

چارت درسی ۸ ترمی مهندسی مکانیک - ورودی ۱۴۰۳ به بعد

ترم ۱ (۱۷ واحد)				ترم ۲ (۱۸ واحد)			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *	نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
ریاضی عمومی ۱	۱۰۰۵۰۰	۳	-	ریاضی عمومی ۲	۱۰۰۵۰۱	۳	ریاضی عمومی ۱
فیزیک ۱	۱۰۰۵۰۵	۳	-	فیزیک ۲	۱۰۰۵۰۷	۳	فیزیک ۱
کارگاه جوشکاری	۸۱۲۰۰۲	۱	-	معادلات دیفرانسیل	۱۰۰۵۰۲	۳	ریاضی عمومی ۱
نقشه کشی صنعتی ۱	۸۱۲۰۰۱	۲	-	آز فیزیک ۲	۱۰۰۵۱۴	۱	فیزیک ۲*
زبان فارسی	۱۰۰۲۷۱	۳	-	برنامه نویسی کامپیوتر	۸۰۲۰۰۴	۳	ریاضی ۱*
زبان انگلیسی	۱۰۰۲۹۱	۳	-	استاتیک	۸۰۲۰۹۱	۳	فیزیک ۱ - ریاضی ۱
اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۰۰۹	۲	-	عمومی گروه معارف		۲	-
ترم ۳ (۱۹ واحد)				ترم ۴ (۱۹ واحد)			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *	نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
دینامیک	۸۱۲۰۰۴	۴	استاتیک	مکانیک سیالات ۱	۸۱۲۰۰۶	۳	دینامیک - معادلات دیفرانسیل
مقاومت مصالح ۱	۸۰۲۰۹۲	۳	استاتیک	دینامیک ماشین	۸۱۲۰۱۲	۳	دینامیک
ریاضی مهندسی	۸۰۲۰۹۰	۳	معادلات دیفرانسیل - ریاضی ۲	مقاومت مصالح ۲	۸۰۲۱۰۱	۲	مقاومت مصالح ۱
ترمودینامیک ۱	۸۰۲۰۹۴	۳	فیزیک ۱ - معادلات دیفرانسیل	مبانی مهندسی برق	۸۱۲۰۱۷	۳	فیزیک ۲
علم مواد	۸۱۲۰۰۵	۳	مقاومت مصالح ۱*	ارتعاشات مکانیکی	۸۱۲۰۱۳	۳	دینامیک - ریاضی مهندسی
کارگاه ماشین ابزار	۸۰۲۰۴۱	۱	-	نقشه کشی صنعتی ۲	۸۱۲۰۰۳	۲	نقشه کشی صنعتی ۱
دانش خانواده	۱۰۰۳۱۹	۲	-	عمومی گروه معارف		۲	-
				تربیت بدنی ۱	۹۲۰۰۰۱	۱	-
ترم ۵ (۲۰ واحد)				ترم ۶ (۱۸ واحد)			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *	نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
مکانیک سیالات ۲	۸۱۲۰۰۷	۳	مکانیک سیالات ۱	انتقال حرارت ۱	۸۱۲۰۱۱	۳	ترمودینامیک ۲ - سیالات ۲*
ترمودینامیک ۲	۸۱۲۰۲۱	۳	ترمودینامیک ۱ - سیالات ۱	طراحی اجزاء ۲	۸۱۲۰۱۰	۳	طراحی اجزاء ۱ - دینامیک
طراحی اجزاء ۱	۸۱۲۰۰۹	۳	مقاومت مصالح ۲*	سبد دروس تخصصی		۲	توجه به سرفصل
کنترل اتوماتیک	۸۱۲۰۱۵	۳	ارتعاشات مکانیکی	مبانی سیستم های مکترونیک	۸۱۲۰۱۹	۳	مبانی مهندسی برق
محاسبات عددی	۱۰۰۵۱۵	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	زبان تخصصی	۸۱۲۰۱۶	۲	زبان انگلیسی - ترم ۵ به بعد
آز مقاومت مصالح	۸۰۲۱۰۲	۱	مقاومت مصالح ۲	آز مبانی مهندسی برق	۸۱۲۰۱۸	۱	مبانی مهندسی برق*
کارگاه اتومکانیک	۸۰۲۰۴۸	۱	-	آز دینامیک ماشین و ارتعاشات	۸۱۲۰۱۴	۱	دینامیک ماشین - ارتعاشات
عمومی گروه معارف		۲	-	کارآموزی ۱	۸۱۲۰۲۵	۱	گذراندن حداقل ۶۵ واحد
عمومی اختیاری		۲	-	عمومی گروه معارف		۲	-
ترم ۷ (۱۸ واحد)				ترم ۸ (۱۵ واحد)			
نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *	نام درس	کد درس	واحد	پیش نیاز / هم نیاز *
آز ترمودینامیک	۸۱۲۰۲۲	۱	ترمودینامیک ۲	کارآموزی ۲	۸۱۲۰۲۶	۱	کارآموزی ۱
آز مکانیک سیالات	۸۱۲۰۰۸	۱	مکانیک سیالات ۲	مهارت های نرم شغلی	۸۱۲۰۲۷	۲	-
آموزش نرم افزارهای مهندسی مکانیک	۸۱۲۰۲۰	۲	بعد از گذراندن ۷۰ واحد درسی	کاربینی	۸۱۲۰۲۴	۱	-
سبد دروس تخصصی		۳	توجه به سرفصل	درس اختصاصی اختیاری		۳	توجه به سرفصل
پروژه پایانی		۳	گذراندن حداقل ۱۰۵ واحد	درس اختصاصی اختیاری		۳	توجه به سرفصل
آزمایشگاه اختیاری		۱	توجه به سرفصل	سیستم های اندازه گیری	۸۱۲۰۲۸	۲	ارتعاشات
مدیریت و کنترل پروژه	۸۱۲۰۲۳	۲	کارآموزی ۱	ورزش ۱	۹۲۰۰۰۲	۱	تربیت بدنی ۱
درس اختصاصی اختیاری		۳	توجه به سرفصل	عمومی اختیاری		۲	-
عمومی گروه معارف		۲	-				