



مقطع : کارشناسی		رشته : مهندسی مکانیک	
پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	نام درس
	ریاضی عمومی ۲	-	ریاضی عمومی ۱
	فیزیک ۲	-	فیزیک ۱
	آزمایشگاه فیزیک ۱	-	زبان خارجی
	فیزیک ۱- ریاضی ۱	-	فارسی
	یک درس از مجموعه دروس عمومی	-	شیمی عمومی
	معادلات دیفرانسیل	-	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس
	نقشه کشی صنعتی ۱	-	
پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	نام درس
	مقاومت مصالح ۱ - دینامیک	شیمی عمومی	علم مواد
	فیزیک ۱ - معادلات دیفرانسیل	ریاضی ۱	برنامه نویسی کامپیوتر
	مقاومت ۱	ریاضی ۲ - معادلات دیفرانسیل	ریاضی مهندسی
	دینامیک - معادلات دیفرانسیل	استاتیک	دینامیک
	دینامیک	استاتیک	مقاومت مصالح
	برنامه نویسی کامپیوتر	تربیت بدنی ۱	تربیت بدنی ۲
	نقشه کشی صنعتی ۱	-	یک درس از مجموعه دروس عمومی
پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	نام درس
	انتقال حرارت ۱	ترمودینامیک ۱	ترمودینامیک ۲
	کنترل اتوماتیک	مکانیک سیالات ۱	مکانیک سیالات ۲
	کارگاه ماشین ابزار	طراحی اجزا ۱	طراحی اجزا ۲
	مبانی برق ۱	فیزیک ۲	مبانی مهندسی برق ۱
	یک درس از مجموعه دروس عمومی	ریاضی مهندسی - دینامیک	ارتعاشات مکانیکی
	ترمودینامیک ۲	مقاومت مصالح ۲	آز مقاومت مصالح
	علم مواد	-	یک درس از مجموعه دروس عمومی
پیش نیاز/هم نیاز	نام درس	پیش نیاز/هم نیاز	نام درس
	آز دینامیک ماشین - ارتعاشات	پس از گذراندن ۱۰۵ واحد	پروژه پایانی
	کارگاه اتومکانیک	-	کارگاه جوشکاری
	مدیریت و کنترل پروژه	زبان خارجی	زبان تخصصی
	انتخاب ۲ یا ۳ درس از بین دروس اختیاری	با رعایت پیش نیاز و نظر استاد راهنما	انتخاب دو درس از بین دروس اختیاری
	انتخاب یک درس از بین دروس عمومی	مکانیک سیالات ۲ - محاسبات عددی	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی
	مبانی برق ۲ (همزمان)		
	آزمایشگاه مبانی برق		

*** توجه: دروس کارآموزی ۲۰۱، الزاما در یکی از نیمسال های تابستان اخذ گردند.

حوزه معاونت آموزشی و

تحصیلات تکمیلی