



دانشگاه صنعتی کرمانشاه  
چارت درسی گروه مهندسی صنایع

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم پنجم	ترم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول
ریاضی ۱ پایه ۳ -	ریاضی ۲ پایه ۳ ریاضی ۱	استاتیک و مقاومت مصالح اصلي تخصصی ۳ ریاضی ۱	تحقیق در عملیات ۱ اصلي تخصصی ۳ تحقیق در عملیات ۱	تحقیق در عملیات ۲ اصلي تخصصی ۳ تحقیق در عملیات ۱	تحقیق در عملیات ۱ اصلي تخصصی ۳ تئوری احتمالات - جبر خطی	برنامه ریزی و حمل و نقل اختیاری ۳ تحقیق در عملیات ۱	برنامه ریزی و حمل و نقل اختیاری ۳ تحقیق در عملیات ۱
فیزیک ۱ پایه ۳ همزمان با ریاضی ۱	فیزیک ۲ پایه ۳ فیزیک ۱	تئوری احتمالات اصلي تخصصی ۳ ریاضی ۲	آمار مهندسی اصلي تخصصی ۳ تئوری احتمالات	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری اختیاری ۳ تحقیق در عملیات ۱	آمار مهندسی اصلي تخصصی ۳ تئوری احتمالات	مدل های احتمالی و تئوری صف اختیاری ۳ تئوری احتمالات	ایمنی و بهداشت صنعتی اختیاری ۳ ارزیابی کار و زمان
علم مواد اصلي تخصصی ۳ -	معادلات دیفرانسیل پایه ۳ همزمان با ریاضی ۲	جبر خطی اصلي تخصصی ۳ ریاضی ۱	ارزیابی کار و زمان اصلي تخصصی ۳ روشهای تولید	ارزیابی کار و زمان اصلي تخصصی ۳ روشهای تولید-خشه کنشی-ارزیابی کار و زمان	ارزیابی کار و زمان اصلي تخصصی ۳ روشهای تولید	مدیریت کیفیت و بهره وری اختیاری ۳ کنترل کیفیت آماری	اصول شبیه سازی اصلي تخصصی ۳ آمار مهندسی- برنامه نویسی کامپیوتر
اقتصاد عمومی ۱ اصلي تخصصی ۲ -	اقتصاد عمومی ۲ اصلي تخصصی ۲ اقتصاد عمومی ۱	روشهای تولید اصلي تخصصی ۳ همزمان با کارگاه ماشین افزار ۱	اصول مدیریت و تئوری سازمان اصلي تخصصی ۲ حدافل ۵۰ واحد	اصول مدیریت و تئوری سازمان اصلي تخصصی ۲ حدافل ۵۰ واحد	اصول مدیریت و تئوری سازمان اصلي تخصصی ۲ حدافل ۵۰ واحد	کنترل کیفیت آماری اصلي تخصصی ۳ آمار مهندسی	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات اختیاری ۳ اقتصاد مهندسی- تئوری احتمالات
نقشه کشی صنعتی اصلي تخصصی ۲ -	برنامه نویسی کامپیوتر اصلي تخصصی ۳ ریاضی ۱	اقتصاد مهندسی اصلي تخصصی ۳ اقتصاد عمومی ۲	مبانی مهندسی برق اصلي تخصصی ۳ فیزیک ۲	مبانی مهندسی برق اصلي تخصصی ۳ فیزیک ۲	مبانی مهندسی برق اصلي تخصصی ۳ فیزیک ۲	اخلاق اسلامی عمومی ۲ -	تحلیل سیستمها اختیاری ۳ معادلات دیفرانسیل
آز فیزیک ۱ پایه ۱ همزمان با فیزیک ۱	آز فیزیک ۲ پایه ۱ همزمان با فیزیک ۲	تربیت بدنی ۱ عمومی ۱ -	زبان فارسی عمومی ۳ -	زبان فارسی عمومی ۳ -	زبان فارسی عمومی ۳ -	محاسبات عددی پایه ۲ برنامه نویسی کامپیوتر	دانش خانواده و جمعیت عمومی ۲ -
زبان انگلیسی عمومی ۳ -	تاریخ تحلیلی صدر اسلام عمومی ۲ -	اندیشه اسلامی ۱ عمومی ۲ -	آز مبانی مهندسی برق اصلي تخصصی ۱ همزمان با مبانی مهندسی برق	آز مبانی مهندسی برق اصلي تخصصی ۱ همزمان با مبانی مهندسی برق	آز مبانی مهندسی برق اصلي تخصصی ۱ همزمان با مبانی مهندسی برق	تفسیر موضوعی قرآن عمومی ۲ -	کارآموزی کارآموزی ۱ سال سوم به بعد
	کارگاه عمومی جوش کارگاه ۱ -	کارگاه ماشین افزار ۱ کارگاه ۱ -				کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی کارگاه ۱ -	
۱۷	۱۸	۱۹	۱۸	۱۹	۱۸	۱۶	۱۸