

منابع آزمون کنکور ارشد وزارت علوم ۹۹ به همراه ضرایب		
ضرایب	عناوین دروس امتحانی	گرایش
۲	۱. زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	بیوالکترونیک فن آوری اطلاعات مهندسی ورزش
۳	۲. ریاضیات (معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی، آمار و احتمال)	
۳	۳. مدارهای الکترونیکی (۱ و ۲)	
۳	۴. الکترونیک (۱ و ۲) و سیستمهای دیجیتال ۱	
۱	۵. ماشینهای الکترونیکی (۱ و ۲) و تحلیل سیستمهای انرژی الکترونیکی ۱	
۴	۶. سیستمهای کنترل خطی	
۴	۷. سیگنالها و سیستمها	
۱	۸. الکترومغناطیس یا مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	
۳	۱. زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	بیومکانیک توانبخشی ورزش
۴	۲. ریاضیات (ریاضی عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)	
۳	۳. حرارت و سیالات (ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)	
۴	۴. جامدات (استاتیک، مقاومت مصالح، طراحی اجزاء)	
۳	۵. دینامیک و ارتعاشات یا مبانی بیومکانیک ۱ و ۲ و درس پایه پزشکی شامل (فیزیولوژی، آناتومی و فیزیک پزشکی)	
۳	۶. ساخت و تولید یا مبانی بیومکانیک ۱ و ۲ و درس پایه پزشکی شامل (فیزیولوژی، آناتومی و فیزیک پزشکی)	
۱	۱. زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	بیومتریال مهندسی بافت
۲	۲. ریاضی (ریاضی عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)	
۲	۳. خواص فیزیکی مواد یا خواص مواد مهندسی و بیومتریالها	
۲	۴. خواص مکانیکی مواد یا شیمی آلی و بیوشیمی	
۱	۵. شیمی فیزیک و ترمودینامیک یا فیزیولوژی و آناتومی	

www.biomeden.ir

منابع آزمون کنکور ارشد وزارت بهداشت ۹۹ به همراه ضرایب		
ضرایب	عناوین دروس امتحانی	گرایش
۶	۱. ریاضیات مهندسی	بیوالکترونیک
۶	۲. فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی	
۶	۳. سیگنالها و سیستمها	
۶	۴. کنترل سیستمهای خطی	
۶	۵. مدارهای الکترونیکی و الکترونیک	
۲	۶. فیزیولوژی و آناتومی	
۲	۷. زبان عمومی	بیومتریال
۴	۱. ریاضیات عمومی	
۴	۲. علم مواد	
۶	۳. اصول زیست مواد	
۶	۴. آناتومی و فیزیولوژی	
۲	۵. شیمی آلی	
۲	۶. بیوشیمی	
۲	۷. زبان عمومی	