

برنامه پیشنهادی

ترم ۳	
۴	دینامیک
۳	مقاومت مصالح ۱
۳	ترمودینامیک ۱
۳	ریاضی مهندسی
۳	برنامه نویسی
۱	آزمایشگاه فیزیک ۲
۲	عمومی
۱۹	جمع کل

ترم ۲	
۳	ریاضی ۲
۳	فیزیک ۲
۳	معادلات دیفرانسیل
۳	استاتیک
۳	زبان خارجی
۲	عمومی
۱۷	جمع کل

ترم ۱	
۳	ریاضی ۱
۳	فیزیک ۱
۳	فارسی
۲	نقشه کشی صنعتی ۱
۱	تربیت بدنی
۱	کاربینی
۲	عمومی
۱۵	جمع کل

ترم ۶	
۳	انتقال حرارت ۱
۳	دینامیک ماشین
۳	مبانی سیستم های مکترونیک
۲	نقشه کشی صنعتی ۲
۳	موتور احتراق داخلی
۱	آزمایشگاه مبانی برق
۲	کارگاه مهندسی مکانیک
۲	عمومی
۱۹	جمع کل

ترم ۵	
۳	مکانیک سیالات ۲
۲	زبان تخصصی
۳	ترمودینامیک ۲
۳	طراحی اجزا ۲
۲	مقاومت مصالح ۲
۲	محاسبات عددی
۱	کارگاه ماشین ابزار
۲	مهارت های نرم شغلی
۲	عمومی
۲۰	جمع کل

ترم ۴	
۳	مکانیک سیالات ۱
۳	علم مواد
۳	طراحی اجزا ۱
۳	مبانی مهندسی برق
۳	ارتعاشات
۱	ورزش ۱
۱	کارگاه اتومکانیک
۲	عمومی
۱۹	جمع کل

ترم ۸	
۳	پروژه تخصصی
۳	درس تخصصی الزامی
۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات
۱	آزمایشگاه دینامیک ارتعاشات
۱	آزمایشگاه ترمودینامیک
۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح
۲	عمومی
۱۲	جمع کل

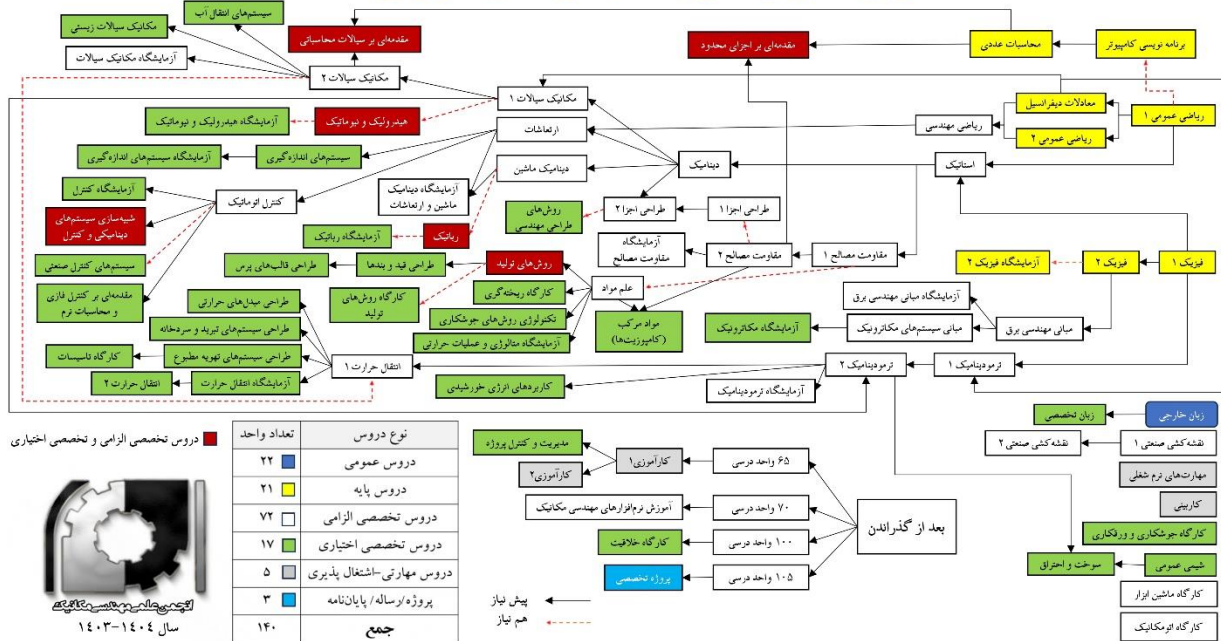
ترم ۷	
۳	کنترل اتوماتیک
۲	درس تخصصی الزامی
۳	درس تخصصی اختیاری
۳	درس تخصصی اختیاری
۲	درس تخصصی اختیاری
۲	مدیریت کنترل و پروژه
۱	آزمایشگاه انتقال حرارت
۱	کارگاه جوشکاری
۱۷	جمع کل

کارآموزی		
عنوان درس	واحد	پیش نیاز
کارآموزی ۱	۱ واحد	گذراندن ۶۵ واحد قبولی
کارآموزی ۲	۱ واحد	کارآموزی ۱

