

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
نیمسال اول					
۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳		
۲	فیزیک ۱	پایه	۳		
۳	آزمایشگاه فیزیک ۱	پایه	۱		
۴	انگلیسی عمومی	عمومی	۳		
۵	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱		
۶	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	کارگاه	۱		
۷	نقشه کشی صنعتی ۱	اصلی	۲		
۸	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		
۹	ادبیات فارسی	عمومی	۳		
			۱۹		
نیمسال دوم					
۱	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	ریاضی عمومی ۱	
۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	ریاضی عمومی ۱	
۳	فیزیک ۲	پایه	۳	فیزیک ۱	
۴	آزمایشگاه فیزیک ۲	پایه	۱		
۵	شیمی عمومی	پایه	۳		
۶	استاتیک	اصلی	۳	فیزیک پایه ۱ - ریاضی عمومی ۱	
۷	نقشه کشی صنعتی ۲	اصلی	۲	نقشه کشی صنعتی ۱	
۸	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	اندیشه اسلامی ۱	
			۲۰		
نیمسال سوم					
۱	ریاضی مهندسی	اصلی	۳	ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	
۲	علم مواد	اصلی	۳	شیمی عمومی	
۳	مقاومت مصالح ۱	اصلی	۳	استاتیک	
۴	دینامیک	اصلی	۴	استاتیک	

۵	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	سال دوم یا بالاتر
۶	تاریخ تحلیل اسلام	عمومی	۲	
۷	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	تربیت بدنی ۱
			۱۹	
نیمسال چهارم				
۱	مبانی برق ۱	اصلی	۳	فیزیک ۲
۲	محاسبات عددی	پایه	۲	برنامه نویسی کامپیوتر
۳	ترمودینامیک ۱	اصلی	۳	فیزیک ۱ - معادلات دیفرانسیل
۴	مقاومت مصالح ۲	اصلی	۲	مقاومت مصالح ۱
۵	مکانیک سیالات ۱	اصلی	۳	معادلات دیفرانسیل - دینامیک
۶	طراحی اجزا ماشین ۱	اصلی	۳	مقاومت مصالح ۱ - دینامیک
۷	متون اسلامی	عمومی	۲	
			۱۸	
نیمسال تابستان				
۱	کارآموزی ۱	عملی	۱	۷۰ واحد قبولی - دومین تابستان
			۱	
نیمسال پنجم				
۱	ترمودینامیک ۲	اصلی	۳	ترمودینامیک ۱ - مکانیک سیالات ۱
۲	مکانیک سیالات ۲	اصلی	۳	مکانیک سیالات ۱
۳	مبانی برق ۲	اصلی	۳	مبانی برق ۱
۴	ارتعاشات	اصلی	۳	ریاضی مهندسی - دینامیک
۵	طراحی اجزا ماشین ۲	اصلی	۳	طراحی اجزاء ۱
۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلی	۱	مقاومت مصالح ۲
۷	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	

		۱۸			
نیمسال ششم					
	مکانیک سیالات ۲ - ترمودینامیک ۱	۳	اصلی	انتقال حرارت ۱	۱
	ارتعاشات	۳	اصلی	کنترل اتوماتیک	۲
	دینامیک	۳	اصلی	دینامیک ماشین	۳
	ترمودینامیک ۲	۱	اصلی	آزمایشگاه ترمودینامیک	۴
	مکانیک سیالات ۲	۱	اصلی	آزمایشگاه سیالات	۵
	مبانی برق ۲	۱	اصلی	آز مبانی برق	۶
		۲	عمومی	اخلاق اسلامی	۷
کنترل اتوماتیک	سیالات ۱	۳	تخصصی الزامی	سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۸
	زبان عمومی	۲	تخصصی الزامی	زبان تخصصی	۹
		۱۹			
نیمسال تابستان					
	۱۱۰ واحد قبولی	۱	عملی	کارآموزی ۲	۱
		۱			
نیمسال هفتم					
		۱	عملی	کارگاه اتومکانیک	۱
آز انتقال حرارت	انتقال حرارت ۱	۳	تخصصی انتخابی	انتقال حرارت ۲	۲
	دینامیک ماشین - ارتعاشات	۱	اصلی	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	۳
	سیالات ۲ - محاسبات عددی	۳	تخصصی الزامی	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۴
	کارآموزی ۱ - ۱۰۰ واحد قبولی	۲	تخصصی الزامی	مدیریت و کنترل پروژه	۵
	۱۰۵ واحد قبولی	۳	عملی	پروژه تخصصی	۶
		۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۷
	انتقال حرارت ۱	۱	تخصصی انتخابی	آز انتقال حرارت	۸
		۱۶			

نیمسال هشتم

		۱	عملی	کارگاه ماشین ابزار	۱
	ترمودینامیک ۲ - انتقال حرارت ۱	۳	تخصصی انتخابی	نیروگاه حرارتی	۲
	مکانیک سیالات ۲	۳	تخصصی انتخابی	سیستمهای انتقال آب	۳
	ترمودینامیک ۲	۱	تخصصی انتخابی	کارگاه تأسیسات حرارتی و برودتی	۴
کارگاه تاسیسات	انتقال حرارت ۱	۳	تخصصی انتخابی	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع ۱	۵
آز انتقال حرارت		۳	تخصصی انتخابی	طراحی مبدلهای حرارتی	۶
		۱۴			