

برنامه ۸ ترمه مهندسی مکانیک ورودی ۱۴۰۳ و به بعد

ترم اول ↓ واحد ۱۸	ترم دوم ↓ واحد ۱۸	ترم سوم ↓ واحد ۲۰	ترم چهارم ↓ واحد ۱۸	ترم پنجم ↓ واحد ۱۸	ترم ششم ↓ واحد ۱۷	ترم هفتم ↓ واحد ۱۷	ترم هشتم ↓ واحد ۱۴
ریاضی عمومی ۱ ۳ پایه	ریاضی عمومی ۲ ۳ پایه	مقاومت مصالح ۱ ۳ تخصصی الزامی	مقاومت مصالح ۲ ۲ تخصصی الزامی	طراحی اجزا ۲ ۳ تخصصی الزامی	انتقال حرارت ۱ ۳ تخصصی الزامی	انتقال حرارت ۲ ۳ تخصصی اختیاری	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال تخصصی الزامی
-	ریاضی عمومی ۱	استاتیک	مقاومت مصالح ۱	طراحی اجزا ۱	ترمودینامیک ۱ مکانیک سیالات ۱	انتقال حرارت ۱ از انتقال حرارت	ریاضی ۱ برنامه سازی کامپیوتر
فیزیک ۱ ۳ پایه	فیزیک ۲ ۳ پایه	دینامیک ۳ تخصصی الزامی	آزمایشگاه مقاومت مصالح تخصصی الزامی	ارتعاشات مکانیکی ۳ تخصصی الزامی	کنترل اتومکانیک ۳ تخصصی الزامی	حرارت مرکزی و تهویه مطبوع ۳ تخصصی اختیاری	شناخت فلزات صنعتی تخصصی اختیاری
-	-	استاتیک	مقاومت مصالح ۲(*)	ریاضی مهندسی دینامیک	دینامیک	انتقال حرارت ۱	دانش مهندسی مواد
آمار و احتمال مهندسی ۳ پایه	آزمایشگاه فیزیک ۱ ۱ پایه	ترمودینامیک ۱ ۳ تخصصی الزامی	طراحی اجزاء ۱ تخصصی الزامی	دینامیک ماشین ۳ تخصصی الزامی	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۳ تخصصی الزامی	طراحی مبدا های حرارتی ۳ تخصصی اختیاری	دروس تخصصی انتخابی گروه دو
-	فیزیک ۱	فیزیک ۱	مقاومت مصالح ۱ دانش مهندسی مواد	دینامیک	مکانیک سیالات ۲	انتقال حرارت ۱	تخصصی انتخابی
نقشه کشی صنعتی ۳ تخصصی الزامی	استاتیک ۳ تخصصی الزامی	ریاضی مهندسی ۳ تخصصی الزامی	ترمودینامیک ۲ تخصصی الزامی	مکانیک سیالات ۲ ۳ تخصصی الزامی	کارگاه اتومکانیک ۳ کارگاه	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه ۳ تخصصی اختیاری	دروس تخصصی انتخابی گروه سه
-	ریاضی عمومی ۱ فیزیک ۱	ریاضی عمومی ۲ معادلات دیفرانسیل	ترمودینامیک ۱ مکانیک سیالات ۱(*)	مکانیک سیالات ۱	گذراندن ۶۰ عواحد قبولی	انتقال حرارت ۱	تخصصی انتخابی
زبان انگلیسی ۳ عمومی الزامی	معادلات دیفرانسیل ۳ پایه	دانش مهندسی مواد ۳ تخصصی الزامی	آزمایشگاه ترمودینامیک تخصصی الزامی	مبانی مهندسی برق ۳ تخصصی الزامی	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات ۳ تخصصی الزامی	پروژه ۳ پروژه	مهارت های نرم شغلی
-	ریاضی عمومی ۲(*)	نیم سال دوم به بعد	ترمودینامیک ۲	فیزیک ۲	ارتعاشات مکانیکی(*)	گذراندن ۱۰ واحد قبولی	-
ادبیات فارسی ۳ عمومی الزامی	نقشه کشی صنعتی به کمک کامپیوتر ۲ تخصصی الزامی	برنامه سازی کامپیوتر ۳ پایه	مکانیک سیالات ۱ تخصصی الزامی	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارگاه ماشین ابزار و ابزار سازی ۳ کارگاه	یک درس عمومی ۲ عمومی الزامی	یک درس عمومی
-	-	-	معادلات دیفرانسیل ترمودینامیک ۱	گذراندن ۶۰ عواحد	-	طبق برنامه دروس معارف و رعایت پیش نیاز و هم نیاز	طبق برنامه دروس معارف و رعایت پیش نیاز و هم نیاز
آشنایی با رشته مهندسی مکانیک (کاربینی) ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارگاه جوشکاری و ورقکاری ۱ کارگاهی	یک درس عمومی ۲ عمومی الزامی	محاسبات عددی ۲ پایه	یک درس عمومی ۲ عمومی الزامی	دروس تخصصی انتخابی ۳ تخصصی انتخابی	دروس تخصصی انتخابی ۳ تخصصی انتخابی	دروس عمومی ۲۲ پایه
-	-	طبق برنامه دروس معارف و رعایت پیش نیاز و هم نیاز	معادلات دیفرانسیل	طبق برنامه دروس معارف و رعایت پیش نیاز و هم نیاز	-	-	۲۴
تربیت بدنی ۱ عمومی الزامی	یک درس عمومی ۲ عمومی الزامی	-	یک درس عمومی ۲ عمومی الزامی	کارآموزی ۲ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۲ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	۶۰
-	طبق برنامه دروس معارف و رعایت پیش نیاز و هم نیاز	-	طبق برنامه دروس معارف و رعایت پیش نیاز و هم نیاز	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	۵
-	-	-	ورزش ۱ ۱ عمومی الزامی	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	۱۴
-	-	-	-	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	۹
-	-	-	-	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	۶
-	-	-	-	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	کارآموزی ۱ ۱ مهارتی-اشتغال پذیری	۱۴۰

نام درس	واحد
نوع درس	پیش نیاز - هم نیاز(*)