

ترم اول					ترم دوم				
نام درس	واحد	کد	نوع درس	پیش نیاز	نام درس	واحد	کد	نوع درس	پیش نیاز
ریاضی ۱	۳	۱۲۱۳۱۲۰۱	پایه	-----	ریاضی ۲	۳	۱۲۱۳۱۲۰۲	پایه	ریاضی ۱
فیزیک ۱	۳	۱۲۱۳۱۲۰۶	پایه	-----	فیزیک ۲	۳	۱۲۱۳۱۲۰۷	پایه	فیزیک ۱
نقشه کشی صنعتی ۱	۲	۱۲۱۳۱۰۰۶	اصلی	-----	استاتیک	۳	۱۲۱۳۱۰۰۷	اصلی	فیزیک ۱ و ریاضی ۱
زبان خارجی	۳	۱۲۱۵۱۰۲۳	عمومی	-----	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۱۲۱۳۱۲۰۴	پایه	ریاضی ۱
شیمی عمومی	۳	۱۲۱۳۱۰۷۳	پایه	-----	علم مواد	۳	۱۲۱۳۱۰۱۰	اصلی	شیمی عمومی
تربیت بدنی	۱	۱۸۱۰۱۰۷۹	عمومی	-----	آز فیزیک ۲	۱	۱۲۱۳۱۲۰۹	پایه	فیزیک ۲ یا همزمان
آزفیزیک ۱	۱	۱۲۱۳۱۲۰۸	پایه	-----	آیین زندگی	۲	۱۸۱۰۱۰۰۶	عمومی	-----
تفسیر موضوعی قرآن	۲	۱۸۱۰۱۰۱۴	عمومی	-----	کارگاه جوشکاری	۱	۱۲۱۳۱۰۴۱	کارگاهی	-----
جمع واحدها	۱۸				جمع واحدها	۱۹			

ترم سوم					ترم چهارم				
نام درس	واحد	کد	نوع درس	پیش نیاز	نام درس	واحد	کد	نوع درس	پیش نیاز
مقاومت مصالح ۱	۳	۱۲۱۳۱۰۰۹	اصلی	استاتیک	مقاومت مصالح ۲	۲	۱۲۱۳۱۰۱۹	اصلی	مقاومت مصالح ۱
معادلات دیفرانسیل	۳	۱۲۱۳۱۲۰۳	پایه	ریاضی ۱	ریاضی مهندسی	۳	۱۲۱۳۱۰۰۲	اصلی	ریاضی ۲ و معادلات دیفرانسیل
مبانی مهندسی برق ۱	۳	۱۲۱۳۱۰۰۳	اصلی	فیزیک ۲	ترمودینامیک ۱	۳	۱۲۱۳۱۰۱۱	اصلی	فیزیک ۱ و معادلات دیفرانسیل
محاسبات عددی	۲	۱۲۱۳۱۲۰۵	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	مکانیک سیالات ۱	۳	۱۲۱۳۱۰۱۴	اصلی	معادلات دیفرانسیل و دینامیک
دینامیک	۴	۱۲۱۳۱۰۰۸	اصلی	استاتیک	طراحی اجزا ۱	۳	۱۲۱۳۱۰۱۷	اصلی	مقاومت مصالح ۱ و دینامیک
تاریخ امامت	۲	۱۸۱۰۱۰۱۳	عمومی	-----	نقشه کشی صنعتی ۲	۲	۱۲۱۳۱۰۹۷	تخصصی الزامی	نقشه کشی صنعتی ۱
					ورزش ۱	۱	۱۸۱۰۱۰۸۰	عمومی	تربیت بدنی
					انقلاب اسلامی	۲	۱۸۱۰۱۰۰۸	عمومی	-----
جمع واحدها	۱۷				جمع واحدها	۱۹			

