

موسسه آموزش عالی ارشاد - دماوند  
رشته مهندسی صنایع (ورودی ۱۴۰۰ و بعد از آن)

ترم دوم						ترم اول					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز
۱۱۴۵۷۶	*ریاضی ۲	پایه	۳	۳	---	۱۱۴۵۷۴	* ریاضی ۱	پایه	۳	۳	---
۱۱۴۵۱۴	فیزیک ۲	پایه	۳	۳	---	۱۱۴۵۱۱	فیزیک ۱	پایه	۳	۳	---
۱۱۴۵۰۰۰	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	۳	---	۱۱۴۵۷۵	شیمی عمومی	اختیاری	۳	۳	---
۱۱۴۵۰۰۱	مبانی اقتصاد	اصلی	۳	۳	---	۵۵۴۳۱۱	زبان پیش دانشگاهی	عمومی	۴	۴	---
۱۱۴۵۲۸	آز فیزیک ۲	پایه	۱	۲	فیزیک ۲ یا همزمان	۴۳۲۰۶۸	فارسی	عمومی	۳	۳	---
۱۱۴۵۶۲	*نقشه کشی صنعتی	اصلی	۲	۲	---	۴۳۱۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲	---
۱۱۴۵۰۰۲	زبان انگلیسی ۱	عمومی	۱	۱	---	۱۱۴۵۲۲	آز فیزیک ۱	پایه	۱	۲	فیزیک ۱ یا همزمان
۹۲۰۰۰۲	ورزش ۱	عمومی	۱	۱:۴۵	تربیت بدنی	۹۲۰۰۰۱	تربیت بدنی	عمومی	۱	۱:۴۵	---
جمع واحدها ۱۸						جمع واحدها ۲۰					
ترم چهارم						ترم سوم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز
۱۱۴۵۲۷	مبانی مهندسی برق	اصلی	۳	۳	---	۱۱۴۵۱۸	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	۳	۳	ریاضی ۱- فیزیک ۱
۱۱۴۵۰۰۵	بهبود سازی ۱	اصلی	۳	---	جبر خطی- نظریه احتمال و کاربردها	۱۱۴۵۱۹	محاسبات عددی	پایه	۲	۲	برنامه نویسی کامپیوتر- معادلات یا همزمان
۱۱۴۵۳۹	علم مواد	اصلی	۳	۳	---	۱۱۴۵۶۳	جبر خطی	اصلی	۳	۳	ریاضی ۱
۱۱۴۵۲۴	اقتصاد مهندسی	اصلی	۳	۳	---	۱۱۴۵۰۰۶	نظریه احتمال و کاربردها	اصلی	۳	۳	ریاضی ۲
۱۱۴۵۳۲	آمار مهندسی	اصلی	۳	۳	---	۱۱۴۵۰۰۳	اصول حسابداری	اصلی	۳	۳	مبانی اقتصاد- گذراندن ۳۰ واحد
۱۱۴۵۳۶	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی	اصلی	۱	۳	---	۱۱۴۵۲۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۳	ریاضی ۲ یا همزمان
۴۳۱۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۲	---	۱۱۴۵۳۱	کارگاه ماشین افزار ۱	اصلی	۱	۱	---
۱۱۴۵۰۱۰	کارگاه عمومی جوش	اصلی	۱	۳	---	۱۱۴۵۰۰۴	زبان انگلیسی ۲	عمومی	۲	۲	زبان انگلیسی ۱
جمع واحدها ۱۹						جمع واحدها ۲۰					

توضیحات:

۱. برای هر یک از دروس ستاره دار در جدول یک ساعت ( یک واحد) حل تمرین در نظر گرفته شده است ، لذا با افزایش ساعات تشکیل کلاس شهریه آن نیز از دانشجویان اخذ خواهد شد.

## رشته مهندسی صنایع (ورودی ۱۴۰۰ و بعد از آن)

ترم ششم						ترم پنجم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی
۱۱۴۵۰۰۹	روش تحقیق و گزارش نویسی	اصلی	۲			۱۱۴۵۰۰۷	بهینه سازی ۲	اصلی	۳	۳	
۱۱۴۵۴۵	تحلیل سیستم‌ها	اختیاری	۳	۳	--	۱۱۴۵۶۹	مدیریت و کنترل پروژه	اصلی	۳	۳	--
۱۱۴۵۴۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	اختیاری	۳	۳	--	۱۱۴۵۴۲	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۱	اصلی	۳	۳	--
۱۱۴۵۰۱۱	بازاریابی تحلیلی	اختیاری	۲	۲	--	۱۱۴۵۶۰	کنترل کیفیت آماری	اصلی	۳	۳	--
۱۱۴۵۴۹	اصول شبیه سازی	تخصصی	۳	۳	--	۱۱۴۵۰۰۸	اصول مدیریت و سازمان	اصلی	۳	۳	--
۱۱۴۵۴۱	ارزیابی کار و زمان	اصلی	۳	۳	--	۴۳۱۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲	--
۴۳۱۰۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	۲	--	۱۱۴۵۶۴	روشهای تولید	اصلی	۳	۳	--
جمع واحدها ۱۸						جمع واحدها ۲۰					
ترم هشتم						ترم هفتم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی
۱۱۴۵۶۷	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	اختیاری	۳	۳	--	۱۱۴۵۶۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۲	تخصصی	۳	۳	--
۱۱۴۵۰۱۳	کارآفرینی و طراحی کسب و کار	اختیاری	۳	۳		۱۱۴۵۷۱	برنامه ریزی تولید	اصلی	۳	۳	--
۱۱۴۵۸۰	مهندسی فاکتورهای انسانی	اختیاری	۳			۱۱۴۵۴۷	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	اصلی	۳	۳	--
۱۱۴۵۵۵	پروژه	اصلی	۳	--	--	۱۱۴۵۰۱۲	برنامه ریزی حمل و نقل و لجستیک	اختیاری	۳	۳	--
۴۳۱۰۳۲	آشنایی با قانون اساسی	عمومی	۲	۲	--	۱۱۴۵۷۷	کار آموزی	--	۱	--	۱
۴۴۰۰۰۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	--	۱۱۴۵۷۲	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	اختیاری	۳	۳	--
						۴۳۱۰۲۱	فلسفه اخلاق	عمومی	۲	۲	--
جمع واحدها ۱۶						جمع واحدها ۱۸					