

ترم بندی پیشنهادی دروس رشته مکانیک خودرو دانشجویان با دیپلم های فنی و کاردانش (غیر مرتبط) و علوم انسانی

ترم سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	همنیاز
۱	نقشه کشی با رایانه	۱ ۱	مبانی کامپیوتر	-
۲	کارگاه شاسی و بدنه ۲	۳ ۰		تکنولوژی شاسی و بدنه ۲
۳	کارگاه دستگاههای الکتریکی خودرو	۳ ۰		تکنولوژی دستگاههای الکتریکی
۴	ریاضی ۷	۰ ۲	ریاضی ۶	
۵	استاتیک	۳	فیزیک مکانیک	
۶	ترمودینامیک	۰ ۲	فیزیک حرارت	
۷	اندیشه اسلامی ۱	۰ ۲		
۸	تکنولوژی مولد قدرت ۳	۰ ۳		
تعداد واحد نظری - عملی		۱۰ ۱۰		
جمع کل واحد		۲۰		

ترم دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	همنیاز
۱	رسم فنی ۴	۱ ۱	رسم فنی عمومی و تخصصی	
۲	کارگاه سوخت رسانی ۲	۲ ۰		تکنولوژی سوخت رسانی ۲
۳	کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲	۲ ۰		تکنولوژی انتقال قدرت ۲
۴	تکنولوژی شاسی و بدنه ۲	۰ ۲		
۵	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو	۰ ۲		
۶	ریاضی ۶	۰ ۳	ریاضی پیشنیاز	
۷	فیزیک مکانیک	۰ ۳	فیزیک پیشنیاز	ریاضی ۶
۸	فیزیک حرارت	۰ ۳		ریاضی ۶
۹	زبان خارجه	۰ ۳	زبان پیشنیاز	
	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن	۰ ۱		
تعداد واحد نظری - عملی		۵ ۱۶		
جمع کل واحد		۳۱		

ترم اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	همنیاز
۱	زبان پیشنیاز دانشگاهی	۰ ۲	جبرانی	-
۲	ریاضی پیشنیاز دانشگاهی	۰ ۲	جبرانی	
۳	فیزیک پیشنیاز دانشگاهی	۰ ۲	جبرانی	
۴	سیستم شاسی و بدنه	۰ ۲	جبرانی	
۵	مولد قدرت	۰ ۲	جبرانی	
۶	محاسبات فنی	۰ ۲	جبرانی	
۷	تکنولوژی انتقال قدرت ۲	۰ ۳		
۸	تکنولوژی سوخت رسانی ۲	۰ ۳		
۹	رسم فنی و عمومی تخصصی	۰ ۲	جبرانی	
	وصیت نامه امام(ره)	۰ ۱		
تعداد واحد نظری - عملی		۰ ۲۰		
جمع کل واحد		۲۰		

ترم تابستان دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	همنیاز
۱	اجزا ماشین	۰ ۳	مقاومت مصالح	
۲	کارگاه نقش یابی قسمتهای مختلف خودرو	۱ ۰	تمام کارگاهها	
۳	کارآموزی ۲	۲ ۰	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	
۴	آزمایشگاه ترمودینامیک	۱ ۰		ترمودینامیک
۵	فارسی عمومی	۰ ۳		
تعداد واحد نظری - عملی		۴ ۶		
جمع کل واحد		۱۰		

ترم تابستان اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	همنیاز
۱	دانش خانواده و جمعیت	۰ ۲		
۲	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱ ۰	فیزیک حرارت	
۳	تربیت بدنی	۱ ۰		
۴	اصول سرپرستی	۰ ۳		
۵	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۰ ۲	جبرانی	
تعداد واحد نظری - عملی		۲ ۶		
جمع کل واحد		۸		

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	همنیاز
۱	مقاومت مصالح	۰ ۲	استاتیک	-
۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱ ۰	مقاومت مصالح	
۳	مکانیک سیالات	۰ ۲	ریاضی ۷	
۴	هیدرولیک و پنوماتیک	۰ ۲		
۵	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱ ۰	هیدرولیک و پنوماتیک	
۶	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۲ ۰	کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲	
۷	کارگاه مولد قدرت ۳	۳ ۰	تکنولوژی مولد قدرت ۳	
۸	اخلاق و تربیت اسلامی	۰ ۲		
۹	کارآفرینی	۱ ۲		
۱۰	زبان فنی	۰ ۲	زبان خارجه	
تعداد واحد نظری - عملی		۸ ۱۲		
جمع کل واحد		۲۰		

مجموع واحد های دوره کاردانی پیوسته			
جمع کل	۹۹		

رعایت پیش نیاز و حدنصاب واحد به عهده دانشجو می باشد (حداقل ۱۲ واحد و حداکثر سقف واحد ۲۰ واحد)
نمره قبولی در درس آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم ۱۲ و سایر دروس ۱۰ می باشد.

در خصوص درس کارآموزی رعایت سقف واحد با درس کارآموزی ۱۶ واحد می باشد در صورت ترم آخر بودن نیاز به رعایت سقف واحد نمی باشد.

دانشجو در هر ترم تنها مجاز به انتخاب یک عنوان درس از گروه معارف می باشد.

تایید مدیر گروه