

چارت گروه مهندسی صنایع و سیستم‌ها، دوره کارشناسی پیوسته ورودی ۱۴۰۳ (مجموع - واحد)

ترم دوم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	پیشنیاز (همنیاز)
۱	پایه	ریاضی ۱	۳	-	۳	۵۱	-
۲	پایه	فیزیک ۱	۳	-	۳	۵۱	-
۳	پایه	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۱	-	۳۴	قابایت اخذ همزمان با فیزیک ۱
۴	الزامی	اقتصاد کلان	۲	-	۲	۳۴	اقتصاد خرد
۵	الزامی	اصول و مبانی فناوری اطلاعات	۲	-	۲	۳۴	برنامه‌سازی کامپیوتر
۶	عمومی	زبان عمومی	۲	-	۲	۵۱	-
۷	الزامی	کارگاه ماشین افزار	۱	۱	-	۵۱	قابایت اخذ همزمان با طراحی و نقشه‌کشی مهندسی
۸	عمومی	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	-	۲	۳۴	-
جمع کل واحدها :			۱۶				

ترم اول							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	پیشنیاز (همنیاز)
۱	جبرانی	ریاضی پیش	۲	-	۲	۳۴	-
۲	جبرانی	فیزیک پیش	۲	-	۲	۳۴	-
۳	جبرانی	زبان پیش	۲	-	۲	۳۴	-
۴	پایه	برنامه‌سازی کامپیوتری	۳	۱	۲	۵۱	-
۵	الزامی	طراحی و نقشه‌کشی مهندسی	۲	۱	۱	۳۴	-
۶	عمومی	فارسی	۳	-	۳	۵۱	-
۷	الزامی	اقتصاد خرد	۲	-	۲	۳۴	-
۸	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	۳۴	-
جمع کل واحدها :			۱۸				

ترم چهارم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	پیشنیاز (همنیاز)
۱	پایه	نظریه احتمال و کاربردها	۳	-	۳	۵۱	قابایت اخذ همزمان با ریاضی ۲
۲	الزامی	تحقیق در عملیات ۱	۳	-	۳	۵۱	ریاضی ۱-جبرخطی
۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	۵۱	قابایت اخذ همزمان با ریاضی ۲
۴	الزامی	اقتصاد مهندسی	۳	-	۳	۵۱	اقتصاد کلان
۵	الزامی	اصول مدیریت و نظریه سازمان	۲	-	۲	۳۴	اصول حسابداری و هزینه‌یابی-ترجیحا گذراندن حداقل ۵۰ واحد
۶	الزامی	روش‌های ساخت و تولید	۳	-	۳	۵۱	کارگاه ماشین افزار ۱
۷	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	۳۴	-
۸							
جمع کل واحدها :			۱۹				

ترم سوم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	پیشنیاز (همنیاز)
۱	پایه	ریاضی ۲	۳	-	۳	۵۱	ریاضی ۱
۲	الزامی	جبرخطی	۳	-	۳	۵۱	ریاضی ۱
۳	الزامی	مبانی مهندسی برق و کارگاه	۳	۱	۲	۵۱	فیزیک ۱
۴	الزامی	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	۳	-	۳	۵۱	ترجیحا گذراندن حداقل ۶۰ واحد
۵	پایه	کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی	۲	۱	۱	۳۴	ریاضی ۱-برنامه‌سازی کامپیوتر
۶	الزامی	کارگاه عمومی جوش، ریخته‌گری، ذوب و مدلسازی	۱	۱	-	۵۱	طراحی و نقشه‌کشی مهندسی
۷	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	۳۴	-
۸	عمومی	تفسیر موضوعی	۲	-	۲	۳۴	-
جمع کل واحدها :			۱۸				

موسسه آموزش عالی
جهاد دانشگاهی کرمانشاه

