

برنامه پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی خودرو (ورودی های ۹۶ به بعد)

نام و نام خانوادگی:
شماره دانشجویی:

هم نیاز		پیش نیاز		تعداد واحد		نوع درس	نام درس	
				نظری	عملی			
				۲		عمو	۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن
		۱	۱			ت	۲	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی و کارگاه
				۳	معادلات دیفرانسیل	اص	۳	ریاضی مهندسی
				۳		ت	۴	الکترونیک خودرو
		۱				ت	۵	کارگاه الکترونیک خودرو
		۱				ت	۶	کارگاه ماشین ابزار
				۲	معادلات دیفرانسیل	اص	۷	دینامیک
				۲		اص	۸	ترمودینامیک ۲
				۲		ت	۹	هیدرولیک ماشین آلات سنگین
		۳	۱۵				جمع	

هم نیاز		پیش نیاز		تعداد واحد		نوع درس	نام درس	
				نظری	عملی			
				۲		عمو	۱	اندیشه اسلامی ۲
		۱			کارگاه ماشین ابزار	ت	۲	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو
				۲	دینامیک- ریاضی مهندسی	اص	۲	ارتعاشات
				۲		ت	۳	یانتاقان و مکانیزم روغنکاری آن
		۳			گذراندن ۵۶ واحد	ت	۴	پروژه
		۲			ترم آخر		۵	کارآموزی
				۲		انتخا	۶	روش های طراحی مهندسی
				۳		ت	۷	اصول طراحی موتورهای پیستونی
		۱				عمو	۸	تربیت بدنی
		۷	۱۱				جمع	

هم نیاز		پیش نیاز		تعداد واحد		نوع درس	نام درس	
				نظری	عملی			
				۲		عمو	۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
		۱	۱			پایه	۲	برنامه نویسی رایانه ای
				۲		ت	۳	زبان تخصصی
				۳		پایه	۴	معادلات دیفرانسیل
				۲		انتخا	۵	مصالح مهندسی
		۱	۱			ت	۶	کاربرد نرم افزار رایانه ای در خودرو
				۲		اص	۷	طراحی اجزای ماشین (۱)
				۱		ت	۸	کارگاه مدل سازی و ریخته گری
		۲	۱۴				جمع	

هم نیاز		پیش نیاز		تعداد واحد		نوع درس	نام درس	
				نظری	عملی			
				۲		عمو	۱	تفسیر موضوعی قرآن کریم
				۲		اص	۲	مکانیک سیالات (۲)
		۲			مکانیک سیالات ۲	اص	۳	آزمایشگاه مکانیک سیالات (۲)
				۲		ت	۴	تئوری حرکت خودرو
		۲			معادلات دیفرانسیل	اص	۵	انتقال حرارت
				۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۶	محاسبات عددی
		۱	۲			ت	۷	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه
				۲		اص	۸	مقاومت مصالح ۲
				۲		پ	۹	آمار و احتمالات
		۲	۱۶				جمع	

* راهنمایی: عمو= عمومی پایه= اصلی تخ= تخصصی انتخا=انتخابی