



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

نوع درس	هم‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت	نظری / عملی ^(۱)	کد	عنوان درس	شماره درس	ردیف	نیم‌سال و جمع واحد
تخصصی			۴۸	ن	۳	الکترونیک خودرو	۱۱۱	۱	نیم‌سال اول (۱۷ واحد)
پایه			۴۸	ن	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۰۱	۲	
پایه			۸۰	ن (۱) ع (۱)	۲	برنامه‌نویسی رایانه‌ای	۱۰۲	۳	
تخصصی			۳۲	ن	۲	یاتاقان و مکانیزم روغن کاری	۱۰۷	۴	
اصلی			۳۲	ن	۲	مقاومت مصالح (۲)	۱۰۵	۵	
عمومی			۳۲	ن	۲	اندیشه ۲	۱	۶	
جبرانی			۴۸	ن	۳	ریاضی جبرانی	۱۵۳	۷	
عمومی			۳۲	ن	۲	تاریخ اسلام	۱۳۲	۱	نیم‌سال دوم (۱۸ واحد)
عمومی			۳۲	ع	۱	تربیت بدنی (۲)	۳	۲	
اصلی			۳۲	ن	۲	ترمودینامیک (۲)	۲۴۴	۳	
اصلی		معادلات دیفرانسیل	۳۲	ن	۲	دینامیک	۱۰۹	۴	
اصلی		معادلات دیفرانسیل	۴۸	ن	۳	ریاضی مهندسی	۱۱۰	۵	
تخصصی			۴۸	ن	۳	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۱۲۹	۶	
پایه			۳۲	ن	۲	آمار و احتمالات	۱۰۳	۷	
تخصصی			۶۴	ع	۱	کارگاه ماشین ابزار	۱۱۳	۸	
تخصصی			۳۲	ن	۲	تئوری حرکت خودرو	۱۱۸	۹	
عمومی			۳۲	ن	۲	متون	۴	۱	
تخصصی			۳۲	ن	۲	زبان تخصصی	۱۰۶	۲	نیم‌سال سوم (۲۰ واحد)
پایه		معادلات دیفرانسیل	۳۲	ن	۲	محاسبات عددی	۱۰۸	۳	
تخصصی		کارگاه ماشین ابزار	۶۴	ع	۱	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۱۲۱	۴	
اصلی		دینامیک و ریاضی مهندسی	۳۲	ن	۲	ارتعاشات	۱۱۵	۵	
اصلی		دینامیک	۳۲	ن	۲	مکانیک سیالات (۲)	۱۱۶	۶	
انتخابی			۳۲	ن	۲	مصالح مهندسی	۱۲۳	۷	
تخصصی			۳۲	ن	۲	هیدرولیک ماشین‌آلات سنگین	۱۲۵	۸	
اصلی			۳۲	ن	۲	طراحی اجزاء ماشین ۱	۱۳۵	۹	
تخصصی	الکترونیک خودرو		۶۴	ع	۱	کارگاه الکترونیک خودرو	۱۱۲	۱۰	
عمومی			۳۲	ن	۲	انقلاب اسلامی	۲	۱۱	
اصلی	مکانیک سیالات (۲)		۴۸	ع	۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۲۰	۱	نیم‌سال چهارم (۱۸ واحد)
تخصصی			۶۴	ع	۱	کارگاه مدلسازی و ریخته‌گری	۱۱۴	۲	
تخصصی			۸۰	ن (۱) ع (۱)	۲	کاربرد نرم‌افزارهای رایانه‌ای در خودرو	۱۱۹	۳	
تخصصی			۸۰	ن (۱) ع (۱)	۲	تکنولوژی سوخت و سوخت‌رسانی گازی و کارگاه	۱۲۲	۴	
تخصصی		الکترونیک خودرو	۹۶	ن (۲) ع (۱)	۳	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در خودرو و کارگاه	۱۲۴	۵	
اصلی	مکانیک سیالات (۲)		۳۲	ن	۲	انتقال حرارت	۱۱۷	۶	
انتخابی		گذراندن ۸۰٪ از واحدها	۳۲	ن	۲	تحقیق و سمینار	۱۲۶	۷	
تخصصی		گذراندن ۸۰٪ از واحدها	۱۴۴	ع	۳	پروژه	۱۲۷	۸	
تخصصی		ترم آخر	۲۴۰	ع	۲	کارآموزی	۱۲۸	۹	

مجموع واحدهای دوره = ۷۳			
تعداد	نوع درس	تعداد	نوع درس
۹	پایه	۳	جبرانی / پیش
۴	انتخابی	۹	عمومی
۳۰	تخصصی	۱۸	اصلی

نکات مهم :

- گذراندن تمامی دروس فوق الزامی است. دروس جبرانی به تشخیص گروه مطابق با آیین‌نامه 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.



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)

جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کارشناسی ناپیوسته مکانیک خودرو

۴) 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 می باشد.