ترم پنجم					ترم ششم				
نام درس	واحد	کد	نوع درس	پیش نیاز	نام درس	واحد	کد	نوع درس	پیش نیاز
طراحی اجزا ۲	۳	۱۲۱۳۱۰۱۸	اصلی	طراحی اجزا ۱	مبانی مهندسی برق ۲	۳	۱۲۱۳۱۰۰۴	اصلی	مبانی مهندسی برق ۱
ترمودینامیک ۲	۳	۱۲۱۳۱۰۱۲	اصلی	ترمودینامیک ۱ و مکانیک سیالات ۱	کنترل اتوماتیک	۳	۱۲۱۳۱۰۲۵	اصلی	ارتعاشات مکانیکی
مکانیک سیالات ۲	۳	۱۲۱۳۱۰۱۵	اصلی	مکانیک سیالات ۱	انتقال حرارت ۱	۳	۱۲۱۳۱۰۹۳	اصلی	مکانیک سیالات ۲ یا همزمان و ترمو دینامیک ۱
دینامیک ماشین	۳	۱۲۱۳۱۰۲۲	اصلی	دینامیک	زبان تخصصی	۲	۱۲۱۳۱۰۹۵	تخصصی الزامی	زبان خارجی
ارتعاشات مکانیکی	۳	۱۲۱۳۱۰۲۳	اصلی	ریاضی مهندسی و دینامیک	سیستمهای هیدرولیک (یا) رباتیک و آزمایشگاه(یا) روشهای تولیدو کارگاه	۳ ۳ ۳	۱۲۱۳۱۰۹۹ ۱۲۱۳۱۱۰۳ ۱۲۱۳۱۰۹۸	تخصصی	سیالات ۱ و کنترل اتوماتیک یا همزمان دینامیک ماشین علم مواد
آز مقاومت مصالح ۲	۱	۱۲۱۳۱۰۹۲	اصلی	مقاومت مصالح ۲	کارگاه ماشین ابزار	۱	۱۲۱۳۱۱۹۹	کارگاهی	-----
فارسی	۳	۱۲۱۵۱۰۲۲	عمومی	-----	آز ترمو دینامیک	۱	۱۲۱۳۱۰۹۰	اصلی	ترمودینامیک ۲
					اندیشه اسلامی ۱	۲	۱۸۱۰۱۰۰۰	عمومی	-----
جمع واحدها	۱۹				جمع واحدها	۱۸			

ترم هفتم					ترم هشتم				
نام درس	واحد	کد	نوع درس	پیش نیاز	نام درس	واحد	کد	نوع درس	پیش نیاز
آزمکانیک سیالات	۱	۱۲۱۳۱۰۹۱	اصلی	مکانیک سیالات ۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۸۱۰۱۰۲۵	عمومی	-----
مدیریت و کنترل پروژه	۲	۱۲۱۳۱۰۹۶	تخصصی الزامی	کارآموزی ۱	آز مبانی مهندسی برق	۱	۱۲۱۳۱۰۰۵	اصلی	مبانی مهندسی برق ۲ یا همزمان
کارگاه اتو مکانیک	۱	۱۲۱۳۱۲۱۳	کارگاهی	-----	آز دینامیک ماشین و ارتعاشات	۱	۱۲۱۳۱۰۹۴	اصلی	دینامیک ماشین و ارتعاشات مکانیکی یا همزمان
اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۸۱۰۱۰۰۱	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	پروژه تخصصی	۳	۱۲۱۳۱۲۲۱	پروژه	گذرانیدن ۱۰۵ واحد قبولی
دروس تخصصی از سبد	۳				مقدمه ای برای اجزای محدود یا شبیه سازی سیستمهای دینامیکی یا مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۳ ۳ ۳	۱۲۱۳۱۱۰۴ ۱۲۱۳۱۱۰۶ ۱۲۱۳۱۱۰۵	تخصصی	مقاومت مصالح ۲ و محاسبات عددی کنترل اتوماتیک مکانیک سیالات ۲ و محاسبات عددی
دروس تخصصی از سبد	۳				درس تخصصی از سبد	۳			
دروس تخصصی از سبد	۳				درس تخصصی از سبد	۱			
جمع واحدها	۱۵				جمع واحدها	۱۴			

کارآموزی ۱ پس از گذرانیدن ۶۵ واحد درسی در هر یک از ترمها قابل اخذ است .

کارآموزی ۲ پس از گذرانیدن کارآموزی ۱ در هر یک از ترمها قابل اخذ است.