موسسه آموزش عالی عقیق

جدول دروس دوره‌ی کارشناسی پیوسته رشته‌ی مهندسی صنایع

ع: عمومی (۲۲واحد)	**ات**: اصلی و تخصصی (۶۶ واحد)		**جمع واحدها**
پ: پایه (۲۲ واحد)	**اخ**: اختیاری (۳۶ واحد)		
ک: **کارگاه (۳واحد)**	**کارآموزی: ۱ واحد (۲۴۰ ساعت)**		
ه: همنیاز	**ز**: پیشنیاز		

نیمسال اول	**ریاضی پیش دانشگاهی**		**ریاضی ۱**		**فیزیک ۱**		**آز فیزیک ۱**		**نقشه کشی صنعتی**		**زبان انگلیسی**		**زبان فارسی**		**تربیت بدنی ۱**								**۱۹**
	جبرانی	۳	-------	۳	ه: ریاضی عمومی (۱)	۳	ه: **فیزیک (۱)**	۱	-------	۲	-------	۳	-------	۳	----------	۱							
	--		پ		پ		پ			ات		ع		ع		ع							
نیمسال دوم	**ریاضی ۲**		**معادلات دیفرانسیل**		**فیزیک ۲**		**آز فیزیک ۲**		**برنامه نویسی کامپیوتر**		**اقتصاد عمومی ۱**		**اخلاق اسلامی**										**۱۷**
	ز: ریاضی ۱	۳	ه: ریاضی ۲	۳	**ز: فیزیک ۱**	۳	ه: فیزیک (۲)	۱	ز: ریاضی ۱	۳	----------	۲	----------	۲									
		پ		پ		پ		پ		پ		ات		ع									
نیمسال سوم	**روش‌های تولید**		کارگاه ماشین افزار ۱		**علم مواد**		**تئوری احتمالات و کاربرد آن**		**جبر خطی**		**اقتصاد عمومی ۲**		**تاریخ تحلیلی صدر اسلام**		**ورزش ۱**		**محاسبات عددی**						**۲۰**
	ه: کارگاه ماشین افزار ۱	۳	----------	۱	----------	۳	ز: ریاضی ۲	۳	ز: ریاضی ۱	۳	ز: اقتصاد عمومی ۱	۲	----------	۲	----------	۱	ز: برنامه نویسی کامپیوتر	۲						
		ات		ک		ات		ات		ات		ات		ع		ع		پ					
نیمسال چهارم	**اقتصاد مهندسی**		**استاتیک و مقاومت مصالح**		**ارزیابی کار و زمان**		**آمار مهندسی**		**تحقیق در عملیات ۱**		**کارگاه عمومی جوش**		**انقلاب اسلامی ایران**										**۱۸**
	ز: اقتصاد عمومی ۲	۳	ز: ریاضی ۱	۳	ز: روش‌های تولید	۳	ز: تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	ز: تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	----------	۱	----------	۲									
		ات		ات		ات		ات		ات		ک		ع									
نیمسال پنجم	**اصول مدیریت و تئوری سازمان**		**مدیریت و کنترل پروژه**		**کنترل کیفیت آماری**		**طرح‌ریزی واحدهای صنعتی**		**برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱**		**تجزیه و تحلیل و تصمیم گیری**		**اندیشه اسلامی ۱**										**۱۹**
	گذراندن حداق ۵۰	۲	ز: تحقیق در عملیات ۱	۳	ز: آمار مهندسی	۳	ز: روش‌های تولید، نقشه‌کشی صنعتی، ارزیابی کار و زمان	۳	ز: تحقیق در عملیات ۱	۳	ز: تحقیق در عملیات ۱	۳	----------	۲									
		ات		ات		ات		ات		ات		اخ		ع									
نیمسال ششم	**تحقیق در عملیات ۲**		**مبانی مهندسی برق**		**آز مبانی برق**		**اصول حسابداری و هزینه‌یابی**		**اصول بازاریابی**		**برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات**		**کارگاه ریخته‌گری**		**اندیشه اسلامی ۲**								**۱۸**
	ز: تحقیق در عملیات ۱	۳	ز: فیزیک ۲	۳	ه:مبانی مهندسی برق	۱	**ز: برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱**	۳	گذراندن حداقل ۸۰ واحد	۲	ز: تئوری احتمالات و کاربرد آن، اقتصاد مهندسی	۳	----------	۱	----------	۲							
		ات		ات		ات		ات		اخ		اخ		ک		ع							
نیمسال هفتم	**برنامه‌ریزی تولید**		**اصول شبیه‌سازی**		**برنامه‌ریزی حمل و نقل**		**طراحی ایجاد صنایع**		**مدیریت مالی**		**سیستم‌های اطلاعات مدیریت**		**تفسیر موضوعی قرآن**										**۱۹**
	ز: برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	۳	ز: برنامه نویسی کامپیوتر و آمار مهندسی	۳	ز: تحقیق در عملیات ۱	۳	ز: اقتصاد مهندسی، طرح‌ریزی واحدهای صنعتی، اصول حسابداری و هزینه‌یابی	۳	ز: اصول حسابداری و هزینه‌یابی	۲	ز: برنامه‌نویسی کامپیوتر	۳	-------	۲									
		ات		ات		اخ		اخ		اخ		اخ		ع									
نیمسال هشتم	**کارآموزی**		**پروژه**		**مدل‌های احتمالی و تئوری صف**		**مدیریت کیفیت و بهره‌وری**		**برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۲**		**دانش خانواده و جمعیت**												**۱۵**
	سال سوم یا بالاتر	۱	سال آخر	۳	ز: تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	ز: کنترل کیفیت آماری	۳	**ز: برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱**	۳	-------	۲											
	--			ات		اخ		اخ		اخ		ع											