

جدول تطبیق رشته کارشناسی مهندسی پزشکی (از ابتدا تاسیس رشته - همه گرایشها)

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	کد درس	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	اولویت دوم
۱	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	مهندسی پزشکی، مهندسی برق، فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی مواد	مهندسی کامپیوتر، مهندسی صنایع، مهندسی عمران
۲	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	مهندسی پزشکی، مهندسی برق، فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی مواد	مهندسی کامپیوتر، مهندسی صنایع، مهندسی عمران
۳	۱۱۱۳۲۶۲	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	مهندسی پزشکی، مهندسی برق، فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی مواد	مهندسی کامپیوتر، مهندسی صنایع، مهندسی عمران
۴	۱۱۱۳۲۷۳	فیزیک مکانیک، موج و ارتعاش	مهندسی پزشکی، مهندسی برق، فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی مواد	مهندسی کامپیوتر، مهندسی صنایع، مهندسی عمران
۵	۱۱۱۳۲۷۵	فیزیک حرارت	مهندسی پزشکی، مهندسی برق، فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی مواد	مهندسی کامپیوتر، مهندسی صنایع، مهندسی عمران
۶	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک، مهندسی برق	مهندسی کامپیوتر
۷	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک، مهندسی برق	مهندسی کامپیوتر
۸	۱۱۱۳۲۶۴	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک، مهندسی برق	مهندسی کامپیوتر
۹	۱۱۱۳۲۶۵	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک، مهندسی برق	مهندسی کامپیوتر
۱۰	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک	
۱۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک	
۱۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک	
۱۳	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک	
۱۴	۱۵۱۱۰۸۰	محاسبات عددی	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک	

۱۵	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۱۶	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر) - کلیه رشته‌های فنی و مهندسی
۱۷	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و احتمال	آمار، ریاضی، مهندسی پزشکی، مهندسی برق
۱۸	۱۳۱۸۰۲۹	آمار حیاتی و احتمالات	آمار، ریاضی، مهندسی پزشکی، مهندسی برق
۱۹	۱۳۱۸۰۰۶	آمار حیاتی	آمار، ریاضی، مهندسی پزشکی، مهندسی برق
۲۰	۱۳۱۸۰۳۳	آمار حیاتی	آمار، ریاضی، مهندسی پزشکی، مهندسی برق
۲۱	۱۳۱۸۱۱۹	مدیریت و کارافرینی در مهندسی پزشکی	کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، مدیریت
۲۲	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، مدیریت
۲۳	۱۳۱۹۰۶۰	گزارش نویسی فنی	کلیه رشته‌های فنی و مهندسی
۲۴	۱۳۱۸۰۳۷	گزارش نویسی فنی	کلیه رشته‌های فنی و مهندسی
۲۵	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	مهندسی پزشکی
۲۶	۱۳۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	مهندسی پزشکی، آناتومی، فیزیولوژی، زیست شناسی، بیوشیمی، پزشکی
۲۷	۱۳۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	مهندسی پزشکی، آناتومی، فیزیولوژی، زیست شناسی، بیوشیمی، پزشکی
۲۸	۱۳۱۸۰۳۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	مهندسی پزشکی، آناتومی، فیزیولوژی، زیست شناسی، بیوشیمی، پزشکی
۲۹	۱۳۱۸۰۱۹	آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آز	مهندسی پزشکی، آناتومی، فیزیولوژی، زیست شناسی، بیوشیمی، پزشکی
۳۰	۱۳۱۸۰۰۵	آناتومی و آزمایشگاه	مهندسی پزشکی، آناتومی، فیزیولوژی، زیست شناسی، بیوشیمی، پزشکی
۳۱	۱۳۱۸۰۲۴	آناتومی	مهندسی پزشکی، آناتومی، فیزیولوژی، زیست شناسی، بیوشیمی، پزشکی
۳۲	۱۳۱۸۰۷۵	بهداشت عمومی	مهندسی پزشکی، بهداشت عمومی، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، پزشک عمومی
