

ردیف	کد درس	کارشناسی مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو		کد رشته: ۱۶۱۰۲۱۸۳۲۰					
		نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	دروس مرتبط		
۱	۶۳۲۶	معادلات دیفرانسیل	پایه	نظری	۳	۰			
۲	۶۳۲۷	محاسبات عددی	پایه	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [معادلات دیفرانسیل (۶۳۲۶)]		
۳	۶۳۲۸	برنامه نویسی رایانه	پایه	نظری_عملی	۱	۱			
۴	۶۳۲۹	آمار و احتمالات	پایه	نظری	۲	۰			
۵	۶۳۳۰	مقاومت مصالح (۲)	اصلی	نظری	۲	۰			
۶	۶۳۳۱	دینامیک	اصلی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [معادلات دیفرانسیل (۶۳۲۶)]		
۷	۶۳۳۲	ارتعاشات	اصلی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای آریاضی مهندسی (۶۳۳۳) و [دینامیک (۶۳۳۱)])		
۸	۶۳۳۳	ریاضی مهندسی	اصلی	نظری	۳	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [معادلات دیفرانسیل (۶۳۲۶)]		
۹	۶۳۳۴	انتقال حرارت	اصلی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [معادلات دیفرانسیل (۶۳۲۶)]		
۱۰	۶۳۳۵	مکانیک سیالات (۲)	اصلی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [دینامیک (۶۳۳۱)]		
۱۱	۶۳۳۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	اصلی	عملی	۰	۱			
۱۲	۶۳۳۷	ترمودینامیک (۲)	اصلی	نظری	۲	۰			
۱۳	۶۳۳۸	طراحی اجزاء ماشین (۱)	اصلی	نظری	۲	۰			
۱۴	۶۳۳۹	اصول طراحی موتورهای پیستونی	اختصاصی	نظری	۳	۰			
۱۵	۶۳۴۰	الکترونیک خودرو	اختصاصی	نظری	۳	۰			
۱۶	۶۳۴۱	کارگاه الکترونیک خودرو	اختصاصی	عملی	۰	۱			
۱۷	۶۳۴۲	تئوری حرکت خودرو	اختصاصی	نظری	۲	۰			
۱۸	۶۳۴۳	کارگاه ماشین ابزار	اختصاصی	عملی	۰	۱			
۱۹	۶۳۴۴	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	اختصاصی	عملی	۰	۱			
۲۰	۶۳۴۵	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	اختصاصی	عملی	۰	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [کارگاه ماشین ابزار (۶۳۴۳)]		
۲۱	۶۳۴۶	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱			
۲۲	۶۳۴۷	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	اختصاصی	نظری_عملی	۲	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [الکترونیک خودرو (۶۳۴۰)]		
۲۳	۶۳۴۸	زبان تخصصی	اختصاصی	نظری	۲	۰			
۲۴	۶۳۴۹	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	اختصاصی	نظری	۲	۰			
۲۵	۶۳۵۰	باتاقان و مکانیزم روغنکاری ان	اختصاصی	نظری	۲	۰			
۲۶	۶۳۵۱	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱			
۲۷	۶۳۵۲	پروژه	اختصاصی	پروژه	۰	۳			

کارشناسی مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو		کد رشته: ۱۶۱۰۲۱۸۳۲۰							
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	درس مرتبط		
۲۸	۶۳۵۳	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۲			
۲۹	۶۳۵۴	مدیریت و اقتصاد صنعتی	اختیاری	نظری	۲	۰			
۳۰	۶۳۵۵	مصالح مهندسی	اختیاری	نظری	۲	۰			
۳۱	۶۳۵۶	سرومکانیزم	اختیاری	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [معادلات دیفرانسیل (۶۳۳۶)]		
۳۲	۶۳۵۷	تحقیق و سمینار	اختیاری	نظری	۲	۰			
۳۳	۶۳۵۸	طراحی ماشینهای دوار	اختیاری	نظری	۲	۰	نیاز قوی (وجود نمره قبولی برای [ارتعاشات (۶۳۳۲)] و [ترمودینامیک (۲) (۶۳۳۷)]		
۳۴	۶۳۵۹	اصول طراحی کارخانه	اختیاری	نظری	۲	۰			
۳۶	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	عمومی	نظری	۲	۰			
۳۹	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	نظری	۲	۰			
۴۳	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	نظری	۲	۰			
۴۵	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی)	عمومی	نظری	۲	۰			
۴۷	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	عمومی	عملی	۰	۱			
۴۸	۸۴۶۸	ریاضی عمومی ۲	جبرانی	نظری	۳	۰			