

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به بعد

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	۱۵۱۱۰۷۵	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	۱۳۱۵۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع، متالوژی
۱۱	۱۳۱۵۲۸۹	کارگاه عمومی جوش	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، مهندسی صنایع
۱۲	۱۳۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته‌گری ذوب و مدلسازی	مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، مهندسی صنایع، متالوژی
۱۳	۱۲۲۱۱۹۳	اقتصاد عمومی ۱	کارشناسی ارشد اقتصاد، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی اقتصاد، مدیریت یا مهندسی صنایع)
۱۴	۱۲۲۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	کارشناسی ارشد اقتصاد، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی اقتصاد، مدیریت یا مهندسی صنایع)
۱۵	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
۱۶	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، مدیریت پروژه، سایر رشته‌های فنی و مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)
۱۷	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کار و زمان	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (کارشناسی مهندسی صنایع)
۱۸	۱۱۲۲۰۱۵	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع)
۱۹	۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته‌های مهندسی (بامدرک کارشناسی مهندسی صنایع)، آمار
۲۰	۱۳۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	آمار، مهندسی صنایع، ریاضی
۲۱	۱۱۱۱۴۳۵	جبر خطی	ریاضی (کلیه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع
۲۲	۱۳۱۴۰۵۷	آمار مهندسی	مهندسی صنایع، آمار

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به بعد

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳

کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد ریاضی (با مدرک کارشناسی ریاضی یا مهندسی)، مهندسی عمران گرایش حمل و نقل	تحقیق در عملیات I	۱۱۲۲۰۰۱	۲۳
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و ریاضی)، کارشناسی ارشد ریاضی	تحقیق در عملیات II	۱۱۲۲۰۲۲	۲۴
کارشناسی ارشد مدیریت، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع یا مدیریت)	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱۳۱۴۰۵۸	۲۵
معماری، مهندسی مکانیک، سایر رشته های مهندسی (به جز کامپیوتر و برق)، طراحی صنعتی، مهندسی صنایع	نقشه کشی صنعتی	۱۵۱۱۰۷۱	۲۶
کارشناسی ارشد مهندسی برق	مبانی مهندسی برق	۱۱۲۲۰۱۰	۲۷
کارشناسی ارشد مهندسی برق، کارشناسی ارشد سایر رشته های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی برق)	آز مبانی مهندسی برق	۱۱۲۲۰۱۱	۲۸
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته های فنی و مهندسی (به شرط گذراندن درس در مقطع کارشناسی یا کارشناسی ارشد)، اقتصاد	اقتصاد مهندسی	۱۱۲۲۰۷۹	۲۹
مهندسی عمران، مهندسی مکانیک	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۸۹	۳۰
مهندسی مواد و مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع	علم مواد	۱۳۱۵۰۱۵	۳۱
مهندسی مکانیک، مهندسی مواد، مهندسی صنایع	روش های تولید	۱۳۱۵۲۶۵	۳۲
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	۳۳
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	برنامه ریزی تولید	۱۱۲۲۰۲۱	۳۴
مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع گرایش تحلیل سیستم ها)، مهندسی صنایع (بامدرک کارشناسی ریاضی کاربردی و مهندسی)	اصول شبیه سازی	۱۱۲۲۰۲۵	۳۵
مهندسی صنایع	پروژه	۱۳۱۴۰۶۸	۳۶
مهندسی صنایع	طراحی ایجاد صنایع	۱۳۱۴۰۵۹	۳۷
مهندسی صنایع، طراحی صنعتی، بهداشت حرفه ای، (همگی به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)	مهندسی فاکتورهای انسانی	۱۳۱۴۰۶۰	۳۸
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته های فنی و مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۱۱۲۲۰۲۰	۳۹
مهندسی 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	۴۰
مهندسی صنایع (با گرایش سیستم و بهره وری)، مهندسی صنایع یا مدیریت (به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل)	مدیریت کیفیت و بهره وری	۱۲۱۸۰۳	۴۱
مهندسی صنایع (کلیه گرایش ها)، مهندسی حمل و نقل، سایر رشته های مهندسی (بامدرک کارشناسی مهندسی صنایع)	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۱۲۲۰۲۷	۴۲
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و مدیریت صنعتی (با مدرک کارشناسی رشته مهندسی صنایع)	تحلیل سیستم ها	۱۱۲۲۰۲۴	۴۳

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به بعد

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳

کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به جز گرایش مدیریت سیستم و بهره‌وری)، کارشناسی ارشد آمار	مدل‌های احتمالی و تئوری صف	۱۳۱۴۰۶۱	۴۴
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (به جز گرایش مدیریت سیستم و بهره‌وری)	تجزیه و تحلیل تصمیم‌گیری	۱۳۱۴۰۶۲	۴۵
مهندسی صنایع، فناوری اطلاعات، مدیریت اجرایی MBA (همه مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	۱۲۱۸۱۰۵	۴۶
مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع	آزمایشگاه اندازه‌گیری دقیق	۱۳۱۴۰۶۳	۴۷
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (کارشناسی ایمنی صنعتی)، مهندسی صنایع، سایر رشته‌های مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل)	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۲۲۰۳۱	۴۸
مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع	اتوماسیون صنعتی	۱۳۱۴۰۶۴	۴۹
مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع	مونتاژ مکانیکی	۱۳۱۵۲۹۱	۵۰
مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع	کنترل عددی	۱۳۱۴۰۶۵	۵۱
مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک	کارگاه ماشین افزار ۲	۱۳۱۵۲۹۳	۵۲
مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، سایر گرایشهای مهندسی مکانیک	کارگاه اتومکانیک	۱۳۱۵۲۹۲	۵۳
مدیریت بازرگانی، مدیریت اجرایی (MBA)، مهندسی صنایع	اصول بازاریابی	۱۳۱۸۱۰۶	۵۴
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	۵۵
شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی نفت و مهندسی پلیمر	شیمی عمومی	۱۱۱۴۲۹۵	۵۶
حسابداری، کارشناسی ارشد مدیریت (با مدرک کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع)، مهندسی صنایع	مدیریت مالی	۱۲۱۸۱۰۷	۵۷
مهندسی صنایع	کارآموزی مهندسی صنایع	۱۳۱۴۰۶۹	۵۸
	مدیریت مهندسی	۱۱۲۲۰۸۰	۵۹