



برنامه پیشنهادی چهار ساله (هشت ترم) دوره کارشناسی رشته مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی کرمانشاه
برنامه درسی مصوب مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۲ که برای دانشجویان ورودی ۱۴۰۲ قابل اجراست



ترم ۱	ترم ۲	ترم ۳	ترم ۴	ترم ۵	ترم ۶	ترم ۷	ترم ۸
ریاضی عمومی ۱ ۳	ریاضی عمومی ۲ ۳	محاسبات عددی ۳	ترمودینامیک ۱ ۳	ترمودینامیک ۲ ۳	مقدمه ای بر اجزای محدود ۳	کنترل اتوماتیک ۳	روش های تولید و کارگاه ۳
A	B	C	D	E	F	G	H
برنامه نویسی کامپیوتر ۳	معادلات دیفرانسیل ۳	دینامیک ۱ ۲	دینامیک ۲ ۳	دینامیک ماشین ۳	ارتعاشات مکانیکی ۳	آز مکانیک سیالات ۱	آز ترمودینامیک ۱
شیمی عمومی ۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس ۳	ریاضی مهندسی ۳	مکانیک سیالات ۱ ۳	مکانیک سیالات ۲ ۳	زبان تخصصی ۲	کا اتومکانیک ۱	دروس اختیاری ۹
نقشه کشی صنعتی ۱ ۲	استاتیک ۳	مقاومت مصالح ۱ ۳	مقاومت مصالح ۲ ۳	طراحی اجزا ماشین ۱ ۳	طراحی اجزا ماشین ۲ ۳	دروس اختیاری ۶	تفسیر موضوعی قرآن ۲
آشنایی با مهندسی مکانیک ۲	علم مواد ۳	مبانی مهندسی برق ۱ ۳	مبانی مهندسی برق ۲ ۳	ربانیک ۲	کا ماشین ابزار و ابزارسازی ۱	پروژه ۳	
زبان انگلیسی ۳	کا جوشکاری و ورق کاری ۱	آز ف الکتریسته و مغناطیس ۱	آز مقاومت مصالح ۱	انتقال حرارت ۱ ۳	آز دینامیک و ارتعاشات ۱	دانش خانواده و جمعیت ۲	
زبان فارسی ۳	اندیشه اسلامی ۱ ۲	اندیشه اسلامی ۲ ۲	آز مبانی مهندسی برق ۱	انقلاب اسلامی ایران ۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام ۲		
	تربیت بدنی ۱	اخلاق اسلامی ۲		ورزش ۱ ۱			
مجموع ۱۸ واحد	مجموع ۱۸ واحد	مجموع ۱۸ واحد	مجموع ۱۹ واحد	مجموع ۱۹ واحد	مجموع ۱۶ واحد	مجموع ۱۶ واحد	مجموع ۱۵ واحد

دروس عمومی ۲۲ واحد	دروس پایه ۲۱ واحد	دروس اختیاری ۱۵ واحد
دروس تخصصی ۷۹ واحد (با احتساب واحد های کارآموزی)		
کارآموزی معادل ۱ واحد و ۲۰۰ ساعت (شرط اخذ گذراندن حداقل ۷۰ واحد درسی)		
پروژه ۳ واحد (شرط اخذ پروژه گذراندن حداقل ۱۰۵ واحد درسی است)		

تعداد واحد های درسی این دوره ۱۴۰ واحد	راهنمای چارت نام درس تعداد واحد شماره درس پیش نیاز هم نیاز
---	---