

# دوس رشته هندسی تکنولوژی مکانیک خودرو

## موسسه آموزش عالی کادوس

کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشیاز	همنیاز
۶۰۰	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	عمومی		
۶۰۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	عمومی		
۶۰۲	تربیت بدنی ۲	۰	۱	عمومی		
۶۰۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	عمومی		
۶۰۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	عمومی		
۶۵۰۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	جبرانی		
۶۵۰۲	ترمودینامیک	۲	۰	جبرانی		
۶۵۰۳	مکانیک سیالات	۲	۰	جبرانی		
۶۵۰۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	پایه		معادلات دیفرانسیل
۶۵۰۵	آمار و احتمالات	۲	۰	پایه		معادلات دیفرانسیل
۶۵۰۶	برنامه نویسی رایانه	۱	۱	پایه		معادلات دیفرانسیل
۶۵۰۷	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	اصلی		استاتیک و مقاومت مصالح
۶۵۰۸	ترمودینامیک ۲	۲	۰	اصلی		ترمودینامیک
۶۵۰۹	دینامیک	۲	۰	اصلی		معادلات دیفرانسیل
۶۵۱۰	زبان تخصصی	۲	۰	اصلی		دینامیک
۶۵۱۱	ریاضی مهندسی	۳	۰	اصلی		معادلات دیفرانسیل
۶۵۱۲	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۱	۱	اصلی		ریاضی مهندسی
۶۵۱۳	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	۰	۱	اصلی		کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو
۶۵۱۴	هیدرولیک ماشین آلات سنتکین	۲	۰	اصلی		کارگاه مدلسازی و ریخته گری
۶۵۱۵	مصالح مهندسی	۲	۰	اختیاری		هیدرولیک ماشین آلات سنتکین
۶۵۱۶	مکانیک سیالات ۲	۲	۰	اصلی		اختیاری
۶۵۱۷	کارگاه ماشین ابزار	۰	۱	اصلی		مکانیک سیالات ۲
۶۵۱۸	الکترونیک خودرو	۳	۰	اصلی		کارگاه ماشین ابزار
۶۵۱۹	کارگاه الکترونیک خودرو	۰	۱	اصلی		الکترونیک خودرو
۶۵۲۰	محاسبات عددی	۲	۰	پایه		کارگاه الکترونیک خودرو
۶۵۲۱	طراحی اجزاء ماشین ۱	۲	۰	اصلی		محاسبات عددی
۶۵۲۲	تکنولوژی سوت و سوت خرسانی کازی و کارگاه	۱	۱	اصلی		طراحی اجزاء ماشین ۱
۶۵۲۳	انتقال حرارت	۲	۰	اصلی		تکنولوژی سوت و سوت خرسانی کازی و کارگاه
۶۵۲۴	ارتعاشات	۲	۰	اصلی		انتقال حرارت
۶۵۲۵	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	اصلی		ارتعاشات
۶۵۲۶	تحقيق و سمینار	۲	۰	اختیاری		آزمایشگاه مکانیک سیالات
۶۵۲۷	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۲	۱	اصلی		تحقيق و سمینار
۶۵۲۸	یانافان و مکانیزم روغنکاری آن	۲	۰	اصلی		کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه
۶۵۲۹	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳	۰	اصلی		یانافان و مکانیزم روغنکاری آن
۶۵۳۰	پروژه	۰	۳	بعد از گذراندن ۶۰ واحد		اصول طراحی موتورهای پیستونی
۶۵۳۱	تئوری حرکت خودرو	۲	۰	اصلی		پروژه
۶۵۳۲	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۰	۱	اصلی		تئوری حرکت خودرو
۶۵۳۳	کارآموزی	۰	۲	اصلی		کارگاه تراشکاری قطعات خودرو

دانشجویانیکه در مقطع کارشناسی درس جمعیت و تنظیم خانواده را نگذارنده اند، موظفند درس دانش و جمعیت خانواده به ارزش ۲ واحد را به عنوان درس عمومی بگذرانند.