

## برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی مکانیک

نیمسال اول			نیمسال دوم			نیمسال سوم			نیمسال چهارم		
واحد	کد	درس	واحد	کد	درس	واحد	کد	درس	واحد	کد	درس
۳		ریاضی ۱	۳		ریاضی ۲	۳		مقاومت مصالح ۱	۲		مقاومت مصالح ۲
۳		فیزیک ۱	۳		فیزیک ۲	۳		معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضیات مهندسی
۲		نقشه کشی ۱	۳		استاتیک	۳		مبانی برق ۱	۳		ترمو ۱
۳		زبان انگلیسی	۳		برنامه نویسی	۲		محاسبات عددی	۳		سیالات ۱
۳		شیمی عمومی	۳		علم مواد	۴		دینامیک	۳		طراحی اجزا ۱
۱		تربیت بدنی ۱	۱		آز فیزیک ۲	۲		تاریخ امامت	۲		نقشه کشی ۲
۱		آز فیزیک ۱	۲		آیین زندگی	۱۷		جمع واحدها	۱		تربیت بدنی ۲
۲		تفسیر قرآن	۱		کارگاه جوشکاری				۲		انقلاب اسلامی
۱۸		جمع واحدها	۱۹		جمع واحدها				۱۹		جمع واحدها
نیمسال پنجم			نیمسال ششم			نیمسال هفتم			نیمسال هشتم		
واحد	کد	درس	واحد	کد	درس	واحد	کد	درس	واحد	کد	درس
۳		طراحی ۲	۳		مبانی برق ۲	۳		درس تخصصی از سبد*	۳ (۲)		درس تخصصی از سبد
۳		ترمو ۲	۳		کنترل	۳		درس تخصصی از سبد	۱ (۲)		درس تخصصی از سبد
۳		سیالات ۲	۳		انتقال حرارت ۱	۳		درس تخصصی از سبد	۳		اجزای محدود یا شبیه سازی یا CFD
۳		دینامیک ماشین	۲		زبان تخصصی	۱		آز سیالات	۲		دانش خانواده و جمعیت
۳		ارتعاشات	۳		هیدرولیک یا روش تولید یا رباتیک	۲		مدیریت و کنترل پروژه	۱		آز مبانی برق
۱		آز مقاومت	۱		کارگاه ماشین ابزار	۱		کارگاه اتومکانیک	۱		آز دینامیک و ارتعاشات
۳		فارسی	۱		آز ترمو دینامیک	۲		اندیشه ۲	۳		پروژه تخصصی
۱۹		جمع واحدها	۲		اندیشه ۱	۱۵		جمع واحدها	۱۴		جمع واحدها
			۱۸		جمع واحدها				کارآموزی در پایان سالهای سوم و چهارم		

\* دروس تخصصی سبد: اخذ درس از ۱۱ سبد تخصصی مهندسی مکانیک

\*\*\* دانشجوی باید حداقل ۷ واحد درسی را از یکی از سبدهای تخصصی اخذ نماید

مجموع واحدها ۱۴۰