

برنامه پیشنهادی هشت ترمی کارشناسی مهندسی پزشکی ورودی ۱۴۰۳ به بعد

ترم ۱	واحد	ترم ۲	واحد	ترم ۳	واحد	ترم ۴	واحد
ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضیات مهندسی	۳	الکترونیک ۱	۳
فیزیک ۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳
آناتومی	۲	فیزیک ۲	۳	آمار حیاتی و احتمال	۳	آزمایشگاه مدار	۱
عمومی	۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	فیزیک بدن انسان	۳	سیگنال ها و سیستم ها	۳
زبان انگلیسی	۳	فیزیولوژی	۳	آز فیزیولوژی	۱	مقدمه ای بر مهندسی زیست پزشکی	۳
زبان فارسی	۳	کاربینی	۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	مقدمه ای بر هوش مصنوعی و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳
		عمومی	۲	عمومی	۲	عمومی	۲
جمع واحدها	۱۶	جمع واحدها	۱۸	جمع واحدها	۱۸	جمع واحدها	۱۸

ترم ۵	واحد	ترم ۶	واحد	ترم ۷	واحد	ترم ۸	واحد
آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	میکروپروسور	۳	اندازه گیری و ابزار دقیق پزشکی	۳	اصول تصویر نگاری پزشکی	۳
سیستم های مخابرات آنالوگ و دیجیتال	۳	اصول و افزارهای توان بخشی	۳	حفاظت الکتریکی در سیستم های بیمارستانی	۲	آز ابزار دقیق و اندازه گیری پزشکی	۱
الکترونیک ۲	۳	آزمایشگاه مدار منطقی	۱	آزمایشگاه میکروپروسور	۱	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۲
مدارهای منطقی	۳	سیستم های کنترل خطی	۳	کار آفرینی در مهندسی پزشکی	۲	پدیده های بیو الکتریکی	۳
تجهیزات عمومی مراکز درمانی	۳	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۲	پروژه	۳
مواد مهندسی ۱: ساختار و خواص عمومی	۲	محاسبات عددی	۲	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	اختیاری	۳
		کارگاه تجهیزات پزشکی	۱	اختیاری	۳	اختیاری	۱
		تربیت بدنی ۱	۱	تربیت بدنی ۲	۱		
		عمومی	۲	عمومی	۲		
جمع واحدها	۱۸	جمع واحدها	۱۷	جمع واحدها	۱۷	جمع واحدها	۱۶

۱- درس عمومی از بین دروس اندیشه اسلامی ۱ و ۲، اخلاق کاربردی، انقلاب اسلامی، تاریخ امامت، دانش خانواده و جمعیت و تفسیر موضوعی قرآن انتخاب می شود.

۲- پیشنهاد می شود دانشجویان درس کارآموزی را در تابستان سال سوم انتخاب کنند.

۳- دانشجویان در انتخاب واحد موظف به رعایت همیازی و پیشنیازی دروس بر اساس چارت آموزشی هستند.

۴- در صورت تخلف آموزشی، دروس مربوطه توسط شورای آموزشی حذف و شهریه آن نیز برگشت داده نمی شود.

آخرین بازنگری - مهرماه ۱۴۰۳