



نیم‌سال و جمع واحد	ردیف	شماره درس	عنوان درس	نظری / عملی (*)	ساعت	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
نیم‌سال اول (۱۷ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۱۰	ریاضی عمومی ۱	۳ ن	۴۸			پایه
	۲	۱۳۸۲۶۱۱	فیزیک ۱	۳ ن	۴۸			پایه
	۳	۱۳۸۲۶۱۲	کارگاه ماشین افزار	۱ ع	۴۸		طراحی و نقشه کشی مهندسی	تخصصی الزامی
	۴	۱۳۸۲۶۱۳	طراحی و نقشه کشی مهندسی	۲ ن (۱)ع (۱)	۴۸			تخصصی الزامی
	۵	۱۳۸۲۶۱۴	تربیت بدنی	۱ ن (۰,۵)ع (۰,۵)	۲۴			عمومی
	۶	۱۳۸۲۶۱۵	زبان انگلیسی	۳ ن	۴۸			عمومی
	۷	۱۳۸۲۶۲۵	اقتصاد خرد	۲ ن	۳۲			تخصصی الزامی
	۸	۱۶۱۰۵	زبان فارسی	۲ ن	۳۲			عمومی
نیم‌سال دوم (۱۸ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۱۹	ریاضی عمومی ۲	۳ ن	۴۸	ریاضی ۱		پایه
	۲	۱۳۸۲۶۸۳	نظریه احتمال و کاربردها	۳ ن	۴۸		ریاضی ۲	پایه
	۳	۱۳۸۲۶۸۴	برنامه سازی کامپیوتری	۳ ن (۲)ع (۱)	۶۴			پایه
	۴	۱۳۸۲۶۲۲	معادلات دیفرانسیل	۳ ن	۴۸		ریاضی ۲	پایه
	۵	۱۳۸۲۶۸۶	کارگاه جوش، ریخته گری، ذوب و مدل سازی	۱ ع	۴۸	طراحی و نقشه کشی مهندسی		تخصصی الزامی
	۶	۱۳۸۲۶۲۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱ ع	۳۲		فیزیک ۱	پایه
	۷	۱۶۲۷۵۶	علوم و معارف دفاع مقدس	۲ ن	۳۲			عمومی
	۸	۱۳۸۲۶۱۷	اندیشه اسلامی ۱	۲ ن	۳۲			عمومی
نیم‌سال سوم (۱۸ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۸۷	مبانی مهندسی برق و کارگاه	۳ ن (۲)ع (۱)	۶۴	فیزیک ۱		تخصصی الزامی
	۲	۱۳۸۲۶۲۸	جبر خطی	۳ ن	۴۸	ریاضی عمومی ۱		تخصصی الزامی
	۳	۱۳۸۲۶۸۵	کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی	۲ ن (۱)ع (۱)	۴۸	برنامه سازی کامپیوتری - ریاضی ۱		پایه
	۴	۱۳۸۲۶۳۵	آمار مهندسی	۳ ن	۴۸	نظریه احتمال و کاربردها		تخصصی الزامی
	۵	۱۳۸۲۶۷۱	اصول و مبانی فناوری اطلاعات*	۲ ن	۳۲	برنامه سازی کامپیوتر		تخصصی الزامی
	۶	۱۳۸۲۶۷۲	مهارت های نرم شغلی*	۲ ن (۱)ع (۱)	۴۸			مهارتی
	۷	۱۳۸۲۶۳۳	اندیشه اسلامی ۲	۲ ن	۳۲	اندیشه اسلامی ۱		عمومی
	۸	۱۶۳۰۰۱	ورزش ۱	۱ ع	۳۲			عمومی
نیم‌سال چهارم (۲۰ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۷۳	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال*	۲ ن	۳۲	آمار مهندسی - اصول و مبانی فناوری اطلاعات		تخصصی الزامی
	۲	۱۳۸۲۶۳۶	تحقیق در عملیات ۱	۳ ن	۴۸	ریاضی ۱ - جبر خطی		تخصصی الزامی
	۳	۱۳۸۲۶۳۷	اقتصاد کلان	۲ ن	۳۲	اقتصاد خرد		تخصصی الزامی
	۴	۱۳۸۲۶۴۶	روشهای ساخت و تولید	۳ ن	۴۸	کارگاه ماشین افزار		تخصصی الزامی
	۵	۱۳۸۲۶۴۸	اصول شبیه سازی	۳ ن (۲)ع (۱)	۶۴	آمار مهندسی - برنامه سازی کامپیوتر		تخصصی الزامی
	۶	۱۳۸۲۶۵۳	کنترل کیفیت آماری	۳ ن	۴۸	آمار مهندسی		تخصصی الزامی
	۷	۱۳۸۲۶۵۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲ ن	۳۲			عمومی
	۸	۱۳۸۲۶۴۲	انقلاب اسلامی ایران	۲ ن	۳۲			عمومی
نیم‌سال پنجم (۲۰ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۴۳	تحقیق در عملیات ۲	۳ ن	۴۸	تحقیق در عملیات ۱		تخصصی الزامی
	۲	۱۳۸۲۶۴۴	اقتصاد مهندسی	۳ ن	۴۸	اقتصاد کلان		تخصصی الزامی
	۳	۱۳۸۲۶۴۵	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودیها	۳ ن	۴۸	برنامه ریزی سیستم های تولید		تخصصی -انتخابی
	۴	۱۳۸۲۶۵۱	روش های کارسنجی و مدیریت کار	۳ ن	۴۸	روش های ساخت و تولید		تخصصی الزامی
	۵	۱۳۸۲۶۵۲	برنامه ریزی و مدیریت پروژه	۳ ن	۴۸	تحقیق در عملیات ۱		تخصصی الزامی
	۶	۱۳۸۲۶۷۴	مبانی مدیریت انبار و موجودی*	۳ ن	۴۸	تحقیق در عملیات ۱		تخصصی الزامی
	۷	۱۳۸۲۶۴۹	دانش خانواده و جمعیت	۲ ن	۳۲			عمومی
نیم‌سال ششم (۱۷ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۵۰	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳ ن	۴۸	ترجیحا گذراندن حداقل ۶۰ واحد		تخصصی الزامی
	۲	۱۳۸۲۶۶۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲ ن	۳۲			عمومی
	۳	۱۳۸۲۶۵۷	مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست	۳ ن	۴۸	روش های کارسنجی و مدیریت کار		تخصصی -انتخابی
	۴	۱۳۸۲۶۲۷	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳ ن	۴۸	برنامه سازی کامپیوتر		تخصصی -انتخابی
	۵	۱۳۸۲۶۵۸	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳ ن	۴۸	اقتصاد مهندسی - نظریه احتمال و کاربردها		تخصصی -انتخابی



