

برنامه دروس پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی صنایع ۱۴۰۰ به قبل

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم
ریاضی ۱ تعدادواحد: ۳- پایه -	ریاضی ۲ تعدادواحد: ۳- پایه ریاضی ۱	تئوری احتمالات و کاربرد آن تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی ریاضی ۲	تحقیق در عملیات ۱ تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی تئوری احتمالات و کاربرد آن- جبرخطی	تحقیق در عملیات ۲ تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی تحقیق در عملیات ۱	کنترل کیفیت آماری تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی آمار مهندسی- روشهای تولید	طرح ریزی واحد های صنعتی تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی ارزیابی کاروزمان- نقشه کشی صنعتی- روشهای تولید	پایان نامه تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی سال آخر
فیزیک ۱ تعدادواحد: ۳- پایه همزمان: ریاضی ۱	فیزیک ۲ تعدادواحد: ۳- پایه فیزیک ۱	جبرخطی تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی ریاضی ۲	آمار مهندسی تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی تئوری احتمالات و کاربرد آن	مدیریت و کنترل پروژه تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی تحقیق در عملیات ۱	اصول شبیه سازی تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی آمار مهندسی- برنامه نویسی	اصول مدیریت و تئوری سازمان تعدادواحد: ۲- اصلی و تخصصی گذراندن حداقل ۷۰ واحد	اختیاری تعدادواحد: ۱۲ واحد -
اقتصاد عمومی ۱ تعدادواحد: ۲- اصلی و تخصصی -	آز. فیزیک ۱ تعدادواحد: ۱- پایه فیزیک ۱	آز. فیزیک ۲ تعدادواحد: ۱- پایه فیزیک ۲	معادلات دیفرانسیل تعدادواحد: ۳- پایه همزمان: ریاضی ۲	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱ تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی تحقیق در عملیات ۱	برنامه ریزی تولید تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی کنترل پروژه- کنترل موجودی ۱	اختیاری تعدادواحد: ۸ واحد -	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -
زبان خارجه تعدادواحد: ۳- عمومی -	برنامه نویسی کامپیوتر تعدادواحد: ۳- پایه ریاضی ۱	محاسبات عددی تعدادواحد: ۲- پایه برنامه نویسی کامپیوتر	ارزیابی کار وزمان تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی روشهای تولید	اقتصاد مهندسی تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی اقتصاد عمومی ۲	اصول حسابداری و هزینه یابی تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -
نقشه کشی صنعتی تعدادواحد: ۲- اصلی و تخصصی -	اقتصاد عمومی ۲ تعدادواحد: ۲- اصلی و تخصصی اقتصاد عمومی ۱	روشهای تولید تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی همزمان کارگاه ماشین افزار ۱	مبانی مهندسی برق تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی فیزیک ۲	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -	اختیاری تعدادواحد: ۳ واحد -	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -
فارسی عمومی تعدادواحد: ۳- عمومی -	استاتیک و مقاومت مصالح تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی ریاضی ۱	علم مواد تعدادواحد: ۳- اصلی و تخصصی همزمان: استاتیک و مقاومت مصالح	عمومی تعدادواحد: ۱- عمومی -	اختیاری تعدادواحد: ۳ واحد -	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -
کارگاه عمومی جوش تعدادواحد: ۱ -	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی تعدادواحد: ۱ -	عمومی تعدادواحد: ۱- عمومی -	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -	آز. مبانی برق تعدادواحد: ۱- اصلی و تخصصی مبانی مهندسی برق	ترم تابستان کار آموزشی تعدادواحد: ۱ تابستان سال سوم به بعد	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -	عمومی تعدادواحد: ۲- عمومی -
جمع: ۱۷ واحد	۱۸ واحد	۱۷ واحد	۱۸ واحد	۱۸ واحد	۱۷+۱ واحد	۱۷ واحد	۱۷ واحد

راهنما

نام درس
تعدادواحد: تعدادواحد-نوع درس
پیشنیاز

نام درس	پیشنیاز
اندیشه اسلامی ۱	۲
اندیشه اسلامی ۲	۲
انقلاب اسلامی	۲
تاریخ امامت	۲
اخلاق کاربردی	۲
دانش خانواده و جمعیت	۲
تربیت بدنی ۱	۱
تربیت بدنی ۲	۱
تفسیر موضوعی قرآن	۲
تاریخ ویرایش	۱۴۰۰

انتخاب ۲۸ واحد از دروس اختیاری زیر			
نام درس	پیشنیاز	نام درس	پیشنیاز
سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	برنامه ریزی تئوریک و تعریفات	۳
برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۲	۳	مدیریت مالی	۲
طراحی ایجاد صنایع	۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳
مدلهای احتمالی و تئوری صف	۳	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳
ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	اتوماسیون صنعتی	۳
کنترل عددی	۳	کارگاه ماشین افزار ۲	۱
اصول بازاریابی	۲	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۳
کاربرد کامپوتر در مهندسی صنایع	۳	کنترل پروژه - برنامه نویسی - تحقیق ۲	۳

تعداد کل واحد ها: ۱۴۰ واحد