

نام دروس، پیشنیازها و همپناها - رشته مهندسی مکانیک - گرایش مهندسی مکانیک ورودی ۹۰ به بعد

ترم ۱	ترم ۲	ترم ۳	ترم ۴	ترم ۵	ترم ۶	ترم ۷	ترم ۸
ریاضی ۱ (۳) ۱۰۱۱۰۵۳	ریاضی ۲ (۳) ۱۰۱۱۱۰۳ پ/ریاضی ۱	ترمودینامیک ۱ (۳) ۲۶۰۵۰۹۳ پ یا ه / معادلات	ریاضی مهندسی (۳) ۱۰۱۱۷۱۳ پ/معادلات و ریاضی ۲	علم مواد (۳) ۲۶۰۵۰۷۳ پ/شیمی عمومی	انتقال حرارت ۱ (۳) ۲۶۰۵۳۰۳ پ یا ه / ترمودینامیک ۲ پ یا ه / سیالات ۲	انتقال حرارت ۲ (۲) ۲۶۲۶۱۲۲ پ/انتقال حرارت ۱	درس تخصصی (۳)
نقشه کشی ۱ (۲) ۲۰۱۰۷۱۲	استاتیک (۳) ۲۶۰۱۰۳۳ پ/ریاضی ۱ پ/فیزیک ۱	دینامیک ۱ (۳) ۲۶۰۲۰۰۳ پ یا ه / معادلات پ/استاتیک	مقاومت مصالح (۲) ۲۶۰۵۲۷۲ پ/مقاومت ۱	مکانیک سیالات ۲ (۳) ۲۶۰۵۱۸۳ پ/سیالات ۱ ه/ترمودینامیک ۲	طراحی اجزاء ۲ (۳) ۲۶۰۵۲۴۳ پ / طراحی اجزاء ۱ پ/ نقشه کشی ۲	کنترل اتوماتیک (۳) ۲۶۰۵۴۲۳ پ/ارتعاشات	درس تخصصی (۳)
برنامه نویسی (۳) C یا فرترن	معادلات دیفرانسیل (۳) ۱۰۱۱۲۵۳ پ یا ه / ریاضی ۲	مقاومت مصالح ۱ (۳) ۲۶۰۵۰۳۳ پ/استاتیک	مکانیک سیالات ۱ (۳) ۲۶۰۵۱۵۳ پ/دینامیک ۱ و معادلات پ یا ه / ترمودینامیک ۱	طراحی اجزاء ۱ (۳) ۲۶۰۵۲۱۳ پ/مقاومت مصالح ۱ پ/دینامیک ۱ ه/علم مواد	دینامیک ۲ (۲) ۲۶۱۲۲۵۲ پ/دینامیک ۱	درس تخصصی (۲)	درس تخصصی (۲)
فیزیک ۱ (۳) ۱۰۲۱۳۰۳	نقشه کشی ۲ (۲) ۲۰۱۰۷۲۲ پ/نقشه کشی ۱	محاسبات عددی (۲) ۱۰۱۱۴۰۲ پ/برنامه نویسی پ یا ه / معادلات	دینامیک ماشین (۳) ۲۶۰۵۳۳۳ پ/دینامیک ۱	ارتعاشات مکانیکی (۳) ۲۶۰۵۳۶۳ پ/دینامیک ۱ پ/ریاضی مهندسی	مبانی برق ۲ (۳) ۲۰۲۱۷۲۳ پ/مبانی برق ۱	درس تخصصی (۳)	عمومی (۲)
شیمی عمومی (۳) ۱۰۳۱۱۰۳	فیزیک ۲ (۳) ۱۰۲۱۳۵۳ پ/فیزیک ۱	کارگاه ماشین ابزار ۱ (۱) ۲۰۱۳۷۲۱	ترمودینامیک ۲ (۳) ۲۶۰۵۱۲۳ ه / سیالات ۱ پ/ترمودینامیک ۱	مبانی برق ۱ (۳) ۲۰۲۱۷۱۳ پ/فیزیک ۲	درس تخصصی (۳)	پروژه (۳) ۲۶۴۷۵۵۳ پ/روشهای تحقیق و گزارش نویسی	درس تخصصی (۲)
آز فیزیک ۱ (۱) ۱۰۲۲۳۷۱ پ یا ه / فیزیک ۱	آز فیزیک ۲ (۱) ۱۰۲۲۳۹۱ پ یا ه / فیزیک ۲	تربیت بدنی (۱)	روشهای تحقیق و گزارش نویسی (۲) ۲۶۰۵۷۰۲	آز مکانیک سیالات (۱) ۲۶۰۲۰۷۱ ه / سیالات ۲	کارگاه اتومکانیک (۱) ۲۶۲۳۰۴۱	آز انتقال حرارت (۱) ۲۶۲۲۰۳۱ پ/انتقال حرارت ۱	کارآموزی ۱ (۰) پ/۷۰ واحد و روشهای تحقیق و گزارش نویسی
تربیت بدنی (۱)	کارگاه جوشکاری و ورقکاری (۱) ۲۰۱۳۷۱۱	زبان فارسی (۳) ۱۰۵۱۲۰۳	آز مقاومت مصالح (۱) ۲۶۰۲۰۳۱ پ یا ه / مقاومت ۲	آز ترمودینامیک (۱) ۲۶۰۲۰۲۱ پ/ترمودینامیک ۲	آز دینامیک ماشین و ارتعاشات (۱) ۲۶۰۲۳۶۱ پ یا ه / ارتعاشات پ/دینامیک ماشین	آز مبانی برق (۱) ۲۶۰۵۷۲۱ پ یا ه / مبانی برق ۲	کارآموزی ۲ (۱) پیشنیاز/ ۱۰۰ واحد ۲۶۴۷۱۲۱
عمومی (۲)	زبان خارجی (۳)	عمومی (۲)	کارگاه ریخته گری (۱) ۲۰۱۳۷۳۱	عمومی (۲)	عمومی (۲)	عمومی (۲)	
۱۸	۱۹	۱۸	۱۸	۱۹	۱۸	۱۷	۱۳

