

### نام رشته: کارشناسی مکانیک خودرو ترم : ۱

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۶۳۲۶		معادلات دیفرانسیل	۳		۳			
۹۱۲۳		ورزش ۲	۱		۲			
۹۱۰۳		معارف ۲	۲		۲			
۶۳۲۹		امار و احتمالات	۲		۲			
۶۳۳۰		مقاومت مصالح ۲	۲		۲			
۶۳۴۹		هیدرولیک ماشین الات سنگین	۲		۲			
۶۳۳۷		ترمودینامیک ۲	۲		۲			
۶۳۲۸		برنامه نویسی رایانه	۲		۱	۴		
		جمع	۱۶					

### نام رشته: کارشناسی مکانیک خودرو ترم : ۲

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۶۳۳۹		اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳		۳			
۶۳۳۳		ریاضیات مهندسی	۳		۳			معادلات دیفرانسیل
۶۳۴۴		کارگاه مدل سازی و ریخته گری	۱		۴			
۶۳۴۰		الکترونیک خودرو	۳		۳			
۶۳۴۱		کارگاه الکترونیک خودرو	۱		۴			
۶۳۳۱		دینامیک	۲		۲			معادلات دیفرانسیل
۹۱۱۳		تاریخ اسلام	۲		۲			
۶۳۵۰		یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۲		۲			
۶۳۵۵		مصالح مهندسی	۲		۲			
		جمع	۱۹					

### نام رشته: کارشناسی مکانیک خودرو ترم : ۳

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۶۳۲۷		محاسبات عددی	۲		۲			معادلات دیفرانسیل
۶۳۲۸		طراحی اجزای ماشین ۱	۲		۲			
۶۳۴۳		کارگاه ماشین ابزار	۱		۴			
۶۳۳۵		مکانیک سیالات ۲	۲		۲			دینامیک
۶۳۳۶		آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱		۳			مکانیک سیالات ۲
۶۳۳۴		انتقال حرارت	۲		۲			معادلات دیفرانسیل مکانیک سیالات ۲
۹۱۱۰		انقلاب اسلامی	۲		۲			
۶۳۴۸		زبان تخصصی	۲		۲			
۶۳۴۶		کاربرد نرم افزار رایانه ای در خودرو	۲					
۶۳۴۷		کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو	۳		۲	۴		الکترونیک خودرو
		جمع	۱۹					

### نام رشته: کارشناسی مکانیک خودرو ترم : ۴

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۶۳۳۲		ارتعاشات	۲		۲			دینامیک و ریاضی مهندسی
۶۳۵۱		تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	۲		۱	۴		
۹۱۱۶		متون اسلامی	۲		۲			
۶۳۴۵		کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۱		۴			کارگاه ماشین ابزار
۶۳۴۲		تئوری حرکت خودرو	۲		۲			
۶۳۵۶		سرو مکانیزم	۲		۲			معادلات دیفرانسیل
۶۵۵۳		کار آموزی	۲					
۶۳۵۲		پروژه	۳					
		جمع	۱۶					

\*کل واحدهای ارائه شده در این مقطع غیر از واحدهای اختیاری ۷۰ واحد می باشد