

ریاضی عمومی ۱	
۳	پایه
-	

فیزیک ۱	
۳	پایه
-	

زبان فارسی	
۲	عمومی
-	

زبان انگلیسی	
۲	عمومی
-	

طراحی و نقشه کشی مهندسی	
۲	تخصصی
-	

اندیشه اسلامی ۱	
۲	عمومی
-	

تربیت بدنی	
۱	عمومی
-	

انقلاب اسلامی	
۲	عمومی

ریاضی عمومی ۲	
۳	پایه
ریاضی عمومی ۱	

جبر خطی	
۳	تخصصی
ریاضی عمومی ۱	

برنامه سازی کامپیوتری	
۳	پایه
-	

مبانی مهندسی برق و کارگاه	
۳	تخصصی
فیزیک ۱	

اندیشه اسلامی ۲	
۲	عمومی
-	

اخلاق اسلامی	
۲	عمومی
-	

ورزش ۱	
۱	عمومی
-	

آزمایشگاه فیزیک ۱	
۱	پایه
فیزیک ۱ یا هم نیاز	

نظریه احتمال و کاربردها	
۳	پایه
ریاضی ۲ یا هم زمان	

تحقیق در عملیات ۱	
۳	تخصصی
ریاضی ۱ - جبر خطی	

روشهای ساخت و تولید	
۳	تخصصی
کارگاه ماشین افزار	

معادلات دیفرانسیل	
۳	پایه
ریاضی ۲ یا هم زمان	

تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
۲	عمومی
-	

اقتصاد خرد	
۲	تخصصی
-	

کارگاه ماشین افزار	
۱	تخصصی
طراحی و نقشه کشی مهندسی یا هم نیاز	

آزمایشگاه فیزیک ۱	
۱	پایه
فیزیک ۱ یا هم نیاز	

آمار مهندسی	
۳	تخصصی
نظریه احتمال و کاربردها	

تحقیق در عملیات ۲	
۳	تخصصی
تحقیق در عملیات ۱	

روشهای کارشناسی و مدیریت کار	
۳	تخصصی
روشهای ساخت و تولید	

امول و مبانی فناوری اطلاعات	
۲	تخصصی
برنامه سازی کامپیوتر	

تفسیر موضوعی قرآن	
۲	عمومی
-	

اقتصاد کلان	
۲	تخصصی
اقتصاد خرد	

گزارش کارآموز در محاسبات عددی	
۲	پایه
ریاضی ۱ و برنامه سازی کامپیوتر	

برنامه نویسی، برنامه نویسی، برنامه نویسی	
۱	تخصصی
طراحی و نقشه کشی مهندسی یا هم نیاز	

امول حسابداری و هزینه‌بانی	
۳	تخصصی
گذرانندن ۶۰ واحد	

برنامه ریزی و مدیریت پروژه	
۳	تخصصی
تحقیق در عملیات	

اقتصاد مهندسی	
۳	تخصصی
اقتصاد کلان	

مبانی مدیریت انبار و موجودی	
۳	تخصصی
تحقیق در عملیات ۱	

روش تحقیق و گزارش نویسی تخصصی	
۲	تخصصی
گذرانندن حداقل ۵۰ واحد	

اصول شبیه سازی	
۳	تخصصی
آمار مهندسی، برنامه سازی کامپیوتر،	

امول مدیریت و نظریه سازمان	
۲	تخصصی
گذرانندن حداقل ۵۰ واحد	

مهارت های نرم شفاهی	
۲	مهارتی
-	

طرح ریزی واحدهای صنعتی	
۳	تخصصی
روشهای کارشناسی و مدیریت کار،	

کنترل کیفیت آماری	
۳	تخصصی
آمار مهندسی	

برنامه ریزی سیستمهای تولید	
۳	تخصصی
مبانی مدیریت انبار و موجودی	

طراحی و برنامه ریزی سیستمهای صنعتی	
۳	تخصصی
مدیریت فن آوری، نوآوری و کارآفرینی	

مدیریت فناوری، نوآوری و کارآفرینی	
۲	مهارتی
نیسفال ششم و بعد	

زبان تخصصی مهندسی صنایع و مستندسازی	
۲	مهارتی
گذرانندن ۸۰ واحد - زبان انگلیسی	

۱۵ واحد	
موسس صنایع و تحول دیجیتال	
۲	تخصصی
آمار مهندسی و اصول و مبانی فن	

اختیاری (مدیریت کیفیت و بهره‌وری)	
۳	تخصصی
کنترل کیفیت آماری - نیسفال هفتم	

اختیاری (مدیریت مالی)	
۲	
اصول حسابداری و هزینه‌بانی	

سیستمهای اطلاعات مدیریت	
۳	اختیاری
برنامه سازی کامپیوتر	

طوبه و معارف دفاع مقدس و مقاومت	
۰	عمومی
-	

دانش خانواده و جمعیت	
۲	عمومی

اختیارنامه (مبانی حسابداری، کار و مدیریت بازرگانی)	
۳	اختیاری
آمار مهندسی، برنامه سازی کامپیوتر،	

موسس صنایع و تحول دیجیتال، بهره‌وری و مستندسازی	
۳	تخصصی
تحقیق در عملیات ۱	

۱۶ واحد	
پروژه	
۳	پروژه
گذرانندن ۱۰۰ واحد	

اختیاری (طراحی ایجاد صنایع)	
۳	اختیاری
طرح ریزی، اقتصاد مهندسی	

اختیارنامه (فناوری‌های نوین و صنایع)	
۳	اختیاری
احتمال و اقتصاد مهندسی	

اختیاری (فناوری‌های نوین و صنایع)	
۳	اختیاری
معادلات دیفرانسیل، نیسفال ۶	

آموزش مهارت‌های نرم، کارگاه کارگاه، مستندسازی	
۲	اختیاری
گذرانندن ۸۰ واحد	

کارآموزی	
۲	تخصصی
گذرانندن ۸۰ واحد	

اختیاری ۲۲	

نام درس	
تعداد واحد نوع درس	
پیشنیاز	