

برنامه نیمسال بندی شده سه ترم اول دروس رشته مهندسی پزشکی (بدون گرایش) - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دروسی که خانه های آنها بالای همدیگر است می توانند به صورت انتخابی در آن ترم اخذ شوند. مثلا در ترم دوم دانشجو می تواند درس مواد مهندسی ۱ یا درس استاتیک و مقاومت مصالح را اخذ کند و در ترم سوم برعکس.

نیمسال ۱ واحد ۱۸	فیزیولوژی (۳ واحد) پیشنیز: ندارد	آناتومی (۲ واحد) پیشنیز: ندارد	ریاضی عمومی ۱ (۳ واحد) پیشنیز: ندارد	فیزیک عمومی ۱ (۳ واحد) پیشنیز: ندارد	زبان خارجی ۱ (۱ واحد) پیشنیز: ندارد	فارسی (۳ واحد)	برنامه نویسی کامپیوتر (۳ واحد) پیشنیز: ندارد
---------------------	--	--------------------------------------	--	--	---	-------------------	--

نیمسال ۲ واحد ۲۰	ریاضی عمومی ۲ (۳ واحد) پیشنیز: ریاضی عمومی ۱	معادلات دیفرانسیل (۳ واحد) پیشنیز: ریاضی عمومی ۱ همنیز: ریاضی عمومی ۲	فیزیک عمومی ۲ (۳ واحد) پیشنیز: ندارد	فیزیک بدن انسان (۳ واحد) پیشنیز: فیزیولوژی و آناتومی همنیز: فیزیک عمومی ۲	زبان خارجی ۲ (۲ واحد) پیشنیز: ندارد	آز فیزیولوژی (۱ واحد) پیشنیز: فیزیولوژی	درس عمومی (۲ واحد)	استاتیک و مقاومت مصالح (۳ واحد) پیشنیز: ریاضی عمومی ۱ و فیزیک عمومی ۱
						تربیت بدنی ۱ (۱ واحد)	مواد مهندسی ۱ (۳ واحد) پیشنیز: فیزیک عمومی ۱	

نیمسال ۳ ۱۷ یا ۱۸ واحد	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی (۳ واحد) پیشنیز: فیزیک بدن انسان همنیز: مدارهای الکتریکی ۱	ریاضیات مهندسی (۳ واحد) پیشنیز: ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل	مدارهای الکتریکی ۱ (۳ واحد) پیشنیز: فیزیک عمومی ۲ همنیز: معادلات دیفرانسیل	آمار حیاتی و احتمالات (۳ واحد) پیشنیز: ریاضی عمومی ۱	تربیت بدنی ۱ (۱ واحد)	درس عمومی (۲ واحد)	مواد مهندسی ۱ (۳ واحد) پیشنیز: فیزیک عمومی ۱
				محاسبات عددی (۲ واحد) پیشنیز: برنامه نویسی کامپیوتر همنیز: معادلات دیفرانسیل	آز فیزیولوژی (۱ واحد) پیشنیز: فیزیولوژی	استاتیک و مقاومت مصالح (۳ واحد) پیشنیز: ریاضی عمومی ۱ و فیزیک عمومی ۱	