



نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی: استاد راهنما:

الف - دروس عمومی (اجباری: ۲۰ واحد)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز - همیناز	گذرانده
۱	معارف اسلامی (۱)	۲		
۲	معارف اسلامی (۲)	۲	معارف اسلامی (۱)	
۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		
۴	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲		
۵	تاریخ اسلام	۲		
۶	متون اسلامی (آموزش زبان عربی)	۲		
۷	فارسی	۳		
۸	زبان خارجی	۳		
۹	تربیت بدنی (۱)	۱		
۱۰	تربیت بدنی (۲)	۱		
جمع واحد گذرانده:				

ب - دروس پایه (اجباری: ۲۵ واحد)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز - همیناز	گذرانده
۱	ریاضی (۱)	۳	---	
۲	ریاضی (۲)	۳	ریاضی ۱	
۳	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی ۱	
۶	برنامه سازی کامپیوتر	۳	سال دوم یا بالاتر	
۷	محاسبات عددی	۲	برنامه سازی کامپیوتر	
۱۰	فیزیک (۱)	۳	ریاضی ۱ یا همزمان	
۱۱	فیزیک (۲)	۳	فیزیک ۱	
۱۰-۱	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱	فیزیک ۱ یا همزمان	
۱۱-۱	آزمایشگاه فیزیک (۲)	۱	فیزیک ۲ یا همزمان	
۱۳	شیمی عمومی	۳	---	
جمع واحد گذرانده:				

ج - دروس اصلی (اجباری: ۶۱ واحد)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز - همیناز	گذرانده
۲۱	ریاضی مهندسی	۳	ریاضی ۲ + معادلات دیفرانسیل	
۲۳	مبانی مهندسی برق (۱)	۳	فیزیک ۲	
۲۴	مبانی مهندسی برق (۲)	۳	مبانی برق ۱	
۲۴-۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱	مبانی برق ۲	
۲۸	نقشه کشی صنعتی (۱)	۲	---	
۳۱	استاتیک	۳	ریاضی ۱ + فیزیک ۱	
۳۲	دینامیک	۴	استاتیک + معادلات دیفرانسیل یا همزمان	
۳۳	مقاومت مصالح (۱)	۳	استاتیک	
۳۷	علم مواد	۳	شیمی عمومی	
۴۱	ترمودینامیک (۱)	۳	فیزیک ۱ + معادلات دیفرانسیل یا همزمان	
۴۲	ترمودینامیک (۲)	۳	ترمو ۱ + سیالات ۱ یا همزمان	
۴۲-۱	آزمایشگاه ترمودینامیک	۱	ترمو ۲ یا همزمان	
۴۳	مکانیک سیالات (۱)	۳	معادلات دیفرانسیل (دینامیک و ترمو ۱ یا همزمان)	
۴۴	مکانیک سیالات (۲)	۳	سیالات ۱	
۴۴-۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	سیالات ۲ یا همزمان	
۴۵	طراحی اجزاء (۱)	۳	دینامیک + مقاومت مصالح ۲	
۴۶	طراحی اجزاء (۲)	۳	طراحی اجزاء ۱	
۴۷	مقاومت مصالح (۲)	۲	مقاومت مصالح ۱	
۴۷-۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	مقاومت مصالح ۲	
۴۸	انتقال حرارت (۱)	۳	ترمو ۲ + سیالات ۲ یا همزمان	
۴۹	دینامیک ماشین	۳	دینامیک	
۵۱	ارتعاشات مکانیکی	۳	ریاضی مهندسی + دینامیک	
۴۹-۱	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	۱	دینامیک ماشین + ارتعاشات مکانیکی	
۵۳	کنترل اتوماتیک	۳	ارتعاشات مکانیکی یا همزمان	
جمع واحد گذرانده:				

د) پروژه تخصصی، کارآموزی و کارگاه (۸ واحد)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز - همیناز	گذرانده
۹۱	پروژه تخصصی (اختیاری)	۳	۱۰۰ واحد به بالا	
۹۳	کارگاه اتومکانیک	۱	---	
۹۶	کارگاه جوشکاری	۱	سال سوم به بعد	
۹۵	کارگاه ماشین ابزار و ابزار سازی	۱	سال دوم به بعد	
۹۲-۱	کارآموزی (۱)	۱	پس از گذراندن ۷۰ واحد	
۹۲-۲	کارآموزی (۲)	۱	پس از گذراندن ۱۱۰ واحد	
جمع واحد گذرانده:				

ث - دروس تخصصی - اختیاری (۵ واحد از دروس مهندسی، سبدهای تخصصی سایر گروهها و علوم)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز - همیناز	گذرانده
جمع واحد گذرانده:				