۳۳	۱۳۱۸۰۱۲	بهداشت عمومی	مهندسی پزشکی، بهداشت عمومی، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، پزشک عمومی، زیست شناسی
۳۴	۱۳۱۸۰۸۳	مبانی شیمی ۱	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی شیمی، شیمی آلی، مهندسی پلیمر، مهندسی نفت، شیمی
۳۵	۱۱۱۲۲۴۵	بیوشیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، بیوشیمی، زیست شناسی، مهندسی شیمی
۳۶	۱۳۱۸۰۱۵	بیوفیزیک و بیوشیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، بیوشیمی، بیوفیزیک، زیست شناسی، مهندسی شیمی

زیست شناسی، بیوشیمی	مهندسی پزشکی، بیوفیزیک، رادیولوژی، پرتودرمانی، فیزیک پزشکی، فیزیک	بیوفیزیک	۱۱۱۲۲۴۸	۳۷
مهندسی پزشکی (بیومتریال)	زیست شناسی، بیوشیمی	زیست شناسی سلولی مولکولی	۱۳۱۸۱۱۸	۳۸
شیمی، مهندسی مواد	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی شیمی، شیمی آلی، مهندسی پلیمر، مهندسی نفت	شیمی عمومی ۱	۱۱۱۴۲۹۶	۳۹
شیمی، مهندسی مواد	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی شیمی، شیمی آلی، مهندسی پلیمر، مهندسی نفت	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱۱۴۳۰۹	۴۰
شیمی، مهندسی مواد	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی شیمی، شیمی آلی، مهندسی پلیمر، مهندسی نفت	شیمی آلی در بیومتریال	۱۳۱۸۰۹۹	۴۱
شیمی، مهندسی مواد	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی شیمی، شیمی آلی، مهندسی پلیمر، مهندسی نفت	شیمی آلی و آزمایشگاه	۱۱۱۴۳۱۳	۴۲
شیمی، فیزیک	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد، مهندسی شیمی، بیوشیمی	پدیده های انتقال حرارت و جرم در سیستمهای بیولوژیکی	۱۳۱۸۱۴۴	۴۳
شیمی، فیزیک	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد، مهندسی شیمی، بیوشیمی	پدیده های نفوذ، انتقال جرم و انتقال حرارت	۱۳۱۸۰۴۱	۴۴
شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال، بیومکانیک)، مهندسی مواد، مهندسی مکانیک	خواص مواد مهندسی	۱۳۱۵۱۳۶	۴۵
شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال، بیومکانیک)، مهندسی مواد، مهندسی مکانیک	خواص مواد	۱۳۱۸۰۹۷	۴۶
شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال، بیومکانیک)، مهندسی مواد، مهندسی مکانیک (جامدات، حرارت و سیالات)	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی مواد	۱۳۱۸۱۰۹	۴۷
شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی پلیمر، مهندسی مواد، بیوشیمی، مهندسی شیمی	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	۱۳۱۷۱۸۰	۴۸
شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی پلیمر، مهندسی مواد، بیوشیمی، مهندسی شیمی	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	۱۳۱۸۱۳۹	۴۹
شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی پلیمر، مهندسی مواد، بیوشیمی، مهندسی شیمی	مواد زیستی پلیمری	۱۳۱۸۱۴۰	۵۰
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد	مواد زیستی سرامیکی	۱۳۱۸۱۴۱	۵۱
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد	مواد زیستی فلزی	۱۳۱۸۱۴۳	۵۲
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد	بیومتریال ۱	۱۳۱۸۰۹۸	۵۳
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد	بیومتریال ۲	۱۳۱۸۱۱۲	۵۴
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد	مبانی مهندسی بافت	۱۳۱۸۱۴۸	۵۵
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد	روش های شناسایی و انتخاب مواد زیستی	۱۳۱۸۱۴۲	۵۶
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد	مهندسی سیستم های کنترل رهایش مواد بیولوژیکی	۱۳۱۸۱۴۷	۵۷
فیزیک، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی پلیمر، مهندسی مواد	فیزیک بیومتریال	۱۳۱۸۰۴۲	۵۸
مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد، مهندسی پلیمر	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	۱۳۱۸۰۳۱	۵۹

مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد، مهندسی پلیمر	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	۱۳۱۸۰۵۹	۶۰
مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد، مهندسی پلیمر	اصول و فرایند ساخت بیومتریالها	۱۳۱۸۱۱۰	۶۱
مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد، مهندسی پلیمر	فرایند شکل دهی و ساخت بیومتریال ها	۱۳۱۸۰۵۱	۶۲
مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد، مهندسی پلیمر	پروتزهای بیومتریال	۱۳۱۸۰۵۴	۶۳
مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد، مهندسی پلیمر	کارگاه آزمونهای بیولوژیک	۱۳۱۸۱۱۷	۶۴
مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، شیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد، مهندسی پلیمر	کارگاه آزمونهای بیولوژیکی	۱۳۱۸۰۵۵	۶۵
شیمی، بیوشیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی، پزشک عمومی، پرستاری، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مهندسی مواد	تجهیزات مصرفی و دارویی بخش های بیمارستانی	۱۳۱۸۱۲۵	۶۶
شیمی، بیوشیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی، پزشک عمومی، پرستاری، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مهندسی مواد	لوازم یکبار مصرف پزشکی	۱۳۱۸۱۴۶	۶۷
شیمی، بیوشیمی، مهندسی شیمی	مهندسی پزشکی، پزشک عمومی، پرستاری، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مهندسی مواد	وسایل یکبار مصرف پزشکی	۱۳۱۸۰۷۳	۶۸
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر، بیوشیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد	استانداردهای مواد زیستی	۱۳۱۸۱۴۵	۶۹
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر، بیوشیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد	مبانی زیست سازگاری و آزمونهای بیولوژیکی	۱۳۱۸۱۱۱	۷۰
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر، بیوشیمی	مهندسی پزشکی (بیومتریال)، مهندسی مواد	استانداردهای بیومتریال	۱۳۱۸۰۷۲	۷۱
مهندسی برق (قدرت)	مهندسی پزشکی، مهندسی مواد، مهندسی مکانیک، عمران، هوافضا، خودرو	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۱۳۱۸۰۸۹	۷۲
مهندسی برق (قدرت)	مهندسی پزشکی، مهندسی مواد، مهندسی مکانیک، عمران، هوافضا، خودرو	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۸۰۶۴	۷۳
مهندسی برق (قدرت)	مهندسی پزشکی، مهندسی مواد، مهندسی مکانیک، عمران، هوافضا، خودرو	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۱۳۱۵۰۹۲	۷۴
مهندسی برق (قدرت)	مهندسی پزشکی، مهندسی مواد، مهندسی مکانیک، عمران، هوافضا، خودرو	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۳۱۸۰۶۶	۷۵
مهندسی برق (قدرت)	مهندسی پزشکی، مهندسی مواد، مهندسی مکانیک، عمران، هوافضا، خودرو	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۳۱۸۱۴۹	۷۶
سایر گرایش های مکانیک	مهندسی مکانیک (طراحی و کاربردی، تبدیل انرژی)	دینامیک ماشین	۱۳۱۵۰۱۷	۷۷
مهندسی مواد	مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، مهندسی مکانیک، مهندسی مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، مهندسی مکانیک، مهندسی	طراحی و تولید به کمک	۱۳۱۸۰۳۸	۷۸
مهندسی مواد	مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، مهندسی مکانیک، مهندسی مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، مهندسی مکانیک، مهندسی	طراحی اجزای ۱	۱۳۱۵۰۲۶	۷۹
بیومکانیک، مهندسی مکانیک	معماری، مهندسی عمران	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۹۰۲۶	۸۰
فیزیک	مهندسی پزشکی (بیومتریال، بیومکانیک)، مهندسی مواد، مهندسی مکانیک، مهندسی شیمی	ترمودینامیک	۱۳۱۵۱۳۵	۸۱

۸۲	۱۳۱۵۰۱۴	ترمو دینامیک و انتقال حرارت	مهندسی پزشکی (بیومکانیک، بیومتریال)، مهندسی مکانیک، مهندسی شیمی	فیزیک
