



برنامه پیشنهادی چهار ساله (هشت ترم) دوره کارشناسی رشته مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی کرمانشاه
برنامه درسی مصوب مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۰ که برای دانشجویان ورودی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ به بعد 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 A1	محاسبات عددی ۲ C2	ریاضی مهندسی ۳ A2, C2	ارتعاشات مکانیکی ۳ C3, A4	۱ درس از ۳ درس جدول ۷ با رعایت پیش نیاز ۳	۱ درس از ۳ درس جدول ۷ با رعایت پیش نیاز ۳	۱ درس از ۳ درس جدول ۷ با رعایت پیش نیاز ۳
فیزیک ۱ ۳	فیزیک ۲ ۳	آمار و احتمالات مهندسی ۳ A1	دینامیک ماشین ۳ C3	طراحی اجزاء ۱ ۳ E2, E3	طراحی اجزاء ۲ ۳ B5	آز مکانیک سیالات ۱ C5	آز ترمودینامیک ۱ D5
برنامه نویسی کامپیوتر ۳	معادلات دیفرانسیل ۳ A2	دینامیک ۳ D2	مکانیک سیالات ۱ ۳ C2, D3	مکانیک سیالات ۲ ۳ C4	کنترل اتوماتیک ۳ C3	کاتومکانیک ۱ گذراندن ۶۰ واحد قبولی	مهارت های نرم شغلی ۲
آشنایی با رشته مهندسی مکانیک (کاربینی) ۱	استاتیک ۳ A1, B1	ترمودینامیک ۱ ۳ B1	مبانی مهندسی برق ۲ B2	ترمودینامیک ۲ ۳ D3, C4	انتقال حرارت ۱ ۳ D3, C4	دروس اختیاری ۶	دروس اختیاری ۸
نقشه کشی صنعتی ۲	دانش مهندسی مواد ۳	مقاومت مصالح ۱ ۳ D2	مقاومت مصالح ۲ ۳ E3	نقشه کشی صنعتی به کمک کامپیوتر ۲ E1	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال ۲ A1, C1	پروژه ۳ گذراندن ۱۰۰ واحد قبولی	تفسیر موضوعی قرآن ۲
زبان فارسی ۱ ۳	اندیشه اسلامی ۱ ۲	آز فیزیک ۱ ۱ B1	اخلاق اسلامی ۲	آز مقاومت مصالح ۱ E4	آز دینامیک ماشین و ارتعاشات ۱ B4, A5	دانش خانواده و جمعیت ۲	ورزش ۱ ۱
زبان انگلیسی ۳	اندیشه اسلامی ۲ ۲	تربیت بدنی ۱	جوشکاری و ورقکاری ۱ گذراندن ۶۰ واحد قبولی	کاتومکانیک ماشین و ارتعاشات ۱ گذراندن ۶۰ واحد قبولی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام ۲		
مجموع ۱۸ واحد	مجموع ۱۷ واحد	مجموع ۱۷ واحد	مجموع ۱۷ واحد	مجموع ۱۸ واحد	مجموع ۱۸ واحد	مجموع ۱۶ واحد	مجموع ۱۷ واحد

دروس عمومی ۲۲ واحد	دروس پایه ۲۴ واحد	دروس اختیاری ۱۴ واحد
دروس تخصصی الزامی ۷۷ واحد (شامل ۵ واحد درس مهارتی - اشتغال پذیری)	کارآموزی ۱ معادل ۱ واحد ۶۴ یا ۱۲۸ ساعت (پیش نیاز گذراندن ۶۰ واحد قبولی)	کارآموزی ۲ معادل ۱ واحد ۶۴ یا ۱۲۸ ساعت (پیش نیاز کارآموزی ۱)
پروژه ۳ واحد (شرط اخذ پروژه گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی است)		



تعداد واحد
های درسی این
دوره ۱۴۰ واحد

راهنمای چارت	نام درس
تعداد واحد	شماره درس
هم نیاز	پیش نیاز