

فهرست دروس رشته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو (کارشناسی ناپيوسته)

ردیف	نام درس	تعداد واحد		درس پیشیناز
		نظری	عملی	
تخصصی : ۳۰ واحد				
۱	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳	-	-
۲	الکترونیک خودرو	۳	-	-
۳	تئوری حرکت خودرو	۲	-	-
۴	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی و کارگاه	۱	۱	-
۵	پروژه	-	۳	گذراندن ۵۶ واحد
۶	زبان تخصصی	۲	-	-
۷	کارآموزی	-	۲	ترم آخر
۸	کارگاه الکترونیک خودرو	-	۱	الکترونیک خودرو همیناز
۹	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	-	۱	کارگاه ماشین ابزار
۱۰	کارگاه ماشین ابزار	-	۱	-
۱۱	کارگاه مدل سازی و ریخته گری	-	۱	-
۱۲	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۲	۱	الکترونیک خودرو
۱۳	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۱	۱	-
۱۴	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	-	-
۱۵	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری	۲	-	-
انتخابی (گذراندن ۴ واحد الزامی است)				
۱	اصول طرحی کارخانه	۲	-	-
۲	تحقیق و سمینار	۲	-	گذراندن ۵۶ واحد
۳	طراحی ماشینهای دوار	۲	-	ارتعاشات ، ترمودینامیک ۲
۴	سرومکانیزم	۲	-	معادلات دیفرانسیل
۵	مدیریت و اقتصاد صنعتی	۲	-	گذراندن ۲۱ واحد
۶	مصلح مهندسی	۲	-	-
تعداد کل واحدها : ۸۲				
تعداد کل واحدها با وصایا و قرآن : ۸۴				

ردیف	نام درس	تعداد واحد		درس پیشیناز
		نظری	عملی	
جبرانی : ۱۰ واحد				
۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	-	-
۲	ترمودینامیک	۲	-	-
۳	ریاضیات	۳	-	-
۴	مکانیک سیالات	۲	-	-
پایه : ۹ واحد				
۱	آمار و احتمالات	۲	-	-
۲	برنامه نویسی رایانه	۱	۱	-
۳	محاسبات عددی	۲	-	معادلات دیفرانسیل
۴	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-
عمومی : ۱۳ واحد				
۱	آشنایی با قرآن	۱	-	-
۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-
۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-
۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-
۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
۷	ورزش ۱	-	۱	-
۸	وصایای امام	-	۱	-
اصلی : ۱۸ واحد				
۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	-	۱	مکانیک سیالات ۲ (همیناز)
۲	ارتعاشات	۲	-	دینامیک
۳	انتقال حرارت	۲	-	ریاضی مهندسی معادلات دیفرانسیل مکانیک سیالات ۲ (همیناز)
۴	ترمودینامیک ۲	۲	-	-
۵	دینامیک	۲	-	معادلات دیفرانسیل
۶	ریاضی مهندسی	۳	-	معادلات دیفرانسیل
۷	طراحی اجزاء ماشین ۱	۲	-	-
۸	مقاومت مصالح ۲	۲	-	-
۹	مکانیک سیالات ۲	۲	-	دینامیک

مسئولیت رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز دروس و سایر موارد مذکور مرتبط در آیین‌نامه آموزشی، بر عهده دانشجو می‌باشد. عدم رعایت آن، منجر به حذف درس خواهد شد.

- ۱- مردودی درس پیش‌نیاز، دلیلی برای عدم رعایت پیش‌نیاز در ترم بعد نمی‌شود، اگر درس پیش‌نیاز مردود یا در جلسه امتحان غیبت ثبت شود، در ترم بعد درس پیش‌نیاز و درس بعدی (وابسته) را می‌توان به صورت هم‌نیاز اخذ کرد.
- ۲- هنگام واحدگیری، به تاریخ امتحانات، جهت عدم تداخل ساعت امتحان توجه شود.
- ۳- از دروس معارف اسلامی در هر ترم فقط، یک عنوان اخذ شود (به جز ترم آخر)
- ۴- پس از شروع ترم، مشخصات دروس انتخابی (نام استاد، مشخصه درس، روز و ساعت) کنترل شود، حضور در کلاسهای مغایر واحدگیری خلاف مقررات آموزشی است.
- ۵- دانشجویانی که در مقطع کاردانی در دانشگاهی غیر از دانشگاه آزاد اسلامی فارغ التحصیل شده‌اند، باید دروس وصایا و قرآن را بگذرانند.
- ۶- حداقل تعداد واحد انتخابی ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد می‌باشد، اخذ وصایا و قرآن علاوه واحدهای انتخابی، مجاز است.
- ۷- دانشجویان با معدل ترمی بالاتر از ۱۷ و دانشجویان ترم آخر (حتی اگر ترم قبل مشروط باشند) می‌توانند تا ۲۴ واحد اخذ نمایند.
- ۸- درس کارآموزی در ترم آخر و پروژه بعد از گذراندن ۵۶ واحد اخذ شود.**
- ۹- حداقل نمره قبولی درس قرآن، ۱۲ و بقیه دروس ۱۰ می‌باشد.
- ۱۰- دانشجویان مشروط (به جز ترم آخر) در ترم بعد ۱۴ واحد اخذ نمایند، مشروطی بیش از ۲ ترم باعث اخراج شدن دانشجو می‌شود.
- ۱۱- از تحویل دادن پروژه، تحقیق، کارآموزی و... به گروه خودداری نمایید آنها را در طول ترم و قبل از شروع امتحانات، فقط به استاد درس تحویل دهید.
- ۱۲- غیبت در امتحان ۳ درس، موجه حذف درس خواهد شد.
- ۱۳- در ایام امتحانات همراه داشتن کارت امتحان الزامی است و از آوردن موبایل خودداری نمایید.
- ۱۴- تغییر نمره پس از ثبت قطعی در کارنامه، میسر نیست، فقط در صورت اشتباه مسلم استاد (تا یک هفته) قابل بررسی است همچنین بعد از آن تغییر نمره به منظور ارفاق به دانشجو، امکان پذیر نمی‌باشد.
- ۱۵- حداکثر مجاز سنوات تحصیلی: ۶ ترم