

جدول برنامه پیشنهادی هشت ترمه دانشجویان مهندسی مکانیک

| ترم اول | ترم دوم | ترم سوم | ترم چهارم | ترم پنجم | ترم ششم | ترم هفتم | ترم هشتم |
|------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| ریاضی ۱ (۳) | ریاضی ۲ (۳) | دینامیک (۴) | سیالات ۱ (۳) | سیالات ۲ (۳) | انتقال حرارت ۱ (۳) | مدیریت و کنترل پر (۲) | پروژه پایانی (۳) |
| پ: | پ: ریاضی ۱ | پ: استاتیک | پ: معادلات و دینامیک | پ: سیالات ۱ | پ: ترمو ۱ و سیالات ۲ | پ: کارآموزی ۱ | پ: گذراندن ۱۰۵ واحد |
| فیزیک ۱ (۳) | فیزیک ۲ (۳) | مقاومت ۱ (۳) | دینامیک ماشین (۳) | ترمودینامیک ۲ (۳) | طراحی اجزا ۲ (۳) | تخصصی اختیاری ۲ (۳) | تخصصی اختیاری ۴ (۳) |
| پ: | پ: فیزیک ۱ | پ: استاتیک | پ: دینامیک | پ: ترمو ۱ و سیالات ۱ | پ: طراحی ۱ | پ: | پ: |
| نقشه کشی ۱ (۲) | استاتیک (۳) | ترمودینامیک ۱ (۳) | ریاضی مهندسی (۳) | ارتعاشات (۳) | کنترل (۳) | تخصصی اختیاری ۳ (۳) | تخصصی اختیاری ۵ (۳) |
| پ: | پ: فیزیک ۱ و ریاضی ۱ | پ: فیزیک ۱ و معادلات | پ: ریاضی ۲ و معادلات | پ: دینامیک و ریاضی م | پ: ارتعاشات | پ: | پ: |
| زبان خارجه (۳) | معادلات (۳) | علم مواد (۳) | مبانی برق ۱ (۳) | طراحی اجزا ۱ (۳) | زبان تخصصی (۲) | مبانی برق ۲ (۳) | آز ترمو (۱) |
| پ: | پ: ریاضی ۱ | پ: شیمی | پ: فیزیک ۲ | پ: مقاومت ۱ و دینامیک | پ: زبان خارجه | پ: مبانی برق ۱ | پ: ترمو ۲ |
| شیمی (۳) | فارسی (۳) | برنامه نویسی (۳) | مقاومت ۲ (۲) | تخصصی الزامی (۳) ۱ روشهای تولید و کارگاه | تخصصی الزامی (۳) ۲ CFD یا FEM | آز دینامیک و ارت (۱) | آز مبانی برق (۱) |
| پ: | پ: | پ: ریاضی ۱ | پ: مقاومت ۱ | پ: علم مواد | پ: محاسبات و سیالات ۲ یا مقاومت ۲ | پ: ارتعاشات و دینامیک م | پ: مبانی ۲ |
| اخلاق اسلامی (۲) | تاریخ صدر اسلام (۲) | تفسیر موضوعی ۱ (۲) | اندیشه اسلامی ۱ (۲) | انقلاب اسلامی (۲) | اندیشه اسلامی ۲ (۲) | آز مقاومت (۱) | دانش خانواده و ج (۲) |
| پ: | پ: | پ: | پ: | پ: | پ: اندیشه ۱ | پ: مقاومت ۲ | پ: |
| تربیت بدنی ۱ (۱) | کارگاه اتومکانیک (۱) | کارگاه ماشین ابزار (۱) | نقشه کشی ۲ (۲) | محاسبات عددی (۲) | تخصصی اخت (۳) ۱ | آز سیالات (۱) | تربیت بدنی ۲ (۱) |
| پ: | پ: | پ: | پ: نقشه کشی ۱ | پ: برنامه نویسی ک | پ: | پ: سیالات ۲ | پ: تربیت ۱ |
| کارگاه جوش (۱) | آز فیزیک ۱ (۱) | آز فیزیک ۲ (۱) | پ: | پ: | پ: | پ: | پ: |
| پ: | پ: فیزیک ۱ و معادلات | پ: فیزیک ۲ | پ: | پ: | پ: | پ: | پ: |
| ۱۸ | ۱۸ | ۲۰ | ۱۹ | ۱۹ | ۱۹ | ۱۴ | ۱۴ |

۱- پ: پیشنیاز. ۲- اعداد داخل پرانتز: تعداد واحدهای درس ۳- دو دوره کارآموزی به ارزش ۱ واحد که پیشنهاد می شود در تابستان سوم و چهارم گذرانده شود. ۴- کارآموزی ۱: پس از گذراندن ۶۵ واحد. ۵- کارآموزی ۲: پس از گذراندن کارآموزی ۱. ۶- ۱. درس تخصصی الزامی ۱ با توجه به محدودیت ارائه دروس، درس روشهای تولید و کارگاه در نظر گرفته شده است. ۷- دروس پیشنهادی مربوط به گروه معارف را می توان با رعایت محدودیتهای انتخاب دروس در این گروه، جایگزین کرد. ۸- مجموع واحدهای لازم جهت فارغ التحصیلی، ۱۴۲ واحد می باشد که شامل: ۲۰ واحد دروس عمومی، ۲۵ واحد دروس پایه، ۶۱ واحد دروس اصلی، ۱۲ واحد دروس تخصصی الزامی، ۱۵ واحد دروس تخصصی اختیاری، ۷ واحد پروژه، کارآموزی و کارگاه و ۲ واحد جمعیت می باشد. ۷- از ۱۵ واحد تخصصی اختیاری، انتخاب حداقل ۹ واحد از سبد مشخص گرایشها الزامی است. ۸- پیشنهاد اکید می گردد که قبل از اخذ طراحی اجزای ۱، مقاومت ۲ گذرانده شده باشد. ۹- در شرایط خاص و با تصمیم گروه، دانشجو با گذراندن ۱۴۰ واحد به صورتی که ۱۳ واحد تخصصی اختیاری گذرانده باشد، امکان فارغ التحصیلی دارد.

تهیه کننده: دکتر طالبی