

ترم دوم				ترم اول				
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
		عملی	نظری				عملی	نظری
ریاضی ۱	پایه	-	۳	ریاضی ۲	-	پایه	-	۳
اقتصاد خرد	تخصصی الزامی	-	۲	اقتصاد کلان	-	پایه	-	۳
کارگاه ماشین افزار	تخصصی الزامی	-	۳	روشهای ساخت و تولید	قابلیت اخذ همزمان با فیزیک ۱	پایه	۱	-
-	پایه	۱	۲	برنامه سازی کامپیوتر	-	تخصصی الزامی	-	۲
طراحی و نقشه کشی مهندسی	تخصصی الزامی	۱	-	کارگاه عمومی جوش و ریخته گری و ذوب و مدلسازی	قابلیت اخذ همزمان با طراحی و نقشه کشی مهندسی	تخصصی الزامی	۱	-
فیزیک ۱	تخصصی الزامی	۱	۲	مبانی مهندسی برق و کارگاه	-	تخصصی الزامی	۱	۱
-	عمومی	-	۳	زبان فارسی	-	عمومی	-	۲
-	عمومی	۱	-	ورزش ۱	-	عمومی	-	۳

ترم چهارم				ترم سوم				
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
		عملی	نظری				عملی	نظری
ریاضی ۱، جبر خطی	تخصصی الزامی	-	۳	تحقیق در عملیات ۱	۲(قابلیت اخذ همزمان با ریاضی ۲)	پایه	-	۳
نظریه احتمال و کاربردها	تخصصی الزامی	-	۳	آمار مهندسی	۲(قابلیت اخذ همزمان با ریاضی ۲)	پایه	-	۳
روشهای ساخت و تولید	تخصصی الزامی	-	۳	روشهای کارسنجی و مدیریت کار	ریاضی ۱، برنامه سازی کامپیوتر	پایه	۱	۱
ترجیحا گذراندن ۶۰ واحد	تخصصی الزامی	-	۳	اصول حسابداری و هزینه یابی	برنامه سازی کامپیوتر	تخصصی الزامی	-	۲
نظریه احتمال و کاربردها، اقتصاد مهندسی	تخصصی انتخابی	-	۳	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	اقتصاد کلان	تخصصی الزامی	-	۳
اندیشه اسلامی ۱	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	ریاضی ۱	تخصصی الزامی	-	۳
-	عمومی	(۱۶ ساعت)	(۸ ساعت)	تربیت بدنی (یک واحد)	-	عمومی	-	۲

ترم ششم				ترم پنجم				
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
		عملی	نظری				عملی	نظری
مبانی مدیریت انبار و موجودی	تخصصی الزامی	-	۳	برنامه ریزی سیستم های تولید	تحقیق در عملیات ۱	تخصصی الزامی	-	۳
کار، طراحی و نقشه کشی مهندسی	تخصصی الزامی	-	۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی	تحقیق در عملیات ۱	تخصصی الزامی	-	۳
ترم پنج به بعد	تخصصی الزامی	-	۲	روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی	آمار مهندسی	تخصصی الزامی	-	۳
برنامه سازی کامپیوتر، آمار مهندسی	تخصصی الزامی	۱	۲	اصول شبیه سازی	تحقیق در عملیات ۱	تخصصی انتخابی	-	۳
اصول حسابداری و هزینه یابی	تخصصی انتخابی	-	۲	مدیریت مالی	اصول حسابداری و هزینه یابی	تخصصی الزامی	-	۲
ترم شش به بعد	مهارتی-اشتغال پذیری	-	۲	مدیریت فناوری، نوآوری و کارآفرینی	-	مهارتی-اشتغال پذیری	۱	۱
-	عمومی	-	۲	انقلاب اسلامی	-	عمومی	-	۲
-	عمومی	-	۲	دانش خانواده	-	عمومی	-	۲

ترم هشتم				ترم هفتم				
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
		عملی	نظری				عملی	نظری
معادلات دیفرانسیل	تخصصی انتخابی	-	۳	عارضه یابی و تحلیل سیستم ها	تحقیق در عملیات ۱	تخصصی الزامی	-	۳
نظریه احتمال و کاربردها	تخصصی انتخابی	-	۲	مدلهای احتمالی و نظریه صف	آمار مهندسی، اصول و مبانی فناوری اطلاعات	تخصصی الزامی	-	۲
برنامه ریزی سیستم های تولید	تخصصی انتخابی	-	۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها	کنترل کیفیت آماری	تخصصی انتخابی	-	۳
تحقیق در عملیات ۱، طراحی و برنامه ریزی سیستمهای خدماتی	تخصصی انتخابی	-	۳	مبانی زنجیره تامین	زبان عمومی، ترجیحا گذراندن ۸۰ واحد	تخصصی الزامی	-	۲
-	عمومی	-	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مدیریت فناوری، نوآوری و کارآفرینی	تخصصی الزامی	-	۳
-	عمومی	-	۲	-	-	عمومی	-	۲

* کارآموزی (۲ واحد عملی): ترجیحا گذراندن حداقل ۸۰ واحد

* پروژه (۳ واحد): ترجیحا گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد