



روندنمای پیشنهادی واحدهای مقطع کارشناسی مهندسی مکانیک

نیم‌سال تحصیلی																
هشتم		هفتم		ششم		پنجم		چهارم		سوم		دوم*		اول		
۲	تفسیر موضوعی قرآن			۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	دانش خانواده	۲	تاریخ تحلیلی	۲	آیین زندگی	
۲	مدیریت کنترل پروژه					۲	محاسبات عددی	۳	برنامه نویسی						۳	فارسی
۳	تخصصی انتخابی ۳			۱	آز سیالات	۳	مکانیک سیالات ۲	۳	مکانیک سیالات ۱	۳	ریاضی مهندسی	۳	ریاضی ۲	۳	۳	ریاضی ۱
۳	تخصصی انتخابی ۴			۱	آز ترمودینامیک	۳	ترمودینامیک ۲	۳	ترمودینامیک ۱	۳	ترمودینامیک ۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	فیزیک ۱
۳	تخصصی انتخابی ۵	۳	تخصصی الزامی ۴۰۴	۲	تخصصی انتخابی ۱	۳	کنترل اتوماتیک	۳	ارتعاشات	۱	آز فیزیک ۲	۳	فیزیک ۲	۳	۳	
		۳	تخصصی الزامی ۴۰۵	۳	انتقال حرارت ۱	۳	انتقال حرارت ۱	۳	دینامیک ماشین	۴	دینامیک	۱	آز فیزیک ۱	۱	۱	
		۳	پروژه تخصصی	۱	آز ارتعاشات	۲	مقاومت مصالح ۲	۳	مقاومت مصالح ۱	۳	مقاومت مصالح ۱	۳	استاتیک			
		۱	کارگاه اتومکانیک			۱	آز مقاومت مصالح									
		۲	تخصصی انتخابی ۲	۳	طراحی ۲	۳	طراحی اجزا ۱	۳	علم مواد						۳	شیمی عمومی
۱	آز مبانی برق	۳	مبانی برق ۲	۳	مبانی برق ۱									۱	۱	کارگاه جوشکاری
		۲	زبان تخصصی	۳	زبان عمومی	۲	نقشه کشی صنعتی ۲			۱	ورزش ۱	۱	تربیت بدنی ۱	۲	۲	نقشه‌کشی صنعتی ۱
۱۴		۱۷		۱۹		۱۹		۱۹		۱۷		۱۷		۱۷		مجموع واحد

ردیف	عنوان درس	مجموع واحد	توضیحات
۱	عمومی	۲۲	برای ترمیم معدل، یک درس دیگر از مجموعه دروس عمومی مازاد (جدول ۷)، علاوه بر ۲۲ واحد می‌توان اخذ نمود.
۲	پایه	۲۵	
۳	اصلی	۶۱	
۴	تخصصی الزامی**	۱۲	از دروس تخصصی الزامی (جدول ۴) کد ۴۰۵، یک درس و کد ۴۰۴، یک یا هر دو درس می‌تواند انتخاب شود.
۵	تخصصی انتخابی**	۱۳	
۶	کارگاه، پروژه و کارآموزی	۷	کارآموزی ۱ و ۲ (مجموعاً یک واحد) پس از گذراندن ۶۵ واحد در تابستان پس از نیم‌سال ۶ و ۸ اخذ می‌شود.
	جمع واحدهای مورد نیاز برای فارغ التحصیلی	۱۴۰	

* پس از نیم‌سال اول، دانشجو باید واحدها را با هدایت و نظر استاد راهنما ی خود اخذ نماید.
 ** برای اطلاع از لیست دروس تخصصی الزامی و انتخابی و همچنین پیش نیاز آنها به برنامه دروس کارشناسی مهندسی مکانیک در تابلو اعلانات دانشکده مراجعه نمایید.