



مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی (ره) - واحد علوم و هنر

مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی
آموزشگاه آزاد اسلامی واحد خمین

ترم سوم

ترم دوم

ترم اول

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	بیش نیاز	هم نیاز
۲۱	زبان فنی	۲	۰	۱۱	
۲۲	استاتیک	۳	۰	۱۲ و ۳	
۲۳	ریاضی (۷)	۲	۰	۱۵	
۲۴	اصول سرپرستی	۲	۰		
۲۵	ترمودینامیک	۲	۰	۱۳	
۲۶	آز- ترمودینامیک	۰	۱	۲۵	
۲۷	تربیت بدنی	۰	۱		
۲۸	تکنولوژی انتقال قدرت (۲)	۲	۰		
۲۹	کارگاه انتقال قدرت (۲)	۰	۲	۲۸	
۳۰	وصیت نامه امام (ره)	۱	۰		
جمع					۱۸

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	بیش نیاز	هم نیاز
۱۱	زبان عمومی	۳	۰	۲	
۱۲	فیزیک مکانیک	۲	۰	۱۵	
۱۳	فیزیک حرارت	۲	۰	۱۵	
۱۴	آز فیزیک حرارت	۰	۱	۱۳	
۱۵	ریاضی (۶)	۳	۰	۱	
۱۶	آیین زندگی (اخلاق)	۲	۰		
۱۷	آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن	۱	۰		
۱۸	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	۰		
۱۹	نقشه کشی کامپیوتر	۱	۱	۱۰	
۲۰					
جمع					۱۸

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	بیش نیاز	هم نیاز
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰		
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰		
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰		
۴	فارسی عمومی	۳	۰		
۵	اندیشه اسلامی	۲	۰		
۶	آشنایی با مبانی دفاع مقدس (اختیاری)	۲	۰		
۷	رسم فنی (۴)	۱	۱		
۸	هیدرولیک و پنیوماتیک	۲	۰		
۹	آز هیدرولیک و پنیوماتیک	۰	۱	۸	
۱۰	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰		
جمع					۲۰

ترم پنجم

ترم چهارم

- ۱- در هر ترم رعایت دروس پیش نیاز الزامی و بر عهده دانشجو می باشد.
 - ۲- در صورت کسب معدل زیر ۱۲ دانشجو مشروط و حق انتخاب ۱۴ واحد بیشتر را ندارد.
 - ۳- طول دوران تحصیلی حداکثر ۶ نیمسال می باشد.
 - ۴- مرخصی تحصیلی جزء سنوات تحصیلی محسوب می شود.
 - ۵- سقف انتخاب واحد ترم تابستان ۶ واحد می باشد و دانشجویان فارغ التحصیل تا سقف ۷ واحد مجاز به انتخاب واحد می باشند.
 - ۶- دروس کارآفرینی و پروژه و کارآموزی حتماً می بایست بعد از ترم چهارم انتخاب شود.
- کل واحدها: ۹۱**

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	بیش نیاز	هم نیاز
۴۱	اجزاء ماشین (۲)	۳	۰	۱۲ و ۳ و ۳۱ و ۲۲	
۴۲	کارآموزی	۰	۲		
۴۳	کارآفرینی	۲	۱		
۴۴	تکنولوژی ساسی و بدنه (۲)	۲	۰		
۴۵	کارگاه ساسی و بدنه (۲)	۰	۳	۴۴	
۴۶	تکنولوژی مولد قدرت (۲)	۳	۰	۴۷	
۴۷	کارگاه مولد قدرت (۳)	۰	۳	۴۶	
۴۸	کارگاه نقش یابی قسمتهای مختلف خودرو	۰	۱	کلیه کارگاهها	
۴۹					
جمع					۲۰

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	بیش نیاز	هم نیاز
۳۱	مقاومت مصالح	۲	۰	۱۲ و ۳ و ۲۲	
۳۲	آز مقاومت مصالح	۰	۱	۳۱	
۳۳	مکانیک سیالات	۲	۰	۲۲	
۳۴	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۰	۲	۲۹	
۳۵	تکنولوژی سوخت رسانی (۲)	۳	۰		
۳۶	کارگاه سوخت رسانی (۲)	۰	۲	۳۵	
۳۷	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو	۲	۰	۳۶	
۳۸	کارگاه دستگاههای الکتریکی خودرو	۰	۳	۳۷	
۳۹					
۴۰					
جمع					۱۷

نیمسال پنجم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۵۱	اجزای ماشین (۳)	۲	-	۴۱	
۵۲	پروژه‌ی ساخت	-	۳	۲۶	۴۶
۵۳	کارآموزی (۲)	-	۲		
۵۴	کارآفرینی و پروژه	۱	۱		
۵۵	تربیت بدنی (۱)	-	۱		
	مجموع واحدها		۱۰		

کل واحدها: ۸۶ واحد

تذکره (۱) انتخاب واحد نیمسال اول برای کلیه‌ی دانشجویان طبق برنامه فوق است.

تذکره (۲) دانشجو نمی‌تواند درسی را انتخاب کند که پیشنیاز آن درس گذرانده نشده است.

تذکره (۳) درسی که همنیاز دارد بدین معنی است که بایستی این دو درس همزمان گذرانده شوند یا اینکه درس همنیاز زودتر گذرانده شود.

تذکره (۳) دانشجویانی که معدل پایان‌ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد، مشروط به حساب می‌آیند و در ترم بعد نمی‌توانند بیشتر از ۱۴ واحد را اخذ نمایند، (بجز دروس آموزش قرآن و وصایای امام).

تذکره (۴) واحد کارآموزی (۲) بایستی پس از گذراندن ۶۰ واحد درسی اخذ شود.

تذکره (۵) دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بالاتر باشد، با تصویب گروه مربوطه تا ۲۴ واحد درسی را می‌توانند اخذ کنند.