

فلوچارت دروس کارشناسی ناپیوسته علمی - کاربرد مکانیک خودرو

ردیف	دروس عمومی ۱۵ واحد	پیشنیاز - همنیاز*	نظری	عملی	ردیف	دروس جبرانی ۱۰ واحد	پیشنیاز -همنیاز*	نظری	عملی	ردیف	دروس تخصصی ۳۰ واحد	پیشنیاز - همنیاز*	نظری	عملی	ردیف
۱	معارف اسلامی (۲)		۲		۱	ریاضی		۳		۲	مدیریت اقتصاد صنعتی		۲		
۲	انقلاب اسلامی		۲		۲	استاتیک ومقاومت مصالح		۳		۲	مصالح مهندسی		۲		
۳	تاریخ اسلام		۲		۳	ترمو دینامیک		۲							
۴	تفسیر موضوعی قرآن		۲		۴	مکانیک سیالات		۲							
۵	تربیت بدنی (۲)			۱	۵										
۶	تاریخ وفرهنگ اسلامی ۲		۲												
۷	دانش خانواده		۲												
۸	وصایا		۱												
۹	روخوانی قرآن		۱												
ردیف	دروس پایه ۹ واحد	پیشنیاز - همنیاز*	نظری	عملی	ردیف	دروس اصلی ۱۸ واحد	پیشنیاز -همنیاز*	نظری	عملی	ردیف	دروس تخصصی ۳۰ واحد	پیشنیاز - همنیاز*	نظری	عملی	ردیف
۱	معادلات دیفرانسیل		۳		۱	مقاومت مصالح (۲)		۲		۱	اصول طراحی موتورهای پیستونی		۳		
۲	محاسبات عددی	معادلات	۲		۲	دینامیک	معادلات	۲		۲	الکترونیک خودرو		۳		
۳	برنامه نویسی رایانه		۲		۳	ارتعاشات	دینامیک -ریاضی مهندسی	۲		۳	کارگاه الکترونیک خودرو		۱		
۴	آمار واحتمالات		۲		۴	ریاضی مهندسی	معادلات	۳		۴	تئوری حرکت خودرو		۲		
					۵	انتقال حرارت	معادلات	۲		۵	کارگاه ماشین ابزار		۱		
					۶	مکانیک سیالات (۲)	دینامیک	۲		۶	کارگاه مدلسازی ورिخته گری		۱		
					۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات		۱		۷	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو		۱		
					۸	ترمودینامیک (۲)		۲		۸	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو		۱	۱	
					۹	طراحی اجزاء ماشین (۱)		۲		۹	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه		۱	۲	
											زبان تخصصی		۲		
											هیدرولیک ماشین آلات سنگین		۲		
											یا تاقان ومکانیزم روغنکاری آن		۲		
											تکنولوژی سوخت وسوخت رسانی گازی و کارگاه		۱	۱	
											پروژه		۳		
											کارآموزی		۲		

قابل توجه دانشجویانی که رشته کاردانی آنها مکانیک خودرو نیست ملزم به گرفتن دروس جبرانی می باشند