

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به بعد

نیمسال تحصیلی ۹۶-۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	حداصل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	حداصل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی ۱	ریاضی، مهندسی برق، سایر رشته های مهندسی، آمار	
۲	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی ۲	ریاضی، مهندسی برق، سایر رشته های مهندسی، آمار	
۳	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، آمار ، مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق، سایر رشته های مهندسی	
۴	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	ریاضیات کاربردی، مهندسی کامپیوتر ، مهندسی مکانیک مهندسی عمران ، مهندسی برق، مهندسی صنایع	
۴	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک ۱	فیزیک ، مهندسی مکانیک	
۵	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)	
۶	۱۱۱۳۱۰۲	آز فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک	
۷	۱۱۱۳۱۰۴	آز فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر	
۸	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	کامپیوتر، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر)، رشته های مهندسی با تجربه کافی	
۹	۱۳۱۵۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایش های مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع، متالوژی	
۱۰	۱۳۱۵۲۸۹	کارگاه عمومی جوش	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایش های مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، مهندسی صنایع	
۱۱	۱۳۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته گری ذوب و مدل سازی	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایش های مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، مهندسی صنایع، متالوژی	
۱۲	۱۲۲۱۱۹۳	اقتصاد عمومی ۱	کارشناسی ارشد اقتصاد، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی اقتصاد، مدیریت یا مهندسی صنایع)	
۱۳	۱۲۲۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	کارشناسی ارشد اقتصاد، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی اقتصاد، مدیریت یا مهندسی صنایع)	
۱۴	۱۳۱۴۰۶۷	اصول حسابداری و هزینه یابی	کارشناسی ارشد حسابداری، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع یا مدیریت یا حسابداری)، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	



جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به بعد

نیمسال تحصیلی ۹۶-۹۷

	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، مدیریت پروژه ، سایر رشته های فنی و مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	مدیریت و کنترل پروژه	۱۲۱۸۱۰۴	۱۵
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (کارشناسی مهندسی صنایع)	ارزیابی کار و زمان	۱۱۲۲۰۱۳	۱۶
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد سایر رشته های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	طرح ریزی واحد های صنعتی	۱۱۲۲۰۱۵	۱۷
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته های مهندسی (بامدرک کارشناسی مهندسی صنایع)، آمار	کنترل کیفیت آماری	۱۱۷۰۸۰	۱۸
	آمار، مهندسی صنایع، ریاضی	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۱۳۱۴۰۵۶	۱۹
	ریاضی (کلیه گرایش ها)، مهندسی صنایع	جبر خطی	۱۱۱۱۴۳۵	۲۰
	مهندسی صنایع، آمار	آمار مهندسی	۱۳۱۴۰۵۷	۲۱
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد ریاضی (با مدرک کارشناسی ریاضی یا مهندسی)، مهندسی عمران گرایش حمل و نقل	تحقيق در عملیات I	۱۱۲۲۰۰۱	۲۲
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و ریاضی)، کارشناسی ارشد ریاضی	تحقيق در عملیات II	۱۱۲۲۰۲۲	
	کارشناسی ارشد مدیریت، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع یا مدیریت)	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱۳۱۴۰۵۸	
	معماری، مهندسی مکانیک ، سایر رشته های مهندسی (به جز کامپیوتروبرق)، طراحی صنعتی، مهندسی صنایع	نقشه کشی صنعتی	۱۵۱۱۰۷۱	
	کارشناسی ارشد مهندسی برق	مبانی مهندسی برق	۱۱۲۲۰۱۰	
	کارشناسی ارشد مهندسی برق ،کارشناسی ارشد سایر رشته های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی برق)	آز مبانی مهندسی برق	۱۱۲۲۰۱۱	
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته های فنی و مهندسی (به شرط گذراندن درس در مقطع کارشناسی یا کارشناسی ارشد)، اقتصاد	اقتصاد مهندسی	۱۱۲۲۰۷۹	
	مهندسی عمران ، مهندسی مکانیک	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۸۹	
	مهندسی مواد و مهندسی مکانیک*، مهندسی صنایع	علم مواد	۱۳۱۵۰۱۵	
	مهندسی مکانیک ، مهندسی مواد، مهندسی صنایع	روش های تولید	۱۳۱۵۲۶۵	



جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به بعد

نیمسال تحصیلی ۹۶-۹۷

	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های I کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسي صنایع)، کارشناسی ارشد مدیریت (با کارشناسی مهندسی صنایع)	۱۱۲۲۰۱۴
	برنامه ریزی تولید کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۲۱
	اصول شبیه‌سازی مهندسي صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسي (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع گرایش تحلیل سیستم‌ها)، مهندسی صنایع (بامدرک کارشناسی ریاضی کاربردی و مهندسی)	۱۱۲۲۰۲۵
	پژوهش مهندسي صنایع	۱۳۱۴۰۶۸
	طراحی ایجاد صنایع مهندسي صنایع	۱۳۱۴۰۵۹
	مهندسي فاکتورهای انسانی مهندسي صنایع، طراحی صنعتی، بهداشت حرفه‌ای، (همگی به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)	۱۳۱۴۰۶۰
	برنامه‌ریزی نگهداری و تعبرات کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته‌های فنی و مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	۱۱۲۲۰۲۰
	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های II مهندسي صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و سایر رشته‌ها مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	۱۱۲۲۰۱۹
	مدیریت کیفیت و بهره‌وری مهندسي صنایع (با گرایش سیستم و بهره‌وری)، مهندسي صنایع یا مدیریت (به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)	۱۲۱۸۰۰۳
	برنامه‌ریزی حمل و نقل مهندسي صنایع (کلیه گرایش‌ها)، مهندسی حمل و نقل، سایر رشته‌های مهندسی (بامدرک کارشناسی مهندسي صنایع)	۱۱۲۲۰۲۷
	تحلیل سیستم‌ها کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و مدیریت صنعتی (با مدرک کارشناسی رشته مهندسی صنایع)	۱۱۲۲۰۲۴
	مدل‌های احتمالی و تئوری صف کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به جز گرایش مدیریت سیستم و بهره‌وری)، کارشناسی ارشد آمار	۱۳۱۴۰۶۱
	تجزیه و تحلیل تصمیم‌گیری کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به جز گرایش مدیریت سیستم و بهره‌وری)	۱۳۱۴۰۶۲
	سیستم‌های اطلاعات مدیریت مهندسي صنایع، فناوری اطلاعات، مدیریت اجرایی MBA (همه مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	۱۲۱۸۱۰۵
	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق مهندسي مکانیک، مهندسی صنایع	۱۳۱۴۰۶۳



جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به بعد

نیمسال تحصیلی ۹۶-۹۷

		ایمنی و بهداشت صنعتی	
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (کارشناسی ایمنی صنعتی)، مهندسی صنایع، سایر رشته های مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)		۱۱۲۲۰۳۱
	مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع	اتوماسیون صنعتی	۱۳۱۴۰۶۴
	مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع	مونتاژ مکانیکی	۱۳۱۵۲۹۱
	مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع	کنترل عددی	۱۳۱۴۰۶۵
	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایش های مهندسی مکانیک	کارگاه ماشین افزار ۲	۱۳۱۵۲۹۳
	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایش های مهندسی مکانیک	کارگاه اتومکانیک	۱۳۱۵۲۹۲
	مدیریت بازرگانی، مدیریت اجرایی (MBA)، مهندسی صنایع	اصول بازاریابی	۱۳۱۸۱۰۶
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (گرایش مدیریت سیستم و بهرهوری) مدیریت صنعتی و مدیریت منابع انسانی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع، مدیریت صنعتی و مدیریت منابع انسانی)	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۱۱۲۲۰۲۸
	شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی نفت و مهندسی پلیمر	شیمی عمومی	۱۱۱۴۲۹۵
	حسابداری، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع)، مهندسی صنایع	مدیریت مالی	۱۲۱۸۱۰۷
	مهندسی صنایع	کارآموزی مهندسی صنایع	۱۳۱۴۰۶۹
		مدیریت مهندسی	۱۱۲۲۰۸۰

