

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

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

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

تعداد واحد	ردیف
نام درس	
*پیشنیاز همزمان - پیشنیاز	