

برنامه پیشنهادی انتخاب واحد رشته ساخت و تولید گرایش ماشین افزار (ویژه دیپلم های نظری)

| ترم چهارم | | | | | |
|-----------|--------------------------------|------|---------------|------|----------------------------|
| ردیف | نام درس | نظری | تجزیه و تحلیل | عملی | همیناز |
| ۱ | طراحی به کمک کامپیوتر (اتو کد) | ۳ | ۲ | ۱ | |
| ۲ | سنگ زنی | ۳ | ۱ | ۲ | رسم فنی ۴ |
| ۳ | اخلاق اسلامی | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۴ | اصول سرپرستی | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۵ | زبان فنی | ۲ | ۲ | ۰ | زبان عمومی |
| ۶ | مقاومت مصالح | ۲ | ۲ | ۰ | استاتیک |
| ۷ | آز مقاومت مصالح | ۱ | ۰ | ۱ | مقاومت مصالح |
| ۸ | کارآموزی | ۲ | ۰ | ۲ | پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی |
| ۹ | ریاضی کاربردی (۷) | ۲ | ۲ | ۰ | ریاضی ۶ |
| | جمع | ۱۹ | ۱۳ | ۶ | |

| ترم اول | | | | | |
|---------|------------------------------|------|------|------|-----------|
| ردیف | نام درس | واحد | نظری | عملی | همیناز |
| ۱ | محاسبات فنی | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۲ | اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۳ | کارگاه تراشکاری | ۲ | ۰ | ۲ | |
| ۴ | زبان فارسی (عمومی) | ۳ | ۳ | ۰ | |
| ۵ | علم مواد | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۶ | فرزکاری ۱ | ۴ | ۱ | ۳ | رسم فنی ۴ |
| ۷ | رسم فنی ۴ | ۲ | ۱ | ۱ | فرزکاری ۱ |
| ۸ | رسم فنی تخصصی | ۲ | ۲ | ۰ | |
| | جمع | ۱۹ | ۱۳ | ۶ | |

| ترم پنجم | | | | | |
|----------|--|------|---------------|------|---------------------------|
| ردیف | نام درس | نظری | تجزیه و تحلیل | عملی | همیناز |
| ۱ | اجزاء ماشین | ۲ | ۲ | ۰ | مقاومت مصالح |
| ۲ | برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی | ۲ | ۲ | ۰ | فرز (۱) |
| ۳ | کارگاه برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی | ۱ | ۰ | ۱ | |
| ۴ | آشنایی با قرآن کریم | ۱ | ۱ | ۰ | |
| ۵ | پروژه ساخت | ۳ | ۰ | ۳ | فرز ۲ |
| ۶ | تربیت بدنی (۱) | ۱ | ۰ | ۱ | |
| ۷ | مبانی دفاع مقدس | ۲ | ۲ | ۰ | وردیهای ۹۰ به بعد اختیاری |
| | جمع | ۱۲ | ۷ | ۵ | |

| ترم دوم | | | | | |
|---------|---------------------------------|------|---------------|------|-----------|
| ردیف | نام درس | نظری | تجزیه و تحلیل | عملی | همیناز |
| ۱ | ریاضی عمومی (۶) | ۳ | ۳ | ۰ | |
| ۲ | اندیشه اسلامی (۱) | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۳ | فیزیک مکانیک | ۲ | ۲ | ۰ | ریاضی ۶ |
| ۴ | آز فیزیک مکانیک | ۱ | ۰ | ۱ | |
| ۵ | فرزکاری (۲) | ۴ | ۱ | ۳ | فرزکاری ۱ |
| ۷ | زبان عمومی | ۳ | ۳ | ۰ | |
| ۸ | سیستم های اندازه گیری دقیق و آز | ۳ | ۲ | ۱ | |
| ۹ | وصایا | ۱ | ۱ | ۰ | |
| ۹ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۲ | ۰ | |
| | جمع | ۲۱ | ۱۶ | ۵ | |

| ترم سوم | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|---------------|------|--------------------|
| ردیف | نام درس | نظری | تجزیه و تحلیل | عملی | همیناز |
| ۱ | استاتیک | ۳ | ۳ | ۰ | فیزیک مکانیک |
| ۲ | طراحی قید و بند | ۳ | ۲ | ۱ | رسم فنی ۴ فرز ۲ |
| ۳ | تکنولوژی و کارگاه قالب سازی | ۳ | ۲ | ۱ | رسم فنی ۴ فرز ۲ |
| ۴ | کارآفرینی و پروژه | ۲ | ۱ | ۱ | |
| ۵ | فیزیک حرارت | ۲ | ۲ | ۰ | ریاضی ۶ |
| ۶ | اصول عملیات حرارتی | ۲ | ۲ | ۰ | علم مواد |
| ۷ | آز عملیات حرارتی | ۱ | ۰ | ۱ | اصول عملیات حرارتی |
| ۸ | هیدرولیک و پنوماتیک | ۲ | ۲ | ۰ | |
| ۹ | آز هیدرولیک و پنوماتیک | ۱ | ۰ | ۱ | |
| | جمع | ۱۹ | ۱۴ | ۵ | |

تذکرات مهم:

معدل زیر ۱۲ : مشروط

حداقل انتخاب واحد ترم: ۱۲ واحد

سقف انتخاب واحد ترم عادی: ۲۰ واحد

سقف انتخاب واحد ترم مشروط: ۱۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷: ۲۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی: ۲۴ واحد

رعایت اخذ پیشنیاز و همیناز الزامی و بر عهده دانشجویست.

دروس آشنایی با قرآن کریم (استثنائاً نمره قبولی ۱۲) و وصایای امام (ره) جزء سقف واحد به حساب

نیامده ولی نمره آن در معدل تاثیر دارد.

ضمناً اخذ دروس اخلاق اسلامی و اندیشه اسلامی به صورت همزمان ممنوع می باشد.

مسئولیت عدم رعایت موارد فوق بر عهده دانشجو خواهد بود.

جمع کل واحد ۹۰

تایید آموزش

مهر و امضای مدیر گروه