

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۶-۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی ۱	ریاضی، مهندسی برق، سایر رشته‌های مهندسی، آمار	
۲	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی ۲	ریاضی، مهندسی برق، سایر رشته‌های مهندسی، آمار	
۳	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، آمار ، مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق، سایر رشته‌های مهندسی	
۴	۱۱۱۵۱۷۹	روش‌های محاسبات عددی	ریاضیات کاربردی، مهندسی کامپیوتر ، مهندسی مکانیک مهندسی عمران ، مهندسی برق، مهندسی صنایع	
۵	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک ۱	فیزیک ، مهندسی مکانیک	
۶	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر (سخت‌افزار)	
۷	۱۱۱۳۱۰۲	آز فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک	
۸	۱۱۱۳۱۰۴	آز فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر	
۹	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه‌سازی رایانه	کامپیوتر، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر)، رشته های مهندسی با تجربه کافی	
۱۰	۱۱۲۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایش‌های مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع، متالوژی	
۱۱	۱۱۲۲۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایش‌های مهندسي مکانيك، مهندسي مواد، مهندسي صنایع	
۱۲	۱۲۲۱۱۹۳	اقتصاد عمومی	کارشناسی ارشد اقتصاد، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی اقتصاد، مدیریت یا مهندسی صنایع)	
۱۳	۱۲۱۴۰۶۳	اصول حسابداری	کارشناسی ارشد حسابداری، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع یا مدیریت یا حسابداری)، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	
۱۴	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، مدیریت پروژه ، سایر رشته‌های فنی و مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	
۱۵	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کار و زمان	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (کارشناسی مهندسی صنایع)	
۱۶	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	
۱۷	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (بامدرک کارشناسی مهندسی صنایع)، آمار	
۱۸	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	آمار، مهندسی صنایع، ریاضی	



جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۶-۹۷

	مهندسی صنایع، آمار	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۷۸	۲۱
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد ریاضی (با مدرک کارشناسی ریاضی یا مهندسی)، مهندسی عمران گرایش حمل و نقل	تحقیق در عملیات I	۱۱۲۲۰۰۱	۲۲
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و ریاضی)، کارشناسی ارشد ریاضی	تحقیق در عملیات II	۱۱۲۲۰۲۲	
	کارشناسی ارشد مدیریت، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع یا مدیریت)	اصول مدیریت و سازماندهی	۱۲۱۸۱۰۲	
	معماری، مهندسی مکانیک ، سایر رشته های مهندسی (به جز کامپیوتروبرق)، طراحی صنعتی، مهندسی صنایع	نقشه کشی عمومی	۱۱۲۲۰۱۲	
	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	۱۱۲۲۰۰۵	
	مهندسی عمران ، مهندسی مکانیک	مقاومت مصالح	۱۱۲۲۰۰۹	
	مهندسی مکانیک ، مهندسی مواد، مهندسی صنایع	فرآیندهای تولید	۱۱۲۲۰۰۸	
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد مدیریت (با کارشناسی مهندسی صنایع)	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های I	۱۱۲۲۰۱۴	
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	برنامه ریزی تولید	۱۱۲۲۰۲۱	
	مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع) ، مهندسی ریاضی سیستم ها، مهندسی صنایع (بامدرک کارشناسی ریاضی کاربردی و مهندسی)	اصول شبیه سازی	۱۱۲۲۰۲۵	
	مهندسی صنایع	پژوهش	۱۱۲۲۰۷۷	
	مهندسی صنایع، طراحی صنعتی، بهداشت حرفه ای، (همگی به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)	مهندسي عوامل انساني	۱۱۲۲۰۱۷	
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته های فنی و مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۱۱۲۲۰۲۰	
	مهندسي صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و سایر رشته ها مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های II	۱۱۲۲۰۱۹	



جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۶-۹۷

	مهندسی صنایع(با گرایش سیستم و بهرهوری)، مهندسی صنایع یا مدیریت(به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)	مدیریت کیفیت و بهرهوری	۱۲۱۸۰۳
	مهندسی صنایع (کلیه گرایش‌ها)، مهندسی حمل و نقل، سایر رشته‌های مهندسی (بامدرك کارشناسی مهندسی صنایع)	برنامه‌ریزی حمل و نقل	۱۱۲۲۰۲۷
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و مدیریت صنعتی (با مدرک کارشناسی رشته مهندسی صنایع)	تحلیل سیستم‌ها	۱۱۲۲۰۲۴
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به جز گرایش مدیریت سیستم و بهرهوری)، کارشناسی ارشد آمار	ئوری صف و مدل‌های احتمالی	۱۱۲۲۰۲۶
	مهندسی صنایع، فناوری اطلاعات، مدیریت اجرایی MBA (همه مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	۱۲۱۸۱۰۵
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (کارشناسی اینمنی صنعتی)، مهندسی صنایع، سایر رشته‌های مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۲۲۰۳۱
	مدیریت بازارگانی، 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)	سیستم‌های پرداخت حقوق و دستمزد	۱۱۲۲۰۲۸
	حسابداری، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع)، مهندسی صنایع	مدیریت مالی	۱۲۱۸۱۰۷
	مهندسی صنایع	کارآموزی مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۸۱
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع گرایش تولید صنعتی و تحلیل سیستم)، سایر رشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	مدیریت مهندسی	۱۱۲۲۰۸۰
	مهندسی صنایع	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۱۱۱۵۱۸۰
	مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی صنایع، مهندسی عمران (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)، مدیریت صنعتی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	مهندسی ارزش	۱۱۲۲۰۱۸
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع، رشته‌های فنی و مهندسی و علوم پایه)	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	۱۱۲۲۰۲۳
	مهندسی صنایع، مهندسی نرمافزار، مهندسی فناوری اطلاعات	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	۱۱۲۲۰۲۹



جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۶-۹۷

	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به جز گرایش مدیریت سیستم و بهرهوری)	تئوری تصمیم گیری	۱۱۲۲۰۳۰
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی	مدیریت فناوری	۱۱۲۲۰۳۲
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به جز گرایش مدیریت سیستم و بهرهوری)	نظریه فازی و کاربرد آن	۱۱۲۲۰۳۳
	مهندسی صنایع	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۳۴
	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته های فنی و مهندسی (کارشناسی مهندسی صنایع)	زبان تخصصی	۱۲۱۲۱۶۲
	مهندسی صنایع، مدیریت، روانشناسی، علوم تربیتی، روانشناسی تربیتی	خلاقیت، حل مسئله و تفکر راهبردی	۱۲۱۷۱۷۳
	مدیریت، مهندسی صنایع (با کلیه گرایش ها)	مدیریت منابع انسانی	۱۲۱۸۱۰۸
	مدیریت، مهندسی صنایع	مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۱۰۹
	مهندسی صنایع ، مدیریت، سایر رشته های دانشگاهی (مشروط بر دارا بودن مدرک دوره کار آفرینی)	مبانی کارآفرینی	۱۲۳۴۰۲۷

