

برنامه درسی رشته مهندسی صنایع – کارشناسی پیوسته

ترم نهم							
پیش نیاز	نوع درس					تعداد واحد	نام درس
	اختیاری	تخصصی	اصلی	پایه	عمومی		
						۳	تحقیق در عملیات ۲
تحقیق در عملیات ۱			*			۳	تحقیق در عملیات ۱
گذراندن حداقل ۸۰ واحد	*					۲	اصول بازاریابی
آمار مهندسی			*			۳	کنترل کیفیت آماری
ارزیابی – نقشه کشی – روش تولید			*			۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی
تئوری احتمال – اقتصاد مهندسی	*					۳	نگهداری و تعمیرات
تحقیق در عملیات ۱	*					۳	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری
تحقیق در عملیات ۱			*			۳	موجودی ۱
						۲۰	

ترم پنجم							
پیش نیاز	نوع درس					تعداد واحد	نام درس
	اختیاری	کارگاه	اصلی-تخصصی	پایه	عمومی		
			*			۳	آمار مهندسی
					*	۲	تاریخ اسلام
جبر خطی – تئوری احتمال			*			۳	تحقیق در عملیات ۱
		*				۱	کارگاه ریخته گری
اقتصاد عمومی ۲			*			۳	اقتصاد مهندسی
اربابی کار و زمان	*					۲	ایمنی و بهداشت صنعتی
برنامه نویسی کامپیوتر	*					۳	سیستم های اطلاعاتی مدیریت
زبان عمومی			*			۳	زبان تخصصی
						۲۰	

ترم هشتم							
پیش نیاز	نوع درس					تعداد واحد	نام درس
	اختیاری	کارگاه	اصلی-تخصصی	پایه	عمومی		
						۳	طراحی ایجاد صنایع
حسابداری-طرح ریزی- اقتصاد مهندسی	*					۳	مدیریت کیفیت و بهره وری
کنترل کیفیت آماری	*					۳	کارآموزی
						۱	اصول شبیه سازی
برنامه نویسی کامپیوتر – آمار			*			۳	پروژه
			*			۳	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس
معادلات دیفرانسیل	*					۳	تحلیل سیستم ها
					*	۲	تفسیر موضوعی قرآن
						۲۰	

ترم هفتم							
پیش نیاز	نوع درس					تعداد واحد	نام درس
	اختیاری	کارگاه	اصلی-تخصصی	پایه	عمومی		
تحقیق در عملیات ۱			*			۳	مدیریت و کنترل پروژه
موجودی ۱			*			۳	برنامه ریزی تولید
موجودی ۱			*			۳	اصول حسابداری
ارزیابی کار و زمان	*					۳	مهندسی فاکتورهای انسانی
موجودی ۱	*					۳	موجودی ۲
					*	۲	دانش خانواده
					*	۲	انقلاب اسلامی
						۱۹	

تعداد واحد	نوع درس
۲۲	عمومی
۲۲	پایه
۶۹	اصلی و تخصصی
۲۸	اختیاری
۳	کارگاه
۱	کارآموزی
۸	پیشنیاز
۲	آشنایی با علوم و دفاع مقدس
۱۵۵	جمع کل واحدها