

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

| 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 رشته های مهندسی، آمار | |
| | ۱۱۱۱۱۰۹ | ریاضی ۲ | ریاضی، مهندسی برق، سایر رشته های مهندسی، آمار | |
| ۲ | ۱۱۱۱۱۱۰ | معادلات دیفرانسیل | ریاضی، آمار، مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق، سایر رشته های مهندسی | |
| ۳ | ۱۱۱۵۱۷۹ | روش های 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 | 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 رشته های 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 | طرح ریزی واحدهای صنعتی | کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (با کارشناسی مهندسی صنایع)، کارشناسی ارشد سایر رشته های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع) | |
| ۱۸ | ۱۱۱۷۰۸۰ | کنترل کیفیت آماری | کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته های مهندسی (بامدرک کارشناسی مهندسی صنایع)، آمار | |
| ۱۹ | ۱۱۲۲۰۰۲ | آمار و احتمال مهندسی | آمار، مهندسی صنایع، ریاضی | |

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

| | | | | |
|----|---------|---|---|--|
| 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 کامپیوتر و برق)، طراحی صنعتی، مهندسی صنایع | |
| | ۱۱۲۲۰۱۰ | مبانی مهندسی برق | کارشناسی ارشد مهندسی برق | |
| | ۱۱۲۲۰۱۱ | آز مبانی مهندسی برق | کارشناسی ارشد مهندسی برق ، کارشناسی ارشد سایر رشته های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی برق) | |
| | ۱۱۲۲۰۷۹ | اقتصاد مهندسی | کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته های 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 | برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های 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 شبیه سازی | مهندسی صنایع، کارشناسی ارشد سایر رشته های مهندسی (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع گرایش تحلیل سیستم ها)، مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی ریاضی کاربردی و مهندسی) | |
| | ۱۱۲۲۰۷۷ | پروژه | مهندسی صنایع | |
| | ۱۱۲۲۰۱۷ | مهندسی عوامل انسانی | مهندسی صنایع، طراحی صنعتی، بهداشت حرفه ای، (همگی به شرط گذراندن درس در دوران تحصیل) | |
| | ۱۱۲۲۰۲۰ | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات | کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سایر رشته های فنی و مهندسی (مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل) | |
| | ۱۱۲۲۰۱۹ | برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های II | مهندسی صنایع (با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع و سایر رشته ها مشروط به گذراندن درس در دوران تحصیل) | |

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

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

جدول تطبیق رشته مهندسی صنایع

مخصوص ورودی های ۹۲ به قبل

نیمسال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

| | | | | |
|--|--|---------------------------------|---------|--|
| | 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 رشته‌های فنی و مهندسی (کارشناسی مهندسی صنایع) | زبان تخصصی | ۱۲۱۲۱۶۲ | |
| | مهندسی صنایع، مدیریت، روانشناسی، علوم تربیتی، روانشناسی تربیتی | خلاقیت، حل مسأله و تفکر راهبردی | ۱۲۱۷۱۷۳ | |
| | مدیریت، مهندسی صنایع (با کلیه گرایش‌ها) | مدیریت منابع انسانی | ۱۲۱۸۱۰۸ | |
| | مدیریت، مهندسی صنایع | مدیریت استراتژیک | ۱۲۱۸۱۰۹ | |
| | مهندسی صنایع، مدیریت، سایر رشته‌های دانشگاهی (مشروط بر دارا بودن مدرک دوره کار آفرینی) | مبانی کارآفرینی | ۱۲۳۴۰۲۷ | |