۸۳	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	مهندسی پزشکی (بیومتریال، بیومکانیک)، مهندسی مکانیک، مهندسی شیمی، هوا و فضا	مهندسی عمران
۸۴	۱۳۱۵۰۹۷	دینامیک	مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، مهندسی مکانیک	فیزیک، عمران
۸۵	۱۳۱۸۰۵۳	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، مهندسی مکانیک	فیزیک، عمران
۸۶	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای توان بخشی	مهندسی پزشکی، توانبخشی، فیزیوتراپی، کاردرمانی، اعضای مصنوعی	مهندسی مکانیک، آسیب شناسی ورزشی
۸۷	۱۳۱۸۰۱۴	اصول توان بخشی، وسایل و دستگاهها	مهندسی پزشکی، توانبخشی، فیزیوتراپی، کاردرمانی، اعضای مصنوعی	مهندسی مکانیک، آسیب شناسی ورزشی
۸۸	۱۳۱۸۰۴۰	اصول توان بخشی و وسایل و دستگاهها	مهندسی پزشکی، توانبخشی، فیزیوتراپی، کاردرمانی، اعضای مصنوعی	مهندسی مکانیک، آسیب شناسی ورزشی
۸۹	۱۳۱۸۰۷۲	اصول فیزیوتراپی	مهندسی پزشکی، آناتومی، فیزیوتراپی، کار درمانی، اعضای مصنوعی، پزشک عمومی	فیزیک، آسیب شناسی ورزشی
۹۰	۱۳۱۸۰۵۷	ارتز و پروتز	مهندسی پزشکی، فیزیوتراپی، کار درمانی، اعضای مصنوعی، پزشک عمومی	مهندسی مکانیک، مهندسی مواد
۹۱	۱۳۱۸۰۵۶	کینزیولوژی و بیومکانیک مقدماتی ۱	مهندسی پزشکی	مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، فیزیوتراپی، کار درمانی، اعضای مصنوعی، آناتومی، آسیب شناسی ورزشی
۹۲	۱۳۱۸۰۵۶	کینزیولوژی و بیومکانیک مقدماتی ۱	مهندسی پزشکی	مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، فیزیوتراپی، کار درمانی، اعضای مصنوعی، آناتومی، آسیب شناسی ورزشی
۹۳	۱۵۱۱۰۳۷	رباتیک	مهندسی پزشکی، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (هوش مصنوعی، رباتیک)، مهندسی مکاترونیک، مهندسی مکانیک	مهندسی فناوری اطلاعات
۹۴	۱۵۱۱۰۸۳	مقدمه ای بر رباتیک	مهندسی پزشکی، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (هوش مصنوعی، رباتیک)، مهندسی مکاترونیک، مهندسی مکانیک	مهندسی فناوری اطلاعات
۹۵	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	مهندسی پزشکی، زبان	پزشک عمومی، پرستاری، مهندسی برق، مهندسی مواد
۹۶	۱۳۱۸۰۱۶	زبان تخصصی	مهندسی پزشکی، زبان	پزشک عمومی، پرستاری، مهندسی برق، مهندسی مواد
۹۷	۱۳۱۸۰۵۲	زبان تخصصی مهندسی پزشکی	مهندسی پزشکی، زبان	پزشک عمومی، پرستاری، مهندسی برق، مهندسی مواد
۹۸	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	مهندسی پزشکی	مهندسی برق
۹۹	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک پزشکی، رادیولوژی، پرتودرمانی	فیزیک، بیوفیزیک، مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، مهندسی برق
۱۰۰	۱۱۱۳۲۷۲	فیزیک پزشکی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک پزشکی، رادیولوژی، پرتودرمانی	فیزیک، بیوفیزیک، مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، مهندسی برق
۱۰۱	۱۱۱۳۲۷۴	مقدمه ای بر فیزیک پزشکی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک پزشکی، رادیولوژی، پرتودرمانی	فیزیک، بیوفیزیک، مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، مهندسی برق

۱۰۲	۱۳۱۸۰۲۱	مقدمه ای بر فیزیک پزشکی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک پزشکی، رادیولوژی، پرتودرمانی	فیزیک، بیوفیزیک، مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، مهندسی برق
۱۰۳	۱۳۱۸۱۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی پزشکی (بیومکانیک، بیومتریال)	پزشک عمومی، پرستاری، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مهندسی برق
۱۰۴	۱۳۱۸۰۷۶	تجهیزات عمومی و پزشکی بیمارستانها	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی پزشکی (بیومکانیک، بیومتریال)	پزشک عمومی، پرستاری، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مهندسی برق
