



کارشناسی پیوسته مهندسی صنایع

مربوط به دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۱ به بعد

راهنما
دروس عمومی ع
دروس پایه پ
دروس تخصصی ت
دروس اصلی اص
دروس اختیاری اخ

جمع

نیمسال اول	ریاضی عمومی (۱)	فیزیک (۱)	اقتصاد عمومی ۱	آز فیزیک (۱)	نقشه کشی صنعتی	زبان خارجه	فارسی عمومی	تربیت بدنی
۱۸	۳ واحد پ	ریاضی عمومی ۱ ۳ واحد پ	- ۲ واحد ت	فیزیک (۱) ۱ واحد پ	- ۲ واحد ت	- ۳ واحد ع	- ۳ واحد ع	۱ واحد ع
نیمسال دوم	ریاضی عمومی (۲)	فیزیک (۲)	برنامه نویسی کامپیوتر	اقتصاد عمومی ۲	آز فیزیک (۲)	استاتیک و مقاومت مصالح	عمومی (معارف)	کارگاه ماشین افزار ۱
۱۸	۳ واحد پ	فیزیک (۱) ۳ واحد پ	ز: ریاضی عمومی (۱) ۳ واحد پ	اقتصاد عمومی ۱ ۲ واحد ات	فیزیک (۲) ۱ واحد پ	ریاضی عمومی (۱) ۳ واحد ت	- ۲ واحد ع	۱ واحد ت
نیمسال سوم	تئوری احتمالات و کاربرد آن	جبر خطی	محاسبات عددی	روش های تولید	علم مواد	عمومی (معارف)	عمومی (معارف)	
۱۸	۳ واحد ت	ریاضی عمومی (۱) ۳ واحد ت	برنامه نویسی کامپیوتری ۲ واحد پ	کارگاه ماشین افزار ۱ ۳ واحد ات	- ۳ واحد ات	- ۲ واحد ع	- ۲ واحد ع	
نیمسال چهارم	معادلات دیفرانسیل	تحقیق در عملیات ۱	آمار مهندسی	ارزیابی کار و زمان	مبانی مهندسی برق	آز مبانی برق	عمومی (معارف)	
۱۸	۳ واحد پ	جبرخطی و تئوری احتمالات و کاربرد آن ۳ واحد ات	تئوری احتمالات و کاربرد آن ۳ واحد ات	روش های تولید ۳ واحد ات	فیزیک (۲) ۳ واحد ت	مبانی مهندسی برق ۱ واحد اخ	- ۲ واحد ع	
نیمسال پنجم	تحقیق در عملیات ۲	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۱	مدیریت و کنترل پروژه	کنترل کیفیت آماری	کارگاه ریخته گری ذوب و مدل سازی	اقتصاد مهندسی	عمومی (معارف)	
۱۸	۳ واحد ت	تحقیق در عملیات ۱ ۳ واحد ت	تحقیق در عملیات ۱ ۳ واحد ت	آمار مهندسی ۳ واحد ت	- ۱ واحد ت	اقتصاد عمومی ۲ ۳ واحد ت	- ۲ واحد ع	
نیمسال ششم	اصول حسابداری و هزینه یابی	طرح ریزی واحد های صنعتی	اصول مدیریت و تئوری سازمان	مهندسی فاکتورهای انسانی	برنامه ریزی تولید	کارگاه عمومی جوش	ورزش ۱	
۱۶	۳ واحد ت	نقشه کشی صنعتی، روش های تولید و ارزیابی کار و زمان ۳ واحد ت	گذراندن حداقل ۵۰ واحد ۲ واحد ت	ارزیابی کار و زمان ۳ واحد اخ	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۱ ۳ واحد ت	- ۱ واحد ت	تربیت بدنی ۱ واحد ع	
نیمسال هفتم	طراحی ایجاد صنایع	اصول شبیه سازی	پروژه	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	مدیریت کیفیت و بهره وری	عمومی (معارف)	عمومی (معارف)	
۱۹	اصول حسابداری و هزینه یابی، طرح ریزی واحد های صنعتی، اقتصاد مهندسی ۳ واحد اخ	آمار مهندسی و برنامه نویسی کامپیوتر ۳ واحد ت	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد ۳ واحد ت	اقتصاد مهندسی، تئوری احتمالات و کاربرد آن ۳ واحد اخ	کنترل کیفیت آماری ۳ واحد ت	- ۲ واحد ع	- ۲ واحد ع	
نیمسال هشتم	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۲	سیستم های اطلاعات مدیریت	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	برنامه ریزی حمل و نقل	اصول بازاریابی	کارآموزی	
۱۷	اصول حسابداری و هزینه یابی ۳ واحد اخ	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۱ ۳ واحد اخ	برنامه نویسی کامپیوتر ۳ واحد اخ	تحقیق در عملیات ۱ ۳ واحد اخ	تحقیق در عملیات ۱ ۳ واحد اخ	گذراندن حداقل ۸۰ واحد (۲۴۰ ساعت) ۲ واحد اخ	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد (۲۴۰ ساعت) ۱ واحد کارآموزی	
۱۴۲	طراحی ایجاد صنایع (۳) - مهندسی فاکتورهای انسانی (۳) - برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (۳) - برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها (۲) - تجزیه و تحلیل تصمیم گیری (۳) - سیستم های اطلاعات مدیریت (۳) - برنامه ریزی حمل و نقل (۳) - سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد (۳) - اصول بازاریابی (۲)، آزمایشگاه مبانی مهندسی برق (۱) { ۲۷ واحد از دروس اختیاری انتخاب گردد}.							دروس اختیاری پیشنهادی: