

دروس اصلی تخصصی اجباری (۶۶ واحد)			
شماره درس	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۱۰	اقتصاد عمومی ۱	۲	-
۱۱	اقتصاد عمومی ۲	۲	۱۰
۱۲	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۳۰
۱۳	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۲۰
۱۴	ارزیابی کار و زمان	۳	۲۹
۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۲۹، ۲۳ و ۱۴
۱۶	کنترل کیفیت آماری	۳	۱۹
۱۷	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۲
۱۸	جبر خطی	۳	۱
۱۹	آمار مهندسی	۳	۱۷
۲۰	تحقیق در عملیات ۱	۳	۱۸ و ۱۷
۲۱	تحقیق در عملیات ۲	۳	۲۰
۲۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	حداقل ۵۰ واحد
۲۳	نقشه کشی صنعتی	۱	-
۲۴	مبانی مهندسی برق	۳	۵
۲۵	آز مبانی برق	۱	۲۴ یا همزمان
۲۶	اقتصاد مهندسی	۳	۱۱
۲۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۱
۲۸	علم مواد	۳	-
۲۹	روشهای تولید	۳	۳۴ یا همزمان
۳۰	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	۳	۲۰
۳۱	برنامه ریزی تولید	۳	۳۰
۳۲	اصول شبیه سازی	۳	۱۹ و ۸
۳۳	پروژه	۳	سال آخر
جمع		۶۶	

توجه :

- به غیر از ترم آخر ، در هر ترم با درس کارآموزی بایستی مجموعاً " ۱۶ واحد اخذ شود.
- از بین دروس تاریخ تحلیلی اسلام و تاریخ امامت یک درس باید پاس شود .
- جهت ورودی های سال ۱۳۹۱ به بعد علاوه بر دروس عمومی مشخص شده، درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی نیز بایستی پاس شود .

دروس اختیاری (۲۸ واحد)			
شماره درس	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۳۸	طراحی ایجاد صنایع	۳	۲۶ و ۱۵ و ۱۲
۳۹	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۱۴
۴۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۲۶ و ۱۷
۴۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	۳	۳۰
۴۲	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۱۶
۴۳	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۲۰
۴۴	تحلیل سیستمها	۳	۳
۴۵	مدلهای احتمالی و تئوری صف	۳	۱۷
۴۶	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۲۰
۴۷	سیستمهای اطلاعات و مدیریت	۳	۸
۴۸	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱	۲۹ و ۱۶
۴۹	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	۱۴
۵۰	اتوماسیون صنعتی	۳	۲۹ و ۹
۵۱	مونتاز مکانیکی	۳	۳۴ و ۱۵
۵۲	کنترل عددی	۳	۲۹ و ۹
۵۳	کارگاه ماشین افزار ۲	۱	۲۹ یا همزمان
۵۴	کارگاه اتومکانیک	۱	-
۵۵	اصول بازاریابی	۲	حداقل ۸۰ واحد
۵۶	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۳	۱۲
۵۷	شیمی عمومی	۳	-
۵۸	مدیریت مالی	۲	۱۲
۵۹	یک درس از سایر رشته های مهندسی	۳	-
جمع		۵۸	

بنام خدا

سرفصل دروس دوره کارشناسی مهندسی صنایع ورودی های ۱۳۹۱ و بعد از آن

✓ تعداد واحدهای درسی جمعا ۱۴۰ واحد :

* دروس عمومی ۲۰ واحد

* دروس اصلی و تخصصی اجباری ۶۶ واحد

* کارآموزی (۲۴۰ ساعت) ۱ واحد

* دروس اختیاری ۲۸ واحد

عواقب هرگونه عدم رعایت پیشنهاد اخذ دروس برعهده شخص دانشجو است .

دروس پایه (۲۲ واحد)				
شماره درس	نام درس	واحد		زمان ارائه درس یا پیشنهاد
		نظری	عملی	
۱	ریاضی ۱	۳		-
۲	ریاضی ۲	۳		۱
۳	معادلات دیفرانسیل	۳		۲ یا همزمان
۴	فیزیک ۱	۳		۱ یا همزمان
۵	فیزیک ۲	۳		۴
۶	آز فیزیک ۱		۱	۴ یا همزمان
۷	آز فیزیک ۲		۱	۵ یا همزمان
۸	برنامه نویسی کامپیوتر		۳	۱
۹	محاسبات عددی		۲	۸
جمع		۲۲		

کارگاه (۳ واحد)				
شماره درس	نام درس	واحد		زمان ارائه درس یا پیشنهاد
		نظری	عملی	
34	کارگاه ماشین افزار ۱		۱	-
35	کارگاه عمومی جوش		۱	-
36	کارگاه ریخته ذوب و مدلسازی		۱	-
جمع		۳		

کارآموزی (۱ واحد)				
شماره درس	نام درس	واحد		زمان ارائه درس یا پیشنهاد
		نظری	عملی	
۳۷	کارآموزی		۱	سال سوم یا بالاتر
جمع		۱		

دروس عمومی (۲۰ واحد)			
شماره درس	نام درس	واحد	
		نظری	عملی
۱	معارف اسلامی ۱	۲	
۲	معارف اسلامی ۲	۲	
۳	زبان خارجه	۳	
۴	فارسی	۳	
۵	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	
۶	تربیت بدنی ۱		۱
۷	تربیت بدنی ۲		۱
۸	تاریخ اسلام	۲	
۹	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	
۱۰	متون اسلامی	۲	
۱۱	تنظیم خانواده	-	
۱۲	روانشناسی	۲	
۱۳	جامعه شناسی	۲	
۱۴	فلسفه علم	۲	
۱۵	نجوم	۲	
جمع		۲۸	

امید ارغیش - مدیر گروه مهندسی صنایع