

**جدول تطبیق رشته مهندسی پزشکی (بیومکانیک)**  
**سال تحصیلی ۹۴-۹۳**

ردیف	نام درس	مدرس کحداصل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	برنامه نویسی کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر) و سایر رشته‌های فنی و مهندسی
۲	ریاضی عمومی ۱	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۳	ریاضی عمومی ۲	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۴	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواضا مهندسی مواد، مهندسی پزشکی(بیومکانیک - بیومتریال )
۵	آناتومی	مهندسی پزشکی-آناتومی - فیزیولوژی-بیولوژی
۶	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۷	شیمی عمومی ۱	مهندسی شیمی- شیمی کلیه گرایشها، - مهندسی نفت - مهندسی پزشکی - مهندسی پلیمر
۸	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	فیزیک - مهندسی برق - مهندسی پزشکی(گرایش بیوالکتریک)- مهندسی کامپیوتر
۹	ریاضیات مهندسی	ریاضی، مهندسی برق، مهندسی پزشکی(گرایش بیوالکتریک)، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی هواضا، مهندسی کامپیوتر، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۱۰	آمار حیاتی و احتمالات	آمار - مهندسی پزشکی - مهندسی برق-آمار زیستی-سایر رشته‌های مهندسی
۱۱	مکانیک سیالات	مهندسی مکانیک - مهندسی عمران - گرایش هیدرولیک و سازه‌های هیدرولیکی - مهندسی شیمی - مهندسی پزشکی - هوافضا
۱۲	ترمو دینامیک و انتقال حرارت	مهندسی مکانیک - فیزیک-مهندسی شیمی-مهندسی پزشکی
۱۳	فیزیولوژی و آزمایشگاه	مهندسی پزشکی- فیزیولوژی- بیولوژی- بیوشیمی- پزشک عمومی- آناتومی
۱۴	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی - مدارک پزشکی - مهندسی پزشکی بهداشت - پزشک عمومی
۱۵	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	مهندسی پزشکی (گرایش بیومکانیک و بیومتریال) - مهندسی مکانیک، خودروهواضا، عمران
۱۶	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر	مهندسی مکانیک - مهندسی عمران-مهندسی کامپیوتر
۱۷	فیزیک پزشکی	فیزیک - مهندسی پزشکی - فیزیک پزشکی-بیوفیزیک
۱۸	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	مهندسی پزشکی(بیومکانیک) - فیزیوتراپی - کار درمانی- مهندسی مکانیک
۱۹	بیوشیمی	بیوشیمی، زیست شناسی - مهندسی شیمی(صناع غذایی و بیوتکنولوژی)
۲۰	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	مهندسي مکانیک گرایش جامدات -مهندسي عمران گرایش زلزله و سازه مهندسي مکانیك گرایش حرارت و سیالات - مهندسی پزشکی
۲۱	گزارش نویسی فنی	مهندسي کامپيوتر - مهندسي فناوري اطلاعات - رشته های مهندسي و غير مهندسي
۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	مهندسي برق، مهندسي کامپيوتر گرایش معماري کامپيوتر

**جدول تطبیق رشته مهندسی پزشکی (بیومکانیک)**  
**سال تحصیلی ۹۳-۹۴**

ردیف	بهداشت عمومی	نام درس	مدرس
۱	بهداشت عمومی - مدیریت خدمات بهداشتی درمانی - پزشک علوم انسانی	بهداشت عمومی	دکتر حسن علیزاده
۲	پروژه	پروژه	دکتر حسن علیزاده
۳	ارائه پروژه	ارائه پروژه	دکتر حسن علیزاده
۴	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۵	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۶	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۷	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۸	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۹	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۱۰	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۱۱	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۱۲	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۱۳	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۱۴	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۱۵	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۱۶	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۱۷	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۱۸	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۱۹	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۲۰	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۲۱	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۲۲	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۲۳	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۲۴	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۲۵	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۲۶	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۲۷	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۲۸	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۲۹	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۳۰	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۳۱	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۳۲	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۳۳	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۳۴	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۳۵	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۳۶	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۳۷	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۳۸	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۳۹	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۴۰	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۴۱	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۴۲	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده
۴۳	پذیرش	پذیرش	دکتر حسن علیزاده