

دوره مهندسی فناوری مکانیک خودرو

جدول ترم بندی (پیشنهادی):

ترم اول

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	۳۲	-	۱	کاربینی
-	۴۸	-	۴۸	۳	معادلات دیفرانسیل
-	۳۲	-	۳۲	۲	مقاومت مصالح
-	۳۲	-	۳۲	۲	ترمودینامیک
-	۳۲	-	۳۲	۲	کاربرد الکترونیک در خودرو
هم نیاز: کاربرد الکترونیک در خودرو	۳۲	۳۲	-	۱	آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در خودرو
-	۳۲	-	۳۲	۲	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی
هم نیاز: تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی
-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه ماشین ابزار
تربیت بدنی ۱	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس (مبانی نظری اسلام)
-	۴۳۲	۲۲۴	۲۰۸	۱۸	جمع

ترم دوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
مقاومت مصالح	۳۲	-	۳۲	۲	طراحی اجزاء ماشین
-	۳۲	-	۳۲	۲	مکانیک سیالات
معادلات دیفرانسیل	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضیات مهندسی
هم نیاز: مکانیک سیالات	۳۲	-	۳۲	۲	کاربرد هیدرولیک در خودرو
هم نیاز: کاربرد هیدرولیک در خودرو	۳۲	۳۲	-	۱	آزمایشگاه هیدرولیک در خودرو
-	۳۲	-	۳۲	۲	تحلیل هزینه و منفعت
کارگاه ماشین ابزار	۳۲	-	۳۲	۲	روشهای تولید
هم نیاز: روشهای تولید	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه روشهای تولید
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس (انقلاب اسلامی)
-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۱
-	۵۶۰	۳۳۶	۲۲۴	۱۸	جمع

دوره مهندسی فناوری مکانیک خودرو

ترم سوم

پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
ریاضیات مهندسی	۴۸	-	۴۸	۳	دینامیک و ارتعاشات خودرو
معادلات دیفرانسیل	۳۲	-	۳۲	۲	محاسبات عددی
ترمودینامیک	۳۲	-	۳۲	۲	آشنایی با موتور های احتراق داخلی
-	۳۲	۳۲	-	۱	کاربرد نرم افزار در صنعت خودرو
کاربرد الکترونیک در خودرو	۳۲	-	۳۲	۲	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو
هم‌نیاز: تکنولوژی پیشرفته در خودرو	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه تکنولوژی پیشرفته در خودرو
روشهای تولید	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه ماشینکاری قطعات خودرو
-	۳۲	-	۳۲	۲	اصول و فنون مذاکره
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس (تاریخ تمدن اسلامی)
-	۳۶۸	۱۶۰	۲۰۸	۱۶	جمع

ترم چهارم

پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	زبان تخصصی خودرو
دینامیک و ارتعاشات خودرو	۳۲	-	۳۲	۲	تئوری حرکت خودرو
تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	۳۲	-	۳۲	۲	تئوری تست های نهایی خودرو
هم‌نیاز: تئوری تست های نهایی خودرو	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه معاینه فنی خودرو
-	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت کسب و کار و بهره‌وری
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس (آشنایی با منابع اسلامی)
-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۱
-	۱۴۴	۱۴۴	-	۳	پروژه
-	۶۱۰	۴۴۸	۱۶۲	۱۶	جمع