



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)
جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کارشناسی ناپیوسته مکانیک خودرو

نیم سال و جمع واحد	ردیف	شماره درس	عنوان درس	ساعت	نظری / عملی ^(ع)	نوع درس
نیم‌سال اول (۱۹ واحد)	۱	۱۱۱	الکترونیک خودرو	۴۸	ن ۳	تخصصی
	۲	۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۴۸	ن ۳	پایه
	۳	۱۰۲	برنامه‌نویسی رایانه‌ای	۸۰	ن(۱)ع(۱)	پایه
	۴	۱۰۷	یانتاقان و مکانیزم روغن‌کاری	۳۲	ن ۲	تخصصی
	۵	۱۰۵	مقاومت مصالح (۲)	۳۲	ن ۲	اصلی
	۶	۱	اندیشه ۲	۳۲	ن ۲	عمومی
	۷	۱۱۸	تئوری حرکت خودرو	۳۲	ن ۲	تخصصی
	۸	۱۵۳	ریاضی جبرانی	۴۸	ن ۳	جبرانی
نیم‌سال دوم (۱۸ واحد)	۱	۱۳۲	تاریخ اسلام	۳۲	ن ۲	عمومی
	۲	۳	تربیت بدنی (۲)	۳۲	ع ۱	عمومی
	۳	۲۴۴	ترمودینامیک (۲)	۳۲	ن ۲	اصلی
	۴	۱۰۹	دینامیک	۳۲	ن ۲	اصلی
	۵	۱۱۰	ریاضی مهندسی	۴۸	ن ۳	اصلی
	۶	۱۲۹	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۴۸	ن ۳	تخصصی
	۷	۱۰۳	آمار و احتمالات	۳۲	ن ۲	پایه
	۸	۱۱۳	کارگاه ماشین ابزار	۶۴	ع ۱	تخصصی
	۹	۴	متون	۳۲	ن ۲	عمومی
نیم‌سال سوم (۲۰ واحد)	۱	۳۰۰۸	دانش خانواده و جمعیت	۳۲	ن ۲	عمومی
	۲	۱۰۶	زبان تخصصی	۳۲	ن ۲	تخصصی
	۳	۱۰۸	محاسبات عددی	۳۲	ن ۲	پایه
	۴	۱۲۱	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۶۴	ع ۱	تخصصی
	۵	۱۱۵	ارتعاشات	۳۲	ن ۲	اصلی
	۶	۱۱۶	مکانیک سیالات (۲)	۳۲	ن ۲	اصلی
	۷	۱۲۳	مصالح مهندسی	۳۲	ن ۲	انتخابی
	۸	۱۲۵	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۳۲	ن ۲	تخصصی
	۹	۱۳۵	طراحی اجزاء ماشین ۱	۳۲	ن ۲	اصلی
	۱۰	۱۱۲	کارگاه الکترونیک خودرو	۶۴	ع ۱	تخصصی
	۱۱	۲	انقلاب اسلامی	۳۲	ن ۲	عمومی
نیم‌سال چهارم (۲۰ واحد)	۱	۱۲۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۴۸	ع ۱	اصلی
	۲	۱۱۴	کارگاه مدلسازی و ریخته‌گری	۶۴	ع ۱	تخصصی
	۳	۱۱۹	کاربرد نرم‌افزارهای رایانه‌ای در خودرو	۸۰	ن(۱)ع(۱)	تخصصی
	۴	۱۲۲	تکنولوژی سوخت و سوخت‌رسانی گازی و کارگاه	۸۰	ن(۱)ع(۱)	تخصصی
	۵	۱۲۴	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در خودرو و کارگاه	۹۶	ن(۲)ع(۱)	تخصصی
	۶	۱۱۷	انتقال حرارت	۳۲	ن ۲	اصلی
	۷	۱۲۶	تحقیق و سمینار	۳۲	ن ۲	انتخابی
	۸	۴۰۴۰	آشنایی با ارزش‌های دفاع مقدس	۳۲	ن ۲	اختیاری اجباری
	۹	۱۲۷	پروژه	۱۴۴	ع ۳	تخصصی
	۱۰	۱۲۸	کارآموزی	۲۴۰	ع ۲	تخصصی

مجموع واحدهای دوره=۷۷			
تعداد	نوع درس	تعداد	نوع درس
۹	پایه	۳	جبرانی
۶	انتخابی/اختیاری	۱۱	عمومی
۳۰	تخصصی	۱۸	اصلی

نکات مهم:

- گذراندن تمامی دروس فوق الزامی است. دروس جبرانی به تشخیص گروه مطابق با آیین نامه آموزشی به دانشجویان تعلق می‌گیرد.
- دانشجویان ملزم به رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس می‌باشند و مسئولیت رعایت آن نیز بر عهده دانشجو است. دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش‌نیاز حذف می‌گردند.
- برنامه تحصیلی پیشنهادی با توجه به رعایت پیش‌نیازها و بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم تهیه شده است. به دانشجویان گرامی توصیه می‌شود که بر اساس برنامه پیشنهادی گروه مکانیک نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند. بدیهی است گروه و آموزش موسسه در قبال دانشجویانی که بر اساس این برنامه انتخاب واحد ننمایند، هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- دروسی که واحد عملی دارند جهت معرفی به استاد قابل اخذ نمی‌باشند. معرفی به استاد تا سقف دو درس و یا ۶ واحد نظری مجاز می‌باشد.