

باسمه تعالی

لیست واحد ها و برنامه ی ترم بندی دروس مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو – آموزشکده فنی خوارزمی ملایر

ترم یک													ترم دو						
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس	پیش نیاز	کد درس	ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			
					تئوری	عملی	جمع									تئوری	عملی	جمع	
۱	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۰	۱	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۲	تربیت بدنی ۲	۹۱۲۱	عمومی	۱	۰	۳۲	۳۲	۲	۰	۶۳۲۶	۲	محاسبات عددی	۶۳۲۷	پایه	۲	۳۲	۰	۳۲	
۳	معادلات دیفرانسیل	۶۳۲۶	پایه	۳	۶۴	۰	۶۴	۳	۰	۶۳۲۶	۲	دینامیک	۶۳۳۱	اصلی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۴	برنامه نویسی رایانه	۶۳۲۸	پایه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴	۰	۶۳۲۶	۳	ریاضی مهندسی	۶۳۳۳	اصلی	۳	۴۸	۰	۴۸	
۵	مقاومت مصالح ۲	۶۳۳۰	اصلی	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۰	۲	طراحی اجزاء ماشین ۱	۶۳۳۸	اصلی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۶	ترمودینامیک ۲	۶۳۳۷	اصلی	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۰	۲	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۶۳۴۹	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۷	الکترونیک خودرو	۶۳۴۰	تخصصی	۳	۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۰	۵	تکنولوژی سوخت رسانی گازی و کارگاه	۶۳۵۱	تخصصی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	
۸	کارگاه ماشین ابزار	۶۳۴۳	تخصصی	۱	۰	۶۴	۶۴	۴	۰	۰	۴	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۶۳۴۶	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	
۹	کارگاه الکترونیک خودرو	۶۳۴۱	تخصصی	۱	۰	۴۸	۴۸	۳	۰	۶۳۴۳	۴	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۶۳۴۵	تخصصی	۱	۰	۶۴	۶۴	
۱۰	ریاضی (ویژه دانشجویان با کاردانی غیر مرتبط)	۸۴۶۸	جبرانی	۳	۶۴	۰	۶۴	۴	۰	۰	۴	تکنولوژی مولد قدرت(ویژه دانشجوین با کاردانی غیر مرتبط)	۲۲۵۳	جبرانی	۲	۳۲	۰	۳۲	
جمع واحدهای ترم ۲۰					جمع ساعت هفتگی ۲۹					جمع واحدهای ترم ۲۰					جمع ساعت هفتگی ۲۷				
ترم سه													ترم چهار						
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس	پیش نیاز	کد درس	ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			
					تئوری	عملی	جمع									تئوری	عملی	جمع	
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۰	۱	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۲	ارتعاشات	۶۳۳۲	اصلی	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۶۳۳۳-۶۳۳۱	۲	آمار و احتمالات	۶۳۲۹	پایه	۲	۶۴	۰	۶۴	
۳	مکانیک سیالات ۲	۶۳۳۵	اصلی	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۶۳۳۱	۲	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۶۳۳۹	تخصصی	۳	۴۸	۰	۴۸	
۴	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶۳۳۶	اصلی	۱	۰	۳۲	۳۲	۲	۰	۰	۲	یاقانان و مکانیزم روغنکاری آن	۶۳۵۰	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۵	انتقال حرارت	۶۳۳۴	اصلی	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۶۳۲۶	۲	زبان تخصصی	۶۳۴۸	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۶	تئوری حرکت خودرو	۶۳۴۲	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۰	۲	پروژه	۶۳۵۲	تخصصی	۳	۱۴۴	۱۴۴	۱۰	
۷	کارگاه مدل سازی و ریخته گری	۶۳۴۴	تخصصی	۱	۰	۶۴	۶۴	۴	۰	۰	۷	کارآموزی	۶۳۵۳	تخصصی	۲	۲۴۰	۲۴۰	۲۴	
۸	استاتیک و مقاومت مصالح (ویژه)	۸۸۸۱	جبرانی	۳	