری)	استاتیک	۱۷۲۶۰۲
	-	پایه فنی مهندسی	۱۰	بلی	۲ (۲-)	(عملی)	تکنیک قطعه سازی	۱۷۲۶۰۳
	-	تخصصی	۱۰	بلی	۲ (۱/۱)	(نظری، عملی)	تکنیک ارتوپدی فنی	۱۷۲۶۱۷
	-	تخصصی	۱۰	بلی	۱ (۱-)	(نظری)	اخلاق حرفه ای	۱۷۲۶۱۸
	-	تخصصی	۱۰	بلی	۲ (۲-)	(نظری)	مدیریت مراکز ارتوپدی فنی	۱۷۲۶۱۹
	آناتومی اندام پایینی	تخصصی	۱۰	بلی	۲ (۲-)	(نظری)	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱ (اندام پایینی)	۱۷۲۶۲۰
	آناتومی اندام بالایی	تخصصی	۱۰	بلی	۲ (۲-)	(نظری)	کینزیولوژی و بیومکانیک ۲	۱۷۲۶۲۱

							(اندام بالایی)	
۱۷۲۶۲۲	کینزیولوژی و بیومکانیک ۳ (ستون فقرات)	(نظری)	۲ (۲/-)	بلی	۱۰	تخصصی	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم	
۱۷۲۶۲۳	ارتزهای پا	(نظری)	۲ (۲/-)	بلی	۱۰	تخصصی	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱ (اندام پایینی)	
۱۷۲۶۲۴	طراحی و ساخت ارتزهای پا	(عملی)	۲ (۲/-)	بلی	۱۰	تخصصی	ارتزهای پا	
۱۷۲۶۲۵	ارتزهای اندام پایینی	(نظری)	۳ (۳/-)	بلی	۱۰	تخصصی	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱ (اندام پایینی)	
۱۷۲۶۲۶	طراحی و ساخت ارتزهای زیر زانو	(عملی)	۲ (۲/-)	بلی	۱۰	تخصصی	ارتزهای پا ارتزهای اندام پایینی	
۱۷۲۶۲۷	طراحی و ساخت ارتزهای بالای زانو	(عملی)	۲ (۲/-)	بلی	۱۰	تخصصی	ارتزهای پا ارتزهای اندام پایینی	
۱۷۲۶۲۸	ارتزهای اندام بالایی	(نظری)	۲ (۲/-)	بلی	۱۰	تخصصی	کینزیولوژی و بیومکانیک ۲ (اندام بالایی)	
۱۷۲۶۲۹	طراحی و ساخت ارتزهای اندام بالایی	(عملی)	۲ (۲/-)	بلی	۱۰	تخصصی	ارتزهای اندام بالایی	
۱۷۲۶۳۰	ارتزهای ستون فقرات	(نظری)	۲ (۲/-)	بلی	۱۰	تخصصی	کینزیولوژی و بیومکانیک ۳ (ستون فقرات)	
۱۷۲۶۳۱	طراحی و ساخت ارتزهای ستون فقرات ۱	(عملی)	۲ (۲/-)	بلی	۱۰	تخصصی	ارتزهای ستون فقرات	
۱۷۲۶۳۲	طراحی و ساخت ارتزهای ستون فقرات ۲	(عملی)	۱ (۱/-)	بلی	۱۰	تخصصی	ارتزهای ستون فقرات	

۱۷۲۶۳۳	پروتزهای اندام پایینی ۱	(نظری)	۲ (۲-)	بلی	۱۰	تخصصی	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱ (اندام پایینی)
۱۷۲۶۳۴	پروتزهای اندام پایینی ۲	(نظری)	۲ (۲-)	بلی	۱۰	تخصصی	پروتزهای اندام پایینی ۱
۱۷۲۶۳۵	طراحی و ساخت پروتزهای زیر زانو	(عملی)	۲ (۲-)	بلی	۱۰	تخصصی	پروتزهای اندام پایینی ۱ - تکنیک ارتوپدی فنی
۱۷۲۶۳۶	طراحی و ساخت پروتزهای بالای زانو	(عملی)	۲ (۲-)	بلی	۱۰	تخصصی	پروتزهای اندام پایینی ۲ تکنیک ارتوپدی فنی
۱۷۲۶۳۷	پروتزهای اندام بالایی	(نظری)	۲ (۲-)	بلی	۱۰	تخصصی	کینزیولوژی و بیومکانیک ۲ (اندام بالایی)
۱۷۲۶۳۸	پروتزهای زیبایی	(نظری، عملی)	۲ (۱/۱)	بلی	۱۰	تخصصی	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم آناتومی اندام بالایی آناتومی اندام پایینی
۱۷۲۶۳۹	طراحی و ساخت پروتزهای اندام بالایی	(عملی)	۲ (۲-)	بلی	۱۰	تخصصی	تکنیک ارتوپدی فنی پروتزهای اندام بالایی
۱۷۲۶۴۰	معاینه و ارزیابی	(نظری، عملی)	۳ (۱/۲)	بلی	۱۰	تخصصی	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱، ۲ و ۳
۱۷۲۶۴۱	کارآموزی در عرصه ارتزهای اندام پایینی	(کارآموزی)	۶ (۶-)	بلی	۱۲	تخصصی	-
۱۷۲۶۴۲	کارآموزی در عرصه ارتزهای اندام بالایی	(کارآموزی)	۴ (۴-)	بلی	۱۲	تخصصی	-
۱۷۲۶۴۳	کارآموزی در عرصه ارتزهای ستون فقرات	(کارآموزی)	۴ (۴-)	بلی	۱۲	تخصصی	-
۱۷۲۶۴۴	کارآموزی در عرصه پروتزهای اندام پایینی	(کارآموزی)	۶ (۶-)	بلی	۱۲	تخصصی	-

۱۷۲۶۴۵	کارآموزی در عرصه پروتزه‌های اندام بالایی	( کارآموزی )	۴ (-/۴)	بلی	۱۲	تخصصی	-
--------	--	--------------	---------	-----	----	-------	---

تعداد کل واحد برای فراغت از این رشته با توجه به وضعیت درس با احتساب زبان پیش دانشگاهی: <u>۱۴۰ واحد</u>					
تعداد کل واحد برای فراغت از این رشته با توجه به وضعیت درس بدون احتساب زبان پیش دانشگاهی: <u>۱۳۷ واحد</u>					
عمومی	پایه مهندسی	پایه پزشکی و توانبخشی	تخصصی	کارآموزی	کمبود یا جبرانی
با احتساب زبان پیش دانشگاهی: (۳۲) واحد بدون احتساب زبان پیش دانشگاهی: (۲۹) واحد	۹ واحد	۲۷ (۲۳/۵ تئوری - ۳/۵ عملی)	۴۸ واحد (۲۸ تئوری - ۲۰ عملی)	۲۴	-