	۶	۱۳۸۲۶۵۴	برنامه ریزی سیستم های تولید	۳	ن	۴۸	مبانی مدیریت انبار و موجودی	تخصصی الزامی
نیم سال هفتم (۱۷ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۵۶	طرح ریزی واحد صنعتی	۳	ن	۴۸	روش های کارسنجی و مدیریت کار- طراحی و نقشه کشی مهندسی	تخصصی الزامی
	۲	۱۳۸۲۶۶۹	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	ن	۴۸	کنترل کیفیت آماری- نیمسال هفتم و بعد	تخصصی-انتخابی
	۳	۱۳۸۲۶۴۷	اصول مدیریت و نظریه سازمان	۲	ن	۳۲	ترجیحا گذراندن حداقل ۵۰ واحد- اصول حسابداری و هزینه یابی	تخصصی الزامی
	۴	۱۳۸۲۶۷۰	مبانی تصمیم سازی و تصمیم گیری	۳	ن	۴۸	تحقیق در عملیات ۱	تخصصی-انتخابی
	۵	۱۳۸۲۶۷۶	روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی*	۲	ن	۳۲	نیمسال پنجم و بعد	تخصصی الزامی
	۶	۱۳۸۲۶۷۷	زبان تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها*	۲	ن	۳۲	زبان انگلیسی- ترجیحا گذراندن حداقل ۸۰ واحد	تخصصی الزامی
	۷	۱۳۸۲۶۸۰	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱	ع	۳۲	روشهای ساخت تولید- کنترل کیفیت آماری	تخصصی-انتخابی
نیم سال هشتم (۱۵ واحد)	۸	۹۱۰۲۱	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۱	ن	۱۶		اجباری
	۱	۱۳۸۲۶۶۲	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	ن	۴۸	تحقیق در عملیات ۱	تخصصی-انتخابی
	۲	۱۳۸۲۶۷۵	کارآفرینی*	۲	ن	۳۲	نیمسال ششم و بعد	مهارتی
	۳	۱۳۸۲۶۷۸	طراحی و برنامه ریزی سیستم های خدماتی*	۳	ن	۴۸	کارآفرینی	تخصصی الزامی
	۴	۱۳۸۲۶۲۶	اخلاق اسلامی	۲	ن	۳۲		عمومی
	۵	۱۳۸۲۶۶۷	پروژه	۳	-	-	ترجیحا گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	تخصصی الزامی
	۶	۱۳۸۲۶۶۸	کارآموزی	۲	ع	۱۲۸	ترجیحا گذراندن حداقل ۸۰ واحد	مهارتی

