

توزیع ترمی پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی صنایع دانشگاه کوثر بجنورد (ورودی ۱۴۰۲)

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم
ریاضی ۱	ریاضی ۲	احتمالات و کاربرد	تحقیق در عملیات ۱	کنترل کیفیت ۱	تحقیق در عملیات ۲	برنامه ریزی تولید	تحلیل سیستم ها
تعداد واحد: ۳- پایه	تعداد واحد: ۳- پایه ریاضی ۱	تعداد واحد: ۳- اصلی ریاضی ۲	تعداد واحد: ۳- اصلی مبانی تحقیق در عملیات	تعداد واحد: ۳- اصلی آمار مهندسی	تعداد واحد: ۳- اصلی تحقیق در عملیات ۱	تعداد واحد: ۳- اصلی برنامه ریزی کنترل تولید و موجودی ها ۱	تعداد واحد: ۳- تخصصی معادلات دیفرانسیل، گذراندن حداقل ۲۰ واحد
فیزیک ۱	فیزیک ۲	مبانی مهندسی برق	آمار مهندسی	برنامه ریزی کنترل تولید و موجودی ها ۱	شبیه سازی	طراحی ایجاد صنایع	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات
تعداد واحد: ۳- پایه (ریاضی ۱)	تعداد واحد: ۳- پایه فیزیک ۱، (ریاضی ۲)	تعداد واحد: ۳- اصلی فیزیک ۲	تعداد واحد: ۳- اصلی احتمالات و کاربرد	تعداد واحد: ۳- اصلی تحقیق در عملیات ۱، احتمالات و کاربرد	تعداد واحد: ۳- تخصصی آمار مهندسی، مبانی برنامه سازی کامپیوتر	تعداد واحد: ۳- تخصصی اصول حسابداری و هزینه های شرکت، مهندسی، طرح روز واحد های صنعتی	تعداد واحد: ۳- تخصصی اقتصاد مهندسی
نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی ۱	آز. فیزیک ۲	علم مواد	اقتصاد عمومی ۲	اقتصاد مهندسی	مدیریت و کنترل پروژه	سیستم های اطلاعاتی مدیریت	اختیاری (پروژه)
تعداد واحد: ۲- اصلی	تعداد واحد: ۱- پایه (فیزیک ۲)	تعداد واحد: ۳- اصلی گذراندن حداقل ۳۰ واحد	تعداد واحد: ۲- اصلی اقتصاد عمومی ۱	تعداد واحد: ۳- اصلی احتمالات و کاربرد	تعداد واحد: ۳- اصلی تحقیق در عملیات ۱	تعداد واحد: ۳- تخصصی مبانی برنامه سازی کامپیوتر، گذراندن حداقل ۱۰ واحد	تعداد واحد: ۳ واحد گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد
آز. فیزیک ۱	مبانی برنامه سازی کامپیوتر	معادلات دیفرانسیل	اصول حسابداری و هزینه یابی	طرح ریزی واحدهای صنعتی	اصول مدیریت و تئوری سازمان	اختیاری	اختیاری
تعداد واحد: ۱- پایه (فیزیک ۱)	تعداد واحد: ۳- پایه ریاضی ۱	تعداد واحد: ۳- پایه (ریاضی ۲)	تعداد واحد: ۳- اصلی گذراندن حداقل ۴۵ واحد	تعداد واحد: ۳- اصلی ارزیابی کار و زمان، نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی ۱	تعداد واحد: ۲- اصلی گذراندن حداقل ۴۵ واحد	تعداد واحد: ۳ واحد	تعداد واحد: ۳ واحد
زبان انگلیسی	مبانی تحقیق در عملیات	اقتصاد عمومی ۱	ارزیابی کار و زمان	کارگاه ماشین های افزار ۱	مبانی مدیریت کیفیت و بهره وری	عمومی	اختیاری
تعداد واحد: ۳- عمومی	تعداد واحد: ۲- اصلی ریاضی ۱	تعداد واحد: ۲- اصلی گذراندن حداقل ۲۵ واحد	تعداد واحد: ۳- اصلی فرایندهای تولید ۱	تعداد واحد: ۱- اصلی کارگاه فلز کاری	تعداد واحد: ۳- تخصصی گذراندن حداقل ۸۵ واحد	تعداد واحد: ۲- عمومی	تعداد واحد: ۲ واحد
زبان فارسی	استاتیک و مقاومت مصالح	فرایندهای تولید ۱	کارگاه فلز کاری	اختیاری	اختیاری	کارآموزی ۱	اختیاری
تعداد واحد: ۳- عمومی	تعداد واحد: ۳- اصلی ریاضی ۱، فیزیک ۱	تعداد واحد: ۳- اصلی استاتیک و مقاومت مصالح	تعداد واحد: ۱- اصلی (فرایندهای تولید ۱)	تعداد واحد: ۳ واحد	تعداد واحد: ۲ واحد	تعداد واحد: ۱- اصلی سال سوم به بعد (زمان اخذ تابستان)	تعداد واحد: ۲ واحد
تربیت بدنی	ورزش ۱	عمومی	محاسبات عددی	روشن تحقیق و گزارش نویسی مهندسی	عمومی	عمومی	راهنما
تعداد واحد: ۱- عمومی	تعداد واحد: ۱- عمومی	تعداد واحد: ۲- عمومی	تعداد واحد: ۲- پایه مبانی برنامه سازی کامپیوتر	تعداد واحد: ۱- اصلی گذراندن حداقل ۵۰ واحد	تعداد واحد: ۲- عمومی	تعداد واحد: ۲- عمومی	نام درس
عمومی	عمومی	عمومی	عمومی	عمومی	عمومی	عمومی	تعداد واحد: تعداد واحد-نوع درس پیش نیاز (هم نیاز)
جمع: ۱۸ واحد	جمع: ۱۸ واحد	جمع: ۱۹ واحد	جمع: ۱۹ واحد	جمع: ۱۹ واحد	جمع: ۱۸ واحد	جمع: ۱۵ واحد	جمع: ۱۴ واحد

لیست دروس اختیاری در سیلابس دروس رشته مهندسی صنایع آمده است

موفق باشید

پاکزاد

۱۴۰۲/۱۲/۲۰