

دانشکده فنی کاسپین
دروس دوره کارشناسی مهندسی مکانیک

نیمسال اول		نیمسال دوم		نیمسال سوم		نیمسال چهارم		نیمسال پنجم		نیمسال ششم		نیمسال هفتم		نیمسال هشتم	
۱	۳	۹	۳	۱۷	۳	۲۴	۲	۳۳	۳	۴۱	۳	۵۰	۳	۵۶	۶
ریاضی عمومی یک		ریاضی عمومی دو		فیزیک عمومی دو		روشهای محاسبات عددی		ترمودینامیک ۲		طراحی اجزاء ماشین ۲		روشهای تولید و کارگاه		دروس تخصصی انتخابی	
		۱		۲		۱۱،۱۲*		۲۶،۲۷		۴۰		۲۳			
۲	۳	۱۰	۳	۱۸	۱	۲۵	۲	۳۴	۳	۴۲	۳	۵۱	۳	۵۷	۲
فیزیک عمومی یک		استاتیک		نگارش متون فنی		مقاومت مصالح ۲		مکانیک سیالات دو		کنترل اتوماتیک		طراحی و تکامل محصول		مدیریت اقتصاد مهندسی	
		۱،۲				۲۱		۲۷		۳۱		۴۱		از سال سوم به بعد	
۳	۳	۱۱	۲	۱۹	۴	۲۶	۳	۳۵	۲	۴۳	۳	۵۲	۳	۵۸	۱
شیمی فیزیک		مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		دینامیک		ترمودینامیک ۱		دانش خانواده و جمعیت		دینامیک ماشین		سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه		آز ترمودینامیک ۲	
				۱۰،۱۲*		۲،۱۲*				۱۹		۴۵،۴۲*		۳۳*	
۴	۳	۱۲	۳	۲۰	۳	۲۷	۳	۳۶	۳	۴۴	۲	۵۳	۲	۵۹	۱
فارسی عمومی		معادلات دیفرانسیل		ریاضیات مهندسی		مکانیک سیالات یک		انتقال حرارت یک		تاریخ تحلیلی صدر اسلام		هیدرولیک و پنوماتیک		آز دینامیک و ارتعاشات	
		۱،۹*		۱۲		۱۹،۱۲،۲۶*		۳۴*				۴۱،۴۲		۳۱،۴۳	
۵	۲	۱۳	۲	۲۱	۳	۲۸	۱	۳۷	۳	۴۵	۳	۵۴	۳	۶۰	۳
اندیشه اسلامی یک		اندیشه اسلامی دو		مقاومت مصالح ۱		ازمایشگاه مقاومت مصالح ۲		مدار و ماشینهای الکترونیکی		مبانی الکترونیک		پروژه تخصصی		حرارت مرکزی و تهویه مطبوع	
		۵		۱۰		۲۵*		۱۷		۳۷				۳۴،۳۶،۳۳*	
۶	۲	۱۴	۳	۲۲	۲	۲۹	۲	۳۸	۲	۴۶	۱	۵۵	۳		
نقشه کشی صنعتی		زبان انگلیسی عمومی		اخلاق اسلامی		متون اسلامی		انقلاب اسلامی ایران		کارگاه ماشین ابزار		درس تخصصی انتخابی			
										از سال دوم به بالا					
۷	۱	۱۵	۱	۲۳	۳	۳۰	۱	۳۹	۱	۴۷	۱				
آزمایشگاه فیزیک یک		ورزش ۱		علم مواد		آزمایشگاه فیزیک ۲		آزمایشگاه مکانیک سیالات		کارگاه جوشکاری و ورقکاری					
		۸		۳		۱۷		۳۴*							
۸	۱	۱۶	۱			۳۱	۳	۴۰	۳	۴۸	۱				
تربیت بدنی		مقدمه ای بر مهندسی مکانیک				ارتعاشات مکانیکی		طراحی اجزاء ماشین ۱		کارگاه اتوماتیک					
		۶				۱۹،۲۰		۲۱		سال سوم یا بالاتر					
						۳۲		۲		۴۹					
						آمار و احتمالات مهندسی				آز برق و الکترونیک					
						۹				۳۷*					
								کارآموزی ۱ (ترم تابستان)		کارآموزی ۲ (ترم تابستان)					
واحد ۱۸		واحد ۱۸		واحد ۱۹		واحد ۱۹		واحد ۲۰		واحد ۱۸		واحد ۱۷		واحد ۱۳	

عمومی	۲۲	اصلی	۶۱	اختصاصی	۱۹	بدون احتساب در معدل
پایه	۲۶	اختیاری	۱۴	جمع، واحد	۱۴۲	کارآموزی ۲ واحد

* اخذ کارآموزی های ۱ و ۲ به ترتیب در تابستان های پایان سال سوم و چهارم الزامی است.

تعداد واحد	ردیف
نام درس	
* پیشنهاد همزمان - پیشنهاد	