



ترم بندی پیشنهادی دانشجویان دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی فناوری مکانیک خودرو

"دانشگاه آزاد اسلامی مرکز سياهکل"

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
ترم اول	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	جبرانی	۳	۰	۳	-
	۲	کارگاه عمومی مکانیک خودرو	جبرانی	۱	۱	۱	-
	۳	ترمودینامیک	جبرانی	۲	۰	۲	-
	۴	مکانیک سیالات	جبرانی	۲	۰	۲	-
	۵	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	۳	-
	۶	مقاومت مصالح	اصلي	۲	۰	۲	-
	۷	ترمودینامیک	اصلي	۲	۰	۲	-
	۸	کاربرد الکترونیک در خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	-
	۹	آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در خودرو	تخصصی	۱	۱	۱	کاربرد الکترونیک در خودرو
	۱۰	کارگاه ماشین ابزار	تخصصی	۱	۱	۱	-
	۱۱	کاربینی	آموزش در محیط کار	۱	۱	۱	-
			جمع			۲۰	
ترم دوم	۱	مکانیک سیالات	اصلي	۲	۰	۲	-
	۲	ریاضیات مهندسی	اصلي	۲	۰	۲	-
	۳	کاربرد هیدرولیک در خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	مکانیک سیالات
	۴	آزمایشگاه هیدرولیک در خودرو	تخصصی	۱	۱	۱	کاربرد هیدرولیک در خودرو
	۵	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	تخصصی	۲	۰	۲	-
	۶	کارگاه تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	تخصصی	۱	۱	۱	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی
	۷	مدیریت کسب و کار و بهره‌وری	مهارت های مشترک	۲	۰	۲	-
	۸	روش های تولید	تخصصی	۲	۰	۲	کارگاه ماشین ابزار
	۹	ادبیه اسلامی(۱)	عمومی	۲	۰	۲	-
	۱۰	کارورزی ۱	آموزش در محیط کار	۲	۰	۲	-
			جمع			۱۸	
ترم سوم	۱	دینامیک و ارتعاشات خودرو	اصلي	۳	۰	۳	ریاضیات مهندسی
	۲	محاسبات عددی	پایه	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل
	۳	آشنایی با موتورهای احتراق داخلی	تخصصی	۲	۰	۲	ترمودینامیک
	۴	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	کاربرد الکترونیک در خودرو
	۵	کارگاه تکنولوژی پیشرفته در خودرو	تخصصی	۱	۱	۱	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو
	۶	کارگاه ماشین کاری قطعات خودرو	تخصصی	۱	۱	۱	روش های تولید
	۷	اصول و فنون مذاکره	مهارت های مشترک	۲	۰	۲	-
	۸	زبان تخصصی خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	-
	۹	طراحی اجزاء ماشین	اصلي	۲	۰	۲	مقاومت مصالح
	۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲	-
	۱۱	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	۱	۱	عمومی
			جمع			۲۰	
ترم چهارم	۱	تئوری حرکت خودرو	اصلي	۲	۰	۲	دینامیک و ارتعاشات خودرو
	۲	تئوری تست های نهایی خودرو	تخصصی	۲	۰	۲	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو
	۳	کارگاه معاینه فنی خودرو	تخصصی	۱	۱	۱	تئوری تست های نهایی خودرو
	۴	کاربرد نرم افزار در صنعت خودرو	تخصصی	۱	۱	۱	-
	۵	تحلیل هزینه و منفعت	مهارت های مشترک	۲	۰	۲	-
	۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	-
	۷	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	-
	۸	تاریخ اسلام	عمومی	۲	۰	۲	-
	۹	کارگاه روش های تولید	تخصصی	۱	۱	۱	روش های تولید
	۱۰	کارورزی ۲	آموزش در محیط کار	۲	۰	۲	-
	۱۱	پروژه	تخصصی	۳	۰	۳	-
			جمع			۲۰	
			جمع کل واحد			۷۸ واحد	
						۸۴ واحد	
<p>دروس ذیل باید در یکی از مقاطع کاردانی یا کارشناسی گذرانده شود:</p> <p>۱. دانش خانواده و جمعیت (۲ واحد) .۲. آشنایی با مبانی دفاع مقدس (ورودی ۹۸ به بعد) (۲ واحد)</p> <p>۲. آشنایی با روانخوانی قرآن کریم (۱ واحد) .۳. اندیشه ها و وصایای امام (ره) (۱ واحد)</p>							