مجموع واحدهای دوره ۱۴۲			
نوع درس	تعداد	نوع درس	تعداد
پایه	۲۱	تخصصی الزامی	۶۹
عمومی	۲۳	تخصصی انتخابی	۲۲
اجباری	۱	مهارتی- اشتغال پذیری	۶

نکات مهم:

- گذراندن تمامی دروس فوق الزامی است. دروس پیشنهادی به تشخیص گروه مطابق با آیین نامه آموزشی به دانشجویان تعلق می گیرد.
- دانشجویان ملزم به رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس می باشند و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو است. دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش نیاز حذف می گردند.
- دانشجو باید در زمان انتخاب واحد، به تاریخ امتحان درس ها توجه نماید، تداخل زمانی بر عهده دانشجو می باشد.
- برنامه تحصیلی پیشنهادی با توجه به رعایت پیش نیازها و بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم تهیه شده است. به دانشجویان گرامی توصیه می شود که بر اساس برنامه پیشنهادی گروه صنایع نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند. بدیهی است گروه و آموزش موسسه در قبال دانشجویانی که بر اساس این برنامه انتخاب واحد ننمایند، هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- دروسی که واحد عملی دارند جهت معرفی به استاد قابل اخذ نمی باشند.
- در صورتی که درسی در زمان ثبت نام به حد نصاب نرسد، حذف می شود. لذا دانشجویان پس از انتخاب واحد و قبل از زمان حذف و اضافه باید به گروه مراجعه نمایند تا از لیست درس های حذف شده مطلع شوند.
- دانشجویانی که احتمال می دهند درسی را در زمان حذف و اضافه اخذ نمایند، موظفند از جلسه اول در کلاس های آن درس شرکت نمایند.
- تحصیل در دانشگاه حضوری و تمام وقت است. حداقل تعداد واحد در یک نیمسال ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد می باشد. در صورت ارائه درس در تابستان، سقف واحدهای درسی ۶ واحد و در صورت فارغ التحصیل شدن ۷ واحد است.
- دانشجوی دارای معدل بالای ۱۷ می تواند در نیمسال بعد ۲۴ واحد درسی را (در صورت موافقت گروه و بدون تداخل ساعت) انتخاب نماید.
- غیبت بیش از سه شانزدهم کل جلسات درسی در طول ترم، موجب محرومیت از امتحان پایان ترم و حذف درس خواهد شد.
- مشروط شدن (معدل کمتر ۱۲) در ۳ نیمسال متوالی و ۴ نیمسال متناوب منجر به اخراج دانشجو می گردد.