

برنامه پیشنهادی هشت ترمی مهندسی مکانیک (ویژه دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ و بعد)

ترم اول (۱۶ واحد)	ترم دوم (۱۸ واحد)	ترم سوم (۱۸ واحد)	ترم چهارم (۱۸ واحد)	ترم پنجم (۱۹ واحد)	ترم ششم (۱۹ واحد)	ترم هفتم (۱۷ واحد)	ترم هشتم (۱۴ واحد)
ریاضی ۱ (پایه-۳)	ریاضی ۲ (پایه-۳)	برنامه نویسی کامپیوتر (پایه-۳)	محاسبات عددی (پایه-۲)	آز. مقاومت مصالح (تخصصی-۱)	مبانی مهندسی برق ۲ (تخصصی-۳)	کنترل اتوماتیک (تخصصی-۳)	آز. ترمودینامیک (تخصصی-۱)
--	ریاضی ۱	ریاضی ۱	برنامه نویسی کامپیوتر	مقاومت مصالح ۲	مبانی مهندسی برق ۱	ارتعاشات	ترمودینامیک ۲
فیزیک ۱ (پایه-۳)	فیزیک ۲ (پایه-۳)	ترمودینامیک ۱ (تخصصی-۳)	دینامیک ماشین (تخصصی-۳)	طراحی اجزا ۱ (تخصصی-۳)	طراحی اجزا ۲ (تخصصی-۳)	آز. دینامیک ماشین و ارتعاشات (تخصصی-۱)	پروژه پایانی (پروژه)
--	فیزیک ۱	فیزیک ۱-معادلات دیفرانسیل	دینامیک	مقاومت مصالح ۲-دینامیک	طراحی اجزا ۱	ارتعاشات (همنیاز)-دینامیک ماشین	گذراندن ۱۰۵ واحد قبولی
شیمی عمومی (پایه-۳)	آز. فیزیک ۱ (پایه-۱)	مقاومت مصالح ۱ (تخصصی-۳)	علم مواد (تخصصی-۳)	مکانیک سیالات ۲ (تخصصی-۳)	آز. مکانیک سیالات (تخصصی-۱)	آز. مبانی برق (تخصصی-۱)	درس تخصصی اختیاری (اختیاری-۳)
--	فیزیک ۱	استاتیک	شیمی عمومی	مکانیک سیالات ۱	مکانیک سیالات ۲	مبانی برق ۲ (همنیاز)	
نقشه کشی صنعتی ۱ (تخصصی-۲)	معادلات دیفرانسیل (پایه-۳)	دینامیک (تخصصی-۳)	مقاومت مصالح ۲ (تخصصی-۲)	ترمودینامیک ۲ (تخصصی-۳)	انتقال حرارت ۱ (تخصصی-۳)	مدیریت و کنترل پروژه (تخصصی-۲)	درس تخصصی اختیاری (اختیاری-۳)
--	ریاضی ۱	استاتیک	مقاومت مصالح ۱	ترمودینامیک ۱-سیالات ۱	مکانیک سیالات ۲ (همنیاز) ترمودینامیک ۱	کارآموزی ۱	
زبان عمومی (عمومی-۳)	نقشه کشی صنعتی ۲ (تخصصی-۲)	ریاضی مهندسی (تخصصی-۳)	مکانیک سیالات ۱ (تخصصی-۳)	روشهای تولید و کارگاه (تخصصی-۳)	اقتصاد مهندسی (تخصصی-۲)	سیستم های اندازه گیری (تخصصی-۳)	درس تخصصی اختیاری (اختیاری-۲)
--	نقشه کشی صنعتی ۱	ریاضی ۲-معادلات دیفرانسیل	معادلات دیفرانسیل-دینامیک	علم مواد	گذراندن ۶۵ واحد قبولی	ارتعاشات-سیالات ۱-ترمودینامیک ۱	
درس عمومی (عمومی-۲)	استاتیک (تخصصی-۳)	کارگاه ماشین ابزار (تخصصی-۱)	مبانی مهندسی برق ۱ (تخصصی-۳)	کارگاه اتومکانیک (تخصصی-۱)	ارتعاشات مکانیکی (تخصصی-۳)	درس تخصصی اختیاری (اختیاری-۲)	درس عمومی (عمومی-۲)
--	ریاضی ۱-فیزیک ۱		فیزیک ۲		ریاضی مهندسی-دینامیک		
	کارگاه جوشکاری و ورق کاری (تخصصی-۱)	درس عمومی (عمومی-۲)	زبان تخصصی (تخصصی-۲)	فارسی عمومی (عمومی-۳)	درس عمومی (عمومی-۲)	درس تخصصی اختیاری (اختیاری-۳)	
	-		زبان عمومی				
	درس عمومی (عمومی-۲)			درس عمومی (عمومی-۲)	درس عمومی (عمومی-۲)	درس عمومی (عمومی-۲)	
	-						

• هر دانشجو موظف است با نظر استاد راهنمای خود از یکی از سبدهای دروس اختیاری، ۱۳ واحد درسی را انتخاب نموده و بگذراند.

ترم نایبستان
کارآموزی ۱ (۰.۵ واحد) گذراندن ۶۵ واحد قبولی
کارآموزی ۲ (۰.۵ واحد) کارآموزی ۱

نام درس (نوع درس- تعداد واحد)
پیشنیاز

مجموع	پروژه	اختیاری	تخصصی	پایه	عمومی
۱۴۰	۳ واحد	۱۳ واحد	۷۸ واحد	۲۴ واحد	۲۲ واحد