



جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کاردانی پیوسته مکانیک خودرو

نیم‌سال و جمع واحد	ردیف	شماره درس	عنوان درس	نظری / عملی <sup>(*)</sup>	ساعت	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
نیم‌سال اول (۲۰ واحد)	۱	۴۰۰۲	ریاضی پیش	۲ ن	۳۴			جبرانی
	۲	۴۰۰۳	فیزیک پیش	۲ ن	۳۴			جبرانی
	۳	۳۰۰۳	زبان فارسی	۳ ن	۵۱			عمومی
	۴	۴۰۱۰	ریاضی (۶)	۳ ن	۵۱			پایه
	۵	۳۰۲۲	تربیت بدنی	۱ ع	۳۴			عمومی
	۶	۴۰۰۶	رسم فنی (۴)	۲ ن(۱) ع(۱)	۶۸			تخصصی
	۷	۴۰۱۶	تکنولوژی انتقال قدرت (۲)	۲ ن	۳۴			تخصصی
	۸	۴۰۰۸	تکنولوژی مولد قدرت (۲)	۳ ن	۵۱			تخصصی
	۹	۴۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲ ن	۳۴		ریاضی (۶)	پایه
نیم‌سال دوم (۲۰ واحد)	۱	۴۰۰۹	معارف اسلامی (۱)	۲ ن	۳۴			عمومی
	۲	۴۰۲۱	استاتیک	۳ ن	۵۱		فیزیک مکانیک	اصلی
	۳	۴۰۱۲	فیزیک حرارت	۲ ن	۳۴		ریاضی (۶)	پایه
	۴	۴۰۱۳	آز فیزیک حرارت	۱ ع	۳۴		فیزیک حرارت	پایه
	۵	۴۰۲۶	تکنولوژی دستگاه‌های الکتریکی خودرو	۲ ن	۳۴			تخصصی
	۶	۴۰۱۵	زبان خارجه (۴)	۳ ن	۵۱			عمومی
	۷	۴۰۰۷	هیدرولیک و پنوماتیک	۲ ن	۳۴			اصلی
	۸	۴۰۱۷	کارگاه انتقال قدرت معمولی (۲)	۲ ع	۱۰۲		تکنولوژی انتقال قدرت (۲)	تخصصی
	۹	۴۰۱۸	کارگاه مولد قدرت (۳)	۳ ع	۱۵۳		تکنولوژی مولد قدرت (۲)	تخصصی
نیم‌سال سوم (۲۰ واحد)	۱	۴۰۱۹	ریاضی (۷)	۲ ن	۳۴		ریاضی (۶)	پایه
	۲	۴۰۲۰	زبان فنی	۲ ن	۳۴		زبان خارجه (۴)	اصلی
	۳	۴۰۲۸	مقاومت مصالح	۲ ن	۳۴		استاتیک	اصلی
	۴	۴۰۲۲	ترمودینامیک	۲ ن	۳۴		فیزیک حرارت	اصلی
	۵	۴۰۳۴	اخلاق و تربیت اسلامی	۲ ن	۳۴			عمومی
	۶	۴۰۳۲	تکنولوژی سوخت‌رسانی (۲)	۳ ن	۵۱			تخصصی
	۷	۴۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۲ ع	۱۰۲		کارگاه انتقال قدرت معمولی (۲)	تخصصی
	۸	۴۰۱۴	تکنولوژی شاسی و بدنه (۲)	۲ ن	۳۴			تخصصی
	۹	۴۰۲۷	کارگاه دستگاه‌های الکتریکی خودرو	۳ ع	۱۵۳		تکنولوژی دستگاه‌های الکتریکی خودرو	تخصصی
نیم‌سال چهارم (۲۴ واحد)	۱	۴۰۳۸	اجزاء ماشین (۲)	۳ ن	۵۱		مقاومت مصالح	اصلی
	۲	۴۰۲۹	آز مقاومت مصالح	۱ ع	۳۴		مقاومت مصالح	اصلی
	۳	۴۰۳۰	مکانیک سیالات	۲ ن	۳۴		ریاضی (۷)	اصلی
	۴	۴۰۲۳	آز ترمودینامیک	۱ ع	۳۴		فیزیک حرارت	اصلی
	۵	۴۰۲۴	کارگاه تکنولوژی شاسی و بدنه (۲)	۳ ع	۱۵۳		تکنولوژی شاسی و بدنه (۲)	تخصصی
	۶	۴۰۳۳	کارگاه سوخت‌رسانی (۲)	۲ ع	۱۰۲		تکنولوژی سوخت‌رسانی (۲)	تخصصی
	۷	۴۰۳۷	اصول سرپرستی	۲ ن	۳۴			تخصصی
	۸	۴۰۳۵	کارگاه نقض‌بایی قسمت‌های مختلف خودرو	۱ ع	۶۸		کلیه کارگاهها	تخصصی
	۹	۴۰۳۶	نقشه‌کشی با کامپیوتر	۲ ن(۱) ع(۱)	۶۸			تخصصی
	۱۰	۴۰۳۹	کارآموزی (۲)	۲ ع	۲۴۰			تخصصی
	۱۱	۷	وصایا حضرت امام خمینی (ره)	۲ ن	۳۴			اختیاری اجباری
	۱۲	۳۰۰۸	دانش خانواده و جمعیت	۲ ن	۳۴			عمومی
	۱۳	۴۰۲۱	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱ ع	۳۴		هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی

مجموع واحدهای دوره=۸۴			
نوع درس	تعداد	نوع درس	تعداد
جبرانی/پیش	۴	پایه	۱۰
عمومی	۱۳	اختیاری	۲
اصلی	۱۹	تخصصی	۳۶

نکات مهم:

- گذراندن تمامی دروس فوق الزامی است. دروس پیشنیاز 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.