

چارت هشت ترمی دانشجویان کارشناسی مهندسی مکانیک ورودی ۱۴۰۰ و مابعد

برنامه ترم دوم					برنامه ترم اول				
تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	نام درس
عملی	نظری				عملی	نظری			
	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	ریاضی (۲)		۳	پایه		ریاضی عمومی (۱)
	۳	پایه	فیزیک ۱	فیزیک (۲)		۳	پایه		فیزیک (۱)
	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱		پایه	فیزیک ۱ (همنیاز)	آزمایشگاه فیزیک (۱)
	۳	تخصصی	فیزیک ۱- ریاضی عمومی ۱	استاتیک		۳	پایه		شیمی عمومی
۱	۱	تخصصی	نقشه کشی صنعتی ۱	نقشه کشی صنعتی (۲)	۱	۱	تخصصی		نقشه کشی صنعتی (۱)
		تخصصی		کارگاه جوشکاری و ورقکاری		۳	عمومی		فارسی
	۳	عمومی		زبان خارجی	۱		عمومی		تربیت بدنی (۱)
	۲	عمومی		فلسفه اخلاق		۲	عمومی		تفسیر موضوعی قرآن
۲	۱۸	جمع واحد			۳	۱۵	جمع واحد		
۲۰		جمع کل واحدها			۱۸		جمع کل واحدها		

برنامه ترم چهارم					برنامه ترم سوم				
تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	نام درس
عملی	نظری				عملی	نظری			
	۲	تخصصی	مقاومت مصالح ۱	مقاومت مصالح (۲)		۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	معادلات دیفرانسیل
	۳	تخصصی	معادلات دیفرانسیل-دینامیک	مکانیک سیالات (۱)		۲	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	محاسبات عددی
	۳	تخصصی	ریاضی ۲- معادلات دیفرانسیل	ریاضی مهندسی		۳	تخصصی	استاتیک	مقاومت مصالح (۱)
	۳	تخصصی	فیزیک ۱- معادلات دیفرانسیل	ترمودینامیک (۱)		۳	تخصصی	استاتیک	دینامیک
۱	۲	تخصصی	علم مواد	روشهای تولید کارگاه		۳	تخصصی	شیمی عمومی	علم مواد
		تخصصی		کارگاه اتومکانیک	۱		تخصصی		کارگاه ماشین ابزار
	۲	عمومی		اندیشه اسلامی (۱)		۲	عمومی		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۲	۱۵	جمع واحد			۱		عمومی	تربیت بدنی (۱)	تربیت بدنی (۲)
		جمع کل واحدها			۲	۱۶	جمع واحد		
۱۷		جمع کل واحدها			۱۸		جمع کل واحدها		

چارت هشت ترمی دانشجویان کارشناسی مهندسی مکانیک ورودی ۱۴۰۰ و مابعد

برنامه ترم ششم				
تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	نام درس
نظری	عملی			
	۳	تخصصی	ترمودینامیک (۱)-مکانیک سیالات ۲(همنیاز)	انتقال حرارت (۱)
	۳	تخصصی	دینامیک	دینامیک ماشین
	۳	تخصصی	طراحی اجزا (۱)	طراحی اجزا (۲)
	۳	تخصصی	فیزیک ۲	مبانی مهندسی برق (۱)
۱		تخصصی	مکانیک سیالات ۲	آز مکانیک سیالات
۰.۵		تخصصی	گذراندن ۶۵ واحد	کارآموزی ۱
۱		تخصصی	ترمودینامیک ۲(همنیاز)	آز ترمودینامیک
	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۲
۳	۱۴	جمع واحد	*کارآموزی ۲ ترم تابستان ۰/۵	
۱۷	جمع کل واحدها			

برنامه ترم پنجم				
تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	نام درس
نظری	عملی			
۳		تخصصی	مکانیک سیالات (۱)	مکانیک سیالات (۲)
۳		تخصصی	ترمودینامیک (۱)-مکانیک سیالات ۱	ترمودینامیک (۲)
۳		تخصصی	ریاضی مهندسی-دینامیک	ارتعاشات مکانیکی
۳		تخصصی	مقاومت مصالح ۱-دینامیک	طراحی اجزاء (۱)
۱		تخصصی	مقاومت مصالح ۲	آز مقاومت مصالح
۲		تخصصی	زبان عمومی	زبان تخصصی
۲		عمومی		دانش خانواده و جمعیت
۱۶	۱	جمع واحد		
۱۷		جمع کل واحدها		

برنامه ترم هشتم				
تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	نام درس
نظری	عملی			
	۲	تخصصی	کارآموزی (۱)	مدیریت کنترل پروژه
	۳	اختیاری	محاسبات عددی-مکانیک سیالات ۲/مقاومت مصالح ۲	درس اختیاری (مقدمه بر سیالات محاسباتی یا مقدمه ای بر اجزا محدود)
	۳	اختیاری		درس اختیاری ۲
	۳	اختیاری		درس اختیاری ۳
	۳	اختیاری		درس اختیاری ۴
۱				درس اختیاری ۵ (آز انتقال حرارت)
	۲	عمومی		انقلاب اسلامی
۱	۱۶	جمع واحد		
۱۷	جمع کل واحدها			

برنامه ترم هفتم				
تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	نام درس
نظری	عملی			
	۳	تخصصی	ارتعاشات مکانیکی	کنترل اتوماتیک
	۲	تخصصی	گذراندن ۶۵ واحددرسی	اقتصاد مهندسی
	۳	تخصصی	مبانی مهندسی برق (۱)	مبانی مهندسی برق (۲)
۱		تخصصی	مبانی برق ۲ (همنیاز)	آزمبانی مهندسی برق
	۳	تخصصی	ارتعاشات-مکانیک سیالات ۱-ترمودینامیک ۱	سیستم اندازه گیری
	۳	تخصصی	گذراندن ۱۰۵ وحد	پروژه پایانی
۱		تخصصی	دینامیک ماشین-ارتعاشات	آز دینامیک و ارتعاشات
۲	۱۴	جمع واحد		
۱۶	جمع کل واحدها			

