

## کار دانی مکانیک خودرو-ورودی ۹۸

نیمسال اول

پیش نیاز/هم نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۳۲	۰	۳۲	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
	۳۲	۰	۳۲	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲
	۳۲	۰	۳۲	۲	زبان پیش دانشگاهی	۳
	۴۸	۰	۴۸	۳	زبان و ادبیات فارسی	۴
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی اخلاق اسلامی	۵
	۳۲	۰	۳۲	۲	سوخت رسانی موتور های احتراقی	۶
سوخت رسانی موتور های احتراقی	۶۴	۶۴	۰	۱	کارگاه سوخت رسانی موتور های احتراق جرقه ای	۷
سوخت رسانی موتور های احتراقی	۶۴	۶۴	۰	۱	کارگاه سوخت رسانی موتور های احتراق تراکمی	۸
				۲	مدیریت تعمیرگاه*	۹
	۸۰	۶۴	۱۶	۲	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۱۰
	-	-	-	۱۹	جمع	

\*درس کنترل کیفیت قطعات خودرو می تواند جایگزین گردد(اختیاری)

## کاردانی مکانیک خودرو-ورودی ۹۸

نیمسال دوم

پیش نیاز/هم نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
فیزیک پیش دانشگاهی	32		2	2	فیزیک حرارت	1
فیزیک پیش دانشگاهی	32		2	2	فیزیک مکانیک	1
ریاضی پیش دانشگاهی	۴۸	۰	۴۸	۳	ریاضی عمومی ۱	۱
	۴۸	۰	۴۸	۳	زبان خارجی	۳
	۶۴	۳۲	۳۲	۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۴
مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۸۰	۶۴	۱۶	۲	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۵
هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۲	۰	۳۲	۲	انتقال قدرت خودرو	۶
	۶۴	۶۴	۰	۱	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱ AMT-DCT	۷
	۸۰	۶۴	۱۶	۲	ماشین ابزار*	۸
	-	-	-	۲۰	جمع	

\*امکان جایگزینی این درس با درس جوشکاری وجود دارد(اختیاری)

## کاردانی مکانیک خودرو-ورودی ۹۸

نیمسال سوم

پیش نیاز/هم نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
فیزیک مکانیک	48		3	3	استاتیک	1
ریاضی عمومی ۱	32		2	2	ریاضی عمومی ۲	
زبان خارجه	۳۲	۰	۳۲	۲	زبان فنی	۲
فیزیک حرارتی	۳۲	۰	۳۲	۲	ترمودینامیک	۳
	۳۲	۰	۳۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۴
الکترونیک کاربردی خودرو کارگاه	۳۲	۰	۳۲	۲	سیستم های ایمنی و رفاهی	۵
سیستم های ایمنی و رفاهی	۶۴	۶۴	۰	۱	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۶
هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۲	۰	۳۲	۲	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۷
سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۹۶	۹۶	۰	۲	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۸
				۲	نقشه کشی با رایانه	۹
	-	-	-	۲۰	جمع	

## کاردانی مکانیک خودرو-ورودی ۹۸

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱	مکانیک سیالات	۲	۳۲	۰	۳۲
۲	نیروی محرکه خودرو	۲	۳۲	۰	۳۲
۳	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۱	۰	۶۴	۶۴
۴	شبکه های ارتباطی خودرو کارگاه	۲	۱۶	۶۴	۸۰
۵	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴
۶	یک درس از گروه درسی -مبانی نظری اسلام-	۲	۳۲	۰	۳۲
۷	درس مهارت عمومی*	۲	۰	۰	۰
۸	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲
۹	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰
۱۰	مقاومت مصالح	۲	۳۲		
۱۱	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲--AT CVT	۱	۰	۶۴	۶۴
	جمع	۱۹	-	-	-

\* هنگام انتخاب واحد با مدیرگروه هماهنگی گردد