

نیمسال اول	واحد	نوع	پیشنیاز	نیمسال دوم	واحد	نوع	پیشنیاز
ریاضی عمومی ۱	۳	پایه		ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	ریاضی ۱
فیزیک ۱	۳	پایه		فیزیک ۲	۳	پایه	فیزیک ۱
شیمی عمومی	۳	پایه		آز فیزیک ۱	۱	پایه	فیزیک ۱
نقشه کشی صنعتی ۱	۲	اصلی		استاتیک	۳	اصلی	ریاضی ۱ + فیزیک ۱
تربیت بدنی ۱	۱	عمومی		نقشه کشی صنعتی ۲	۲	اصلی	نقشه کشی صنعتی ۱
زبان انگلیسی ۱	۱	عمومی		زبان انگلیسی ۲	۲	عمومی	زبان انگلیسی ۱
زبان فارسی	۳	عمومی		تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	تربیت بدنی ۱
درس عمومی معارف	۲	عمومی		معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	ریاضی ۱
مجموع	۱۸			مجموع	۱۸		

نیمسال سوم	واحد	نوع	پیشنیاز	نیمسال چهارم	واحد	نوع	پیشنیاز
دینامیک	۳	اصلی		ترمودینامیک ۱	۳	اصلی	فیزیک ۱ و معادلات
ریاضی مهندسی	۳	اصلی	ریاضی ۲ و معادلات	مکانیک سیالات ۱	۳	اصلی	معادلات و دینامیک
مقاومت مصالح ۱	۳	اصلی	استاتیک	مبانی برق ۱	۳	اصلی	فیزیک ۲
علم مواد	۳	اصلی	شیمی عمومی	مقاومت مصالح ۲	۲	اصلی	مقاومت ۱
درس عمومی	۲			روش های تولید و کارگاه	۳	اصلی	
برنامه نویسی کامپیوتر	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	درس عمومی	۲	عمومی	
				کارگاه جوش و و ورقکاری	۱	اصلی	
مجموع	۱۷			مجموع	۱۷		

نیمسال پنجم	واحد	نوع	پیشنیاز	نیمسال ششم	واحد	نوع	پیشنیاز
ترمودینامیک ۲	۳	اصلی	ترمو ۱ و سیالات ۱	طراحی اجزا ۲	۳	اصلی	طراحی ۱
طراحی اجزا ۱	۳	اصلی	مقاومت ۲ و دینامیک	ارتعاشات	۳	اصلی	دینامیک + ریاضی مهندسی
دینامیک ماشین	۳	اصلی	دینامیک	انتقال حرارت ۱	۳	اصلی	ترمو ۱ - همزمان با سیالات ۲
کارگاه ابزار	۱	اصلی		آز ترمو	۱	اصلی	ترمودینامیک ۲
آز مقاومت	۱	اصلی	مقاومت مصالح ۲	کارگاه ابزار	۱	اصلی	
محاسبات عددی	۲	پایه	برنامه نویسی	مبانی برق ۲	۳	اصلی	مبانی برق ۱
مکانیک سیالات ۲	۳	اصلی	مکانیک سیالات ۱	اقتصاد مهندسی	۲	اصلی	۶۵ واحد به بالا
درس عمومی	۲			درس عمومی	۲		
مجموع	۱۸			مجموع	۱۸		

نیمسال هفتم	واحد	نوع	پیشنیاز	نیمسال هشتم	واحد	نوع	پیشنیاز
زبان تخصصی	۲	اصلی	زبان عمومی	سیستم های اندازه گیری	۳	اصلی	ارتعاشات - سیالات ۱ - ترمو ۱
مدیریت و کنترل پروژه	۲	اصلی	کارآموزی ۱	آز ارتعاشات	۱	اصلی	ارتعاشات
کارگاه اتومکانیک	۱	اصلی		درس اختیاری			
آز برق	۱	اصلی	همزمان با برق ۲	درس اختیاری			
آز سیالات	۱	اصلی	مکانیک سیالات ۲				
کنترل اتومکانیک	۳	اصلی	ارتعاشات				
درس اختیاری	۳						
درس عمومی	۲						
مجموع	۱۵			مجموع			

کارآموزی ۱: ۰/۵ واحد، پس از ۶۵ واحد

کارآموزی ۲: ۰/۵ واحد، کارآموزی ۱، پروژه تخصصی ۳، پس از ۱۰۵ واحد