۱۰۵	۱۳۱۸۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پزشکی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی پزشکی (بیومکانیک، بیومتریال)	پزشک عمومی، پرستاری، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مهندسی برق
۱۰۶	۱۳۱۸۰۸۸	اصول سیستمهای تصویرنگاری پزشکی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک پزشکی، رادیولوژی، پرتودرمانی	فیزیک، مهندسی برق
۱۰۷	۱۳۱۸۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک پزشکی، رادیولوژی، پرتودرمانی	فیزیک، مهندسی برق
۱۰۸	۱۳۱۸۰۷۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، فیزیک پزشکی، رادیولوژی، پرتودرمانی	فیزیک، مهندسی برق
۱۰۹	۱۳۱۸۱۱۶	پدیده‌های بیوالکتریکی (تخصصی بیوالکتریک)	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	فیزیک، مهندسی برق
۱۱۰	۱۳۱۸۱۳۸	پدیده‌های بیوالکتریکی (اختیاری بالینی)	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	فیزیک، مهندسی برق
۱۱۱	۱۳۱۸۱۱۴	حفاظت و ایمنی و استانداردهای عمومی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی برق
۱۱۲	۱۳۱۸۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری از خطرات ناشی از جریانهای الکتریکی و سیم	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی برق
۱۱۳	۱۳۱۸۰۶۹	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پزشکی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی پزشکی (بیومکانیک، بیومتریال)، مهندسی برق
۱۱۴	۱۳۱۸۱۱۵	پروژه	مهندسی پزشکی	مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی کامپیوتر
۱۱۵	۱۳۱۸۰۶۶	پروژه	مهندسی پزشکی	مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی کامپیوتر
۱۱۶	۱۳۱۹۱۸۰	پروژه کارشناسی	مهندسی پزشکی	مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی کامپیوتر
۱۱۷	۱۳۱۸۱۰۵	کارورزی	مهندسی پزشکی	مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی کامپیوتر
۱۱۸	۱۳۱۸۰۶۰	کار آموزی در عرصه ۱	مهندسی پزشکی	مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی کامپیوتر
۱۱۹	۱۳۱۸۰۶۱	کار آموزی در عرصه ۲	مهندسی پزشکی	مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی کامپیوتر

مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی کامپیوتر	مهندسی پزشکی	کارورزی	۱۳۱۸۰۶۷	۱۲۰
مهندسی برق - مهندسی مواد - مهندسی کامپیوتر	مهندسی پزشکی	کارورزی	۱۳۱۹۱۰۱	۱۲۱
با توجه محتوا (مهندسی برق، فیزیک، کامپیوتر، مهندسی مواد، صنایع)	مهندسی پزشکی	مباحث ویژه ۱	۱۳۱۸۱۲۸	۱۲۲
با توجه محتوا (مهندسی برق، فیزیک، کامپیوتر، مهندسی مواد، صنایع)	مهندسی پزشکی	مباحث ویژه ۲	۱۳۱۸۱۲۹	۱۲۳
با توجه محتوا (مهندسی برق، فیزیک، کامپیوتر، مهندسی مواد، صنایع)	مهندسی پزشکی	مباحث ویژه ۱	۱۳۱۸۰۷۱	۱۲۴
فناوری اطلاعات	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، کامپیوتر، مهندسی برق	مقدمه ای بر هوش محاسباتی و زیستی (تخصصی بالینی)	۱۳۱۸۱۰۱	۱۲۵
فناوری اطلاعات	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، کامپیوتر، مهندسی برق	مقدمه ای بر هوش محاسباتی و زیستی (اختیاری)	۱۳۱۸۱۳۱	۱۲۶
فناوری اطلاعات	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، کامپیوتر، مهندسی برق	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۱۳۱۸۰۶۳	۱۲۷
مهندسی برق، فیزیک	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	ابزار دقیق مهندسی پزشکی	۱۳۱۸۱۳۰	۱۲۸
مهندسی برق، فیزیک	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	تجهیزات تخصصی با دیدگاه طراحی و تعمیرات	۱۳۱۸۱۲۶	۱۲۹
فناوری اطلاعات	مهندسی پزشکی، کامپیوتر، مهندسی برق	شبیه سازی کامپیوتری	۱۳۱۸۱۲۳	۱۳۰
سایر رشته های مهندسی و علوم پایه	مهندسی پزشکی، مهندسی برق، کامپیوتر، فناوری اطلاعات	روشهای آموزش به کاربر	۱۳۱۸۰۹۵	۱۳۱
مهندسی برق (مخابرات، الکترونیک، کنترل)	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، کامپیوتر، فناوری اطلاعات	فناوری اطلاعات	۱۳۱۸۰۸۴	۱۳۲
کامپیوتر، فناوری اطلاعات، مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، فناوری اطلاعات سلامت، انفورماتیک پزشکی، بیوانفورماتیک	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۱۳۱۸۰۸۷	۱۳۳
کامپیوتر، فناوری اطلاعات، مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، فناوری اطلاعات سلامت، انفورماتیک پزشکی، بیوانفورماتیک	فناوری اطلاعات پزشکی ۲	۱۳۱۸۱۱۳	۱۳۴
مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	آزمایشگاه بالینی ۱	۱۳۱۸۱۰۰	۱۳۵
مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	آزمایشگاه بالینی ۲	۱۳۱۸۱۲۰	۱۳۶
مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	آزمایشگاه ابزار دقیق مهندسی پزشکی	۱۳۱۸۱۳۵	۱۳۷
کامپیوتر، فناوری اطلاعات، مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، فناوری اطلاعات سلامت، انفورماتیک پزشکی، بیوانفورماتیک	فرایند سیستمهای اطلاعات بیمارستانی	۱۳۱۸۰۹۴	۱۳۸
کامپیوتر، فناوری اطلاعات، مهندسی برق، برنامه ریزی آموزش از دور	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، فناوری اطلاعات سلامت، انفورماتیک پزشکی، بیوانفورماتیک	پزشکی از راه دور	۱۳۱۸۱۰۳	۱۳۹
کامپیوتر، فناوری اطلاعات، مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی صنایع، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	سیستمهای مدیریت تعمیر و نگهداری	۱۳۱۸۱۰۲	۱۴۰

۱۴۱	۱۳۱۸۱۲۷	نگرش سیستمی و مهندسی سیبرنتیک	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی صنایع، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	کامپیوتر، فناوری اطلاعات، مهندسی برق
۱۴۲	۱۳۱۴۰۴۴	کنترل پروژه	صنایع	مهندسی پزشکی
۱۴۳	۱۳۱۸۱۲۴	حسگرها و مبدل‌های زیستی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) - فیزیک
۱۴۴	۱۳۱۸۱۰۷	اندازه گیری الکترونیکی (تخصصی بیوالکتریک)	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
۱۴۵	۱۳۱۸۰۶۲	بررسی طراحی سیستم و شناخت	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
۱۴۶	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
۱۴۷	۱۳۱۹۰۱۱	مدار الکتریکی ۱	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، فیزیک
۱۴۸	۱۳۱۹۰۴۳	آزمایشگاه مدارو اندازه گیری	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، فیزیک
۱۴۹	۱۳۱۹۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، فیزیک
۱۵۰	۱۳۱۸۰۹۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، فیزیک
۱۵۱	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، فیزیک
۱۵۲	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، فیزیک
۱۵۳	۱۳۱۹۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، فیزیک
۱۵۴	۱۳۱۸۰۹۲	مبانی برق، الکترونیک و دیجیتال	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)	فیزیک
۱۵۵	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
۱۵۶	۱۳۱۸۱۲۱	الکترونیک ۲ (اختیاری بالینی)	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
۱۵۷	۱۳۱۸۱۲۱	الکترونیک ۲ (اختیاری)	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
۱۵۸	۱۳۱۹۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
۱۵۹	۱۳۱۹۰۸۱	تکنیک پالس	مهندسی برق (مخابرات، الکترونیک)، مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
۱۶۰	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)
۱۶۱	۱۳۱۹۰۵۵	آز الکترونیک صنعتی	مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)
۱۶۲	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب	مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)
۱۶۳	۱۳۱۹۱۲۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب و آز	مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)
