

ترم پنجم	مکانیک سیالات ۲	۳	مکانیک سیالات ۱
	ترمودینامیک ۲	۳	ترمودینامیک ۱ و مکانیک سیالات ۱
	کنترل اتوماتیک	۳	ارتعاشات مکانیکی
	محاسبات عددی	۲	برنامه نویسی کامپیوتر
	مقاومت مصالح ۲	۲	مقاومت مصالح ۱
	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	فیزیک ۲
	فارسی عمومی	۳	
	درس عمومی معارف (تاریخ تحلیلی صدراسلام)	۲	
	مهارت ۱	۱	
	جمع واحد	۲۰	
ترم هفتم	زبان تخصصی مکانیک	۲	زبان خارجی
	کارآموزی ۱	۰/۵	گذراندن ۶۵ واحد قبولی
	یکی از ۳ درس:		
	مقدمه بر اجزای محدود	۳	مقاومت مصالح ۲ و محاسبات عددی
	مقدمه ای بر دینامیک سیالات محاسباتی	۳	مکانیک سیالات ۲ و محاسبات عددی
	شبیه سازی سیستم های دینامیکی و کنترل	۳	کنترل اتوماتیک
	درس تخصصی انتخابی	۳	
	کارگاه اتومکانیک	۱	---
	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۱	دینامیک ماشین و ارتعاشات
	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱	مبانی مهندسی برق ۲ یا
درس تخصصی انتخابی	۳		
درس تخصصی انتخابی	۳		
جمع واحد	۱۷/۵		

طراحی اجزا ۲	۳	طراحی اجزا ۱
انتقال حرارت ۱	۳	مکانیک سیالات ۲ یا همزمان و ترمودینامیک ۱
مبانی مهندسی برق ۲	۳	مبانی مهندسی برق ۱
روش تولید و کارگاه	۳	علم مواد
آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	مکانیک سیالات ۲
درس عمومی معارف (تفسیر موضوعی قرآن)	۲	
ورزش	۱	تربیت بدنی ۱
دروس تخصصی انتخابی	۳	
مهارت ۲	۱	مهارت ۱
جمع واحد	۱۹	
مدیریت و کنترل پروژه	۲	کارآموزی ۱
درس تخصصی انتخابی	۳	
درس عمومی معارف (انقلاب اسلامی)	۲	
نقشه کشی صنعتی ۲	۲	نقشه کشی صنعتی ۱
آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	مقاومت مصالح ۲
آزمایشگاه ترمودینامیک	۱	ترمودینامیک ۲
مهارت ۳	۱	مهارت ۲
کارآموزی ۲	۰.۵	کارآموزی ۱
پروژه پایانی	۳	گذراندن ۱۰۵ واحد قبولی
جمع	۱۵/۵	

دروس تخصصی انتخابی (دانشجویان باید ۱۵ واحد به نظر مدیر گروه را بگذرانند)

دینامیک گازها	۳	ترمودینامیک ۲- مکانیک سیالات ۲		طراحی سیستم های تبرید و سردخانه	۳	انتقال حرارت ۱ و همباز با از تاسیسات
توربو ماشین ها	۳	ترمودینامیک ۲- مکانیک سیالات ۲		سیستم های انتقال آب	۳	مکانیک سیالات ۲
سوخت و احتراق	۲	ترمودینامیک ۲		آزمایشگاه تاسیسات حرارتی و برودتی	۱	همباز با طراحی سیستم های تهویه مطبوع
موتورهای احتراق داخلی	۳	ترمودینامیک ۲- مکانیک سیالات ۲		طراحی مکانیزمها	۳	دینامیک ماشین
طراحی سیستم های تهویه مطبوع ۱	۳	انتقال حرارت ۱ و همباز با از تاسیسات		رباتیک و آزمایشگاه	۳	دینامیک ماشین