Www.iepnu.com

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۸-۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی ۱	ریاضی،مهندسی برق، سایر رشته‌های مهندسی، آمار	
	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی ۲	ریاضی،مهندسی برق، سایر رشته‌های مهندسی، آمار	
۲	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، آمار ، مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق، سایر رشته‌های مهندسی	
۳	۱۱۱۵۱۷۹	روش‌های 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 (سخت‌افزار)	
۶	۱۱۱۳۱۰۲	آز فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک	
۷	۱۱۱۳۱۰۴	آز فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق،مهندسی کامپیوتر	
۸	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه‌سازی رایانه	کامپیوتر، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر)، رشته های مهندسی با تجربه کافی	
۹	۱۱۲۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع، متالوژی	
۱۰	۱۱۲۲۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، مهندسی صنایع	
۱۲	۱۲۲۱۱۹۳	اقتصاد عمومی	کارشناسی ارشد اقتصاد، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی اقتصاد، مدیریت یا مهندسی صنایع)	
۱۴	۱۲۱۴۰۶۳	اصول حسابداری	کارشناسی ارشد حسابداری، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع یا مدیریت یا حسابداری)، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	
۱۵	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، مدیریت پروژه ، سایر رشته‌های فنی و مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	
۱۶	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کار و زمان	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (کارشناسی مهندسی صنایع)	
۱۷	۱۱۲۲۰۱۵	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	
۱۸	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (بامدرک کارشناسی مهندسی صنایع)، آمار	
۱۹	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	آمار، مهندسی صنایع، ریاضی	

Www.iepnu.com

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲۱	۱۱۲۲۰۷۸	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	مهندسی صنایع، آمار	
۲۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات I	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد ریاضی (با مدرک کارشناسی ریاضی یا مهندسی)، مهندسی عمران گرایش حمل و نقل	
	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات II	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و ریاضی)، کارشناسی ارشد ریاضی	
	۱۲۱۸۱۰۲	اصول مدیریت و سازماندهی	کارشناسی ارشد مدیریت، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع یا مدیریت)	
	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	معماری، مهندسی مکانیک ، سایر رشته های مهندسی(به جز کامپیوتروبرق)، طراحی صنعتی، مهندسی صنایع	
	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	کارشناسی ارشد مهندسی برق	
	۱۱۲۲۰۱۱	آز مبانی مهندسی برق	کارشناسی ارشد مهندسی برق ،کارشناسی ارشد سایررشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی برق)	
	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته‌های فنی و مهندسی (به شرط گذراندن درس در مقطع کارشناسی یا کارشناسی ارشد)، اقتصاد	
	۱۱۲۲۰۰۵	استاتیک	مهندسی عمران ، مهندسی مکانیک	
	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح	مهندسی عمران ، مهندسی مکانیک	
	۱۱۲۲۰۰۸	فرآیندهای تولید	مهندسی مکانیک ، مهندسی مواد، مهندسی صنایع	
	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های I	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد مدیریت (با کارشناسی مهندسی صنایع)	
	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	
	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه‌سازی	مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع گرایش تحلیل سیستم‌ها)، مهندسی صنایع (بامدرک کارشناسی ریاضی کاربردی و مهندسی)	
	۱۱۲۲۰۷۷	پروژه	مهندسی صنایع	
	۱۱۲۲۰۱۷	مهندسی عوامل انسانی	مهندسی صنایع، طراحی صنعتی، بهداشت حرفه‌ای، (همگی به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)	
	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته‌های فنی و مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	
	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه‌ریزی وکنترل تولید و موجودی‌های II	مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و سایر رشته‌ها مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	

Www.iepnu.com

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۸-۹۷

	۱۲۱۸۰۳	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	مهندسی صنایع(با گرایش سیستم و بهره‌وری)، مهندسی صنایع یا مدیریت(به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)	
	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه‌ریزی حمل و نقل	مهندسی صنایع (کلیه گرایش‌ها)، مهندسی حمل و نقل، سایر رشته‌های مهندسی (بامدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	
	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم‌ها	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و مدیریت صنعتی (با مدرک کارشناسی رشته مهندسی صنایع)	
	۱۱۲۲۰۲۶	تئوری صف و مدل‌های احتمالی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به‌جز گرایش مدیریت سیستم و بهره‌وری)، کارشناسی ارشد آمار	
	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	مهندسی صنایع، فناوری اطلاعات، مدیریت اجرایی MBA (همه مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	
	۱۱۲۲۰۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (کارشناسی ایمنی صنعتی)، مهندسی صنایع، سایر رشته‌های مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	
	۱۳۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	مدیریت بازرگانی، مدیریت اجرایی (MBA)، مهندسی صنایع	
	۱۱۲۲۰۲۸	سیستم‌های پرداخت حقوق و دستمزد	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)	
	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	حسابداری، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع)، مهندسی صنایع	
	۱۱۲۲۰۸۱	کارآموزی مهندسی صنایع	مهندسی صنایع	
	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع گرایش تولید صنعتی و تحلیل سیستم) ، سایر رشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	
	۱۱۱۵۱۸۰	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	مهندسی صنایع	
	۱۱۲۲۰۱۸	مهندسی ارزش	مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی صنایع، مهندسی عمران (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)، مدیریت صنعتی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	
	۱۱۲۲۰۲۳	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع، رشته‌های فنی و مهندسی و علوم پایه)	
	۱۱۲۲۰۲۹	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	مهندسی صنایع، مهندسی نرم‌افزار، مهندسی فناوری اطلاعات	

Www.iepnu.com

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۸-۹۷

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