۱۶۴	۱۳۱۹۰۴۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	مهندسی برق	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)

مهندسی برق (کنترل، قدرت)، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	مهندسی برق (مخابرات، الکترونیک)	مخابرات آنالوگ و دیجیتال	۱۳۱۸۱۳۴	۱۶۵
علوم کامپیوتر	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات	مدارهای منطقی	۱۵۱۱۰۷۷	۱۶۶
علوم کامپیوتر	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات	آزمایشگاه مدار منطقی	۱۵۱۱۰۸۱	۱۶۷
علوم کامپیوتر	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۵۱۱۰۸۶	۱۶۸
سایر گرایش های کامپیوتر	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	معماری کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۲	۱۶۹
سایر گرایش های کامپیوتر	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	معماری کامپیوتر و سازمان آن	۱۵۱۱۰۸۲	۱۷۰
سایر گرایش های کامپیوتر	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	میکرو پروسور	۱۵۱۱۰۹۳	۱۷۱
سایر گرایش های کامپیوتر	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	آزمایشگاه میکرو پروسور	۱۵۱۱۰۸۴	۱۷۲
سایر گرایش های کامپیوتر	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	آزمایشگاه میکرو پروسورها	۱۵۱۱۰۹۵	۱۷۳
سایر گرایش های کامپیوتر	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	میکرو پروسور ۱ (اختیاری بالینی)	۱۳۱۸۱۳۶	۱۷۴
سایر گرایش های کامپیوتر	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	میکرو پروسور ۱ (تخصصی بیوالکترونیک)	۱۳۱۸۱۰۸	۱۷۵
مهندسی کامپیوتر	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱۳۱۹۰۲۲	۱۷۶
مهندسی کامپیوتر	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	تجزیه و تحلیل سیستمها (تخصصی بیوالکترونیک)	۱۳۱۸۰۹۳	۱۷۷
مهندسی کامپیوتر	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	تجزیه و تحلیل سیستمها (تخصصی بالینی)	۱۳۱۸۰۹۳	۱۷۸
مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی شیمی، مهندسی مکانیک	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	سیستم های کنترل خطی	۱۳۱۹۰۴۸	۱۷۹
مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی شیمی، مهندسی مکانیک	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	سیستمهای کنترل خطی (اختیاری بالینی)	۱۳۱۸۱۳۷	۱۸۰
مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی شیمی، مهندسی مکانیک	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	سیستمهای کنترل خطی (تخصصی بیوالکترونیک)	۱۳۱۸۱۰۶	۱۸۱
مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی شیمی، مهندسی مکانیک	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	کنترل سیستمهای خطی	۱۳۱۹۱۰۲	۱۸۲
مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی شیمی، مهندسی مکانیک	مهندسی برق، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۱۳۱۹۰۳۹	۱۸۳
مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	مهندسی کامپیوتر، فناوری اطلاعات، مهندسی برق	شبکه های کامپیوتری (اختیاری بیوالکترونیک)	۱۳۱۸۱۲۲	۱۸۴
مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	مهندسی کامپیوتر، فناوری اطلاعات، مهندسی برق	شبکه های کامپیوتری (اختیاری بالینی)	۱۳۱۸۱۲۲	۱۸۵
مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	مهندسی برق	رسم فنی برق	۱۳۱۹۰۲۹	۱۸۶

مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی برق	بررسی و طراحی سیستمهای الکترونیکی	۱۳۱۹۰۹۹	۱۸۷
مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی برق	فیلتر و سنتز مدار	۱۳۱۹۰۶۴	۱۸۸
مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)	مهندسی برق	تاسیسات الکتریکی	۱۳۱۹۰۸۸	۱۸۹