

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز و همنیاز	کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز و همنیاز 1
	دروس پایه (۲۲ واحد)	-		۳۶	پروژه طراحی ایجاد صنایع	۳	۲۴ و ۱۱،۱۴
۱	ریاضی ۱	۳	-	۳۷	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۱۳
۲	ریاضی ۲	۳	۱	۳۸	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۱۶،۲۵
۳	معادلات دیفراسیل	۳	۲ یا همزمان	۳۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۲	۳	۲۹
۴	فیزیک ۱	۳	۱ یا همزمان	۴۰	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۱۵
۵	فیزیک ۲	۳	۴	۴۱	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۱۹
۶	آزفیزیک ۱	۱	۴ یا همزمان	۴۲	تحلیل سیستم ها	۳	۳
۷	آزفیزیک ۲	۱	۵ یا همزمان	۴۳	مدلهای احتمالی و تئوری صف	۳	۱۶
۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۱	۴۴	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۱۹
۹	محاسبات عددی	۲	۸	۴۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۸
-	جمعاً	۲۲ واحد	-	۴۶	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۲	۲۸ و ۱۵
	دروس اصلی و تخصصی و اجباری (۶۶ واحد)	-	-	۴۷	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	۱۳
۱۰	اقتصاد عمومی	۳	-	۴۸	اتوماسیون صنعتی	۳	
۱۱	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	-	۴۹	مونتاژ مکانیکی	۳	۱۴،۳۳
۱۲	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۱۹	۵۰	کنترل عددی	۳	۹،۲۸
۱۳	ارزیابی کار و زمان*	۳	۲۶	۵۱	کارگاه ماشین افزار ۲	۱	۲۹ یا همزمان
۱۴	طرح ریزی واحدهای صنعتی**	۳	۲۶ و ۱۳،۲۲	۵۲	کارگاه اتومکانیک	۱	-
۱۵	کنترل کیفیت آماری	۳	۱۸	۵۳	اصول بازاریابی	۲	حداقل ۸۰ واحد
۱۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۲	۵۴	سیستمهای پرداخت حقوق و دستمزد	۳	۱۱
۱۷	جبر خطی	۳	۱	۵۵	مدیریت مالی	۳	۱۱
۱۸	آمار مهندسی	۳	۱۶	۵۶	یک درس از سایر رشته های مهندسی	۳	-
۱۹	تحقیق در عملیات ۱	۳	۱۷ و ۱۸	۵۷	تاریخ تمدن	۲	-
۲۰	تحقیق در عملیات ۲	۳	۱۹	۵۸	دفاع مقدس	۲	-
۲۱	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	حداقل ۵۰ واحد	۵۹	کار آفرینی	۱	-
۲۲	نقشه کشی صنعتی	۲	-	۶۰	بهره وری	۳	-
۲۳	مبانی مهندسی برق	۳	۵	۶۱	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۲	-
۲۴	اقتصاد مهندسی	۳	۱۰	۶۲	علم مواد	۳	-
۲۵	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۱	۶۳	روانشناسی صنعتی	۲	-
۲۶	روشهای تولید	۳	۳۳ یا همزمان	۶۴	جمعاً	۲۸ واحد	-
۲۷	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	۳	۱۹	۶۵	دروس عمومی	-	-
۲۸	برنامه ریزی تولید	۳	۲۷		معارف اسلامی (۱)	۲	-
۲۹	اصول شبیه سازی	۳	۱۸ و ۸		معارف اسلامی (۲)	۲	-
۳۰	پروژه	۳	سال آخر		اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-
۳۱	مدیریت استراتژیک	۲	۲۱		انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	-
۳۲	زبان تخصصی	۲	-		تاریخ اسلام	۲	-
	جمعاً	۶۶ واحد			متون اسلامی (آموزش زبان عربی)	۲	-
	کارگاه ها (۲ واحد)				فارسی عمومی	۳	-
۳۳	کارگاه ماشین افزار ۱	۱	-		زبان خارجه	۳	-
۳۴	کارگاه عمومی جوش	۱	-		تربیت بدنی (۱)	۱	-
	کارآموزی (۱ واحد)	-			تربیت بدنی (۲)	۱	-
۳۵	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	۱	سال سوم یا بالاتر		دانش خانواده و جمعیت	۲	-
	جمعاً	۱ واحد				-	-
	دروس اختیاری (۲۸ واحد)	-			جمعاً	۲۲ واحد	-

*در این درس پروژه عملی توسط دانشجویان ارائه خواهد شد.

**در این درس تعداد ساعاتی جهت آزمایشات عملی در آزمایشگاه منظور گردیده است.

- . معارف اسلامی (۱ و ۲) (۲ واحد) شامل یکی از دروس: ۱. اندیشه اسلامی (۱ یا ۲) (۲ واحد)، ۲. انسان در اسلام (۲ واحد)، ۳. حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام (۲ واحد)
- . اخلاق اسلامی (۲ واحد) شامل یکی از دروس: ۱. فلسفه اخلاق (۲ واحد)، ۲. اخلاق اسلامی (۲ واحد)، ۳. آیین زندگی (۲ واحد)، ۴. عرفان عملی در اسلام (۲ واحد)
- . انقلاب اسلامی (۲ واحد) شامل یکی از دروس: ۱. انقلاب اسلامی ایران (۲ واحد)، ۲. آشنایی با قانون اساسی (۲ واحد)، ۳. اندیشه سیاسی امام خمینی (۲ واحد)
- . تاریخ اسلام (۲ واحد) شامل یکی از دروس: ۱. تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی (۲ واحد)، ۲. تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۲ واحد)، ۳. تاریخ امامت (۲ واحد)
- . متون اسلامی (۲ واحد) شامل یکی از دروس: ۱. تفسیر موضوعی قرآن (۲ واحد)، ۲. تفسیر موضوعی نهج البلاغه (۲ واحد)