

## جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ردیف	کد درس	نام درس	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)، رشته‌های مهندسی با تجربه کافی
۱۰	۱۱۲۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع، متالورژی
۱۱	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)
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	طرح‌ریزی 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 (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)، آمار
۱۸	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	آمار، مهندسی صنایع، ریاضی
۱۹	۱۱۲۲۰۷۸	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	مهندسی صنایع، آمار
۲۰	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات I	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد ریاضی (با مدرک کارشناسی ریاضی یا مهندسی)، مهندسی عمران گرایش حمل و نقل
۲۱	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات II	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و ریاضی)، کارشناسی ارشد ریاضی
۲۲	۱۲۱۸۱۰۲	اصول مدیریت و سازماندهی	کارشناسی ارشد مدیریت، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع یا مدیریت)
۲۳	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	معماری، مهندسی مکانیک، سایر رشته‌های مهندسی (به جز کامپیوتر و برق)، طراحی صنعتی، مهندسی صنایع

## جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۲۴	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	کارشناسی ارشد مهندسی برق
۲۵	۱۱۲۲۰۱۱	آز مبانی مهندسی برق	کارشناسی ارشد مهندسی برق، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی برق)
۲۶	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته‌های فنی و مهندسی (به شرط گذراندن درس در مقطع کارشناسی یا کارشناسی ارشد)، اقتصاد
۲۷	۱۱۲۲۰۰۵	استاتیک	مهندسی عمران، مهندسی مکانیک
۲۸	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح	مهندسی عمران، مهندسی مکانیک
۲۹	۱۱۲۲۰۰۸	فرآیندهای تولید	مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، مهندسی صنایع
۳۰	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های I	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد مدیریت (با کارشناسی مهندسی صنایع)
۳۱	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع
۳۲	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)
۳۳	۱۱۲۲۰۷۷	پروژه	مهندسی صنایع
۳۴	۱۱۲۲۰۱۷	مهندسی عوامل انسانی	مهندسی صنایع، طراحی صنعتی، بهداشت حرفه‌ای، (همگی به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)
۳۵	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته‌های فنی و مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)
۳۶	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های II	مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و سایر رشته‌ها مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)
۳۷	۱۲۱۸۰۳	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	مهندسی صنایع (با گرایش سیستم و بهره‌وری)، مهندسی صنایع یا مدیریت (به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)
۳۸	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه‌ریزی حمل و نقل	مهندسی صنایع (کلیه گرایش‌ها)، مهندسی حمل و نقل، سایر رشته‌های مهندسی (بامدرک کارشناسی مهندسی صنایع)
۳۹	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم‌ها	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و مدیریت صنعتی (با مدرک کارشناسی رشته مهندسی صنایع)
۴۰	۱۱۲۲۰۲۶	تئوری صف و مدل‌های احتمالی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به جز گرایش مدیریت سیستم و بهره‌وری)، کارشناسی ارشد آمار
۴۱	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	مهندسی صنایع، فناوری اطلاعات، مدیریت اجرایی MBA (همه مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)
۴۲	۱۱۲۲۰۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (کارشناسی ایمنی صنعتی)، مهندسی صنایع، سایر رشته‌های مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)
۴۳	۱۳۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	مدیریت بازرگانی، مدیریت اجرایی (MBA)، مهندسی صنایع
۴۴	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)
۴۵	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	حسابداری، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع)، مهندسی صنایع
۴۶	۱۱۲۲۰۸۱	کارآموزی مهندسی صنایع	مهندسی صنایع

## جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳

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	۴۷
مهندسی صنایع	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۱۱۱۵۱۸۰	۴۸
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	۴۹
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع، رشته‌های فنی و مهندسی و علوم پایه)	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	۱۱۲۲۰۲۳	۵۰
مهندسی صنایع، مهندسی نرم‌افزار، مهندسی فناوری اطلاعات	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	۱۱۲۲۰۲۹	۵۱
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به‌جز گرایش مدیریت سیستم و بهره‌وری)	تئوری تصمیم گیری	۱۱۲۲۰۳۰	۵۲
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی	مدیریت فناوری	۱۱۲۲۰۳۲	۵۳
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به‌جز گرایش مدیریت سیستم و بهره‌وری)	نظریه فازی و کاربرد آن	۱۱۲۲۰۳۳	۵۴
مهندسی صنایع	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۳۴	۵۵
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های فنی و مهندسی (کارشناسی مهندسی صنایع)	زبان تخصصی	۱۲۱۲۱۶۲	۵۶
مهندسی صنایع، مدیریت، روانشناسی، علوم تربیتی، روانشناسی تربیتی	خلاقیت، حل مسأله و تفکر راهبردی	۱۲۱۷۱۷۳	۵۷
مدیریت، مهندسی صنایع (با کلیه گرایش‌ها)	مدیریت منابع انسانی	۱۲۱۸۱۰۸	۵۸
مدیریت، مهندسی صنایع	مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۱۰۹	۵۹
مهندسی صنایع ، مدیریت، سایر رشته های دانشگاهی (مشروط بر دارا بودن مدرک دوره کار آفرینی)	مبانی کارآفرینی	۱۲۳۴۰۲۷	۶۰