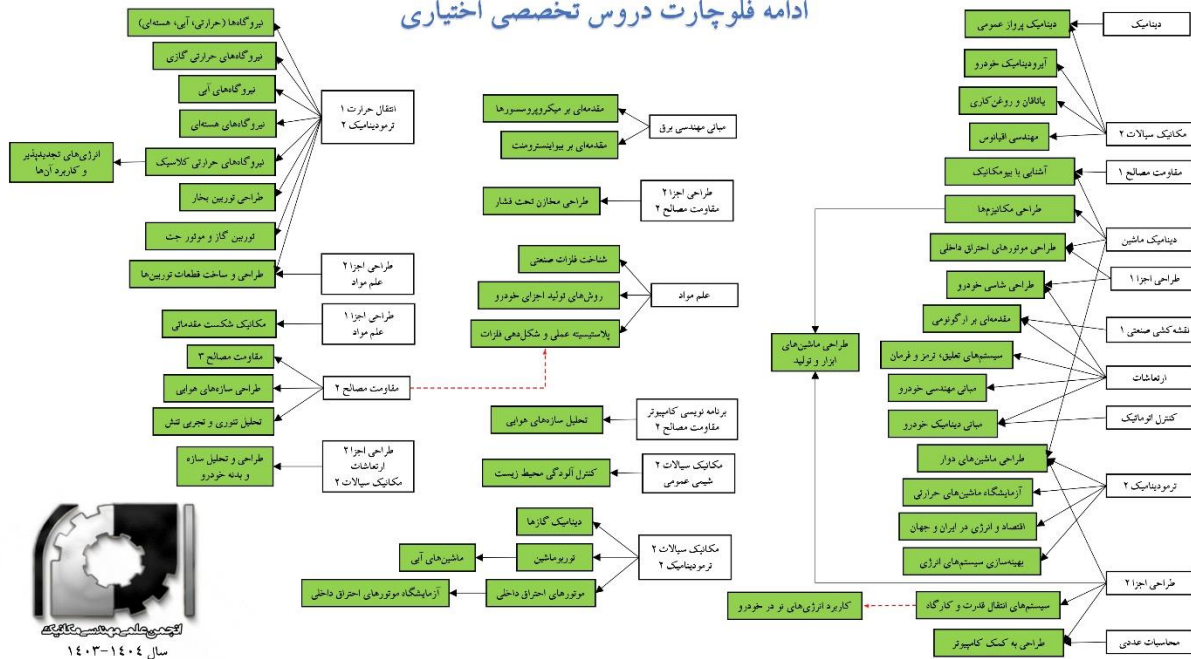
قابل توجه تمامی دانشجویان عزیز:

- ✓ جمع کل تعداد واحدها در برنامه پیشنهادی فوق ۱۳۸ واحد می باشد. دو واحد دیگر مربوط به کارآموزی ۱ و ۲ می باشد که معمولاً در ترم تابستان اخذ می گردد.
- ✓ همچنین هر دانشجو قادر است تا سقف ۶ واحد را در ترم تابستان اخذ نماید. (دروس عمومی مجاز و دروس تخصصی همچون استاتیک - دینامیک - مکانیک سیالات - ریاضی مهندسی - انتقال حرارت و... با شرط یک بار رد شدن در درس مربوطه در ترم های عادی اما اخذ دروسی همچون مبانی مهندسی برق، دروس آزمایشگاه، کارگاه و... تحت هر شرایطی بلامانع است).
- ✓ همچنین دانشجو می تواند در سامانه گلستان دانشگاه (<https://golestan.nit.ac.ir>) از طریق گزارش به شماره ۱۰۸، لیست شماره و نام درس پیش نیاز به همراه شماره و نام درسی که این درس، پیش نیاز آن است و نظام آموزشی مربوطه ذکر می شود، مورد استفاده قرار دهد.
- ✓ در فرآیند انتخاب واحد که در سامانه گلستان توسط دانشجو انجام می شود، دانشجویان با مراجعه به آدرس زیر، می توانند نسبت به اخذ یک درس زودتر از سایر دروس تصمیم بگیرند (رعایت پیش نیاز و هم نیاز برای اخذ درس):
<https://mech.nit.ac.ir/file/download/page/66711a1acf591-403.pdf>
- ✓ در برنامه پیشنهادی فوق، درس های دارای هایلایت آبی - زرد - سفید - سبز و خاکستری، به ترتیب مربوط به دروس عمومی - دروس پایه - دروس تخصصی الزامی - دروس اختیاری و دروس مهارتی - اشتغال پذیری می باشند.
- ✓ هایلایت قرمز موجود در برنامه پیشنهادی نیز مربوط به دروس تخصصی الزامی می باشد که می بایست از بین دروس روش های تولید - هیدرولیک و نیوماتیک - رباتیک یک درس و از بین دروس مقدمه ای بر اجزای محدود - مقدمه ای بر سیالات محاسباتی - شبیه سازی سیستم های دینامیکی و کنترل یک درس انتخاب شود.

فلوچارت دروس اصلی رشته مهندسی مکانیک ورودی ۱۴۰۳



ادامه فلوچارت دروس تخصصی اختیاری



فلوچارت دروس عمومی رشته مهندسی مکانیک ورودی ۱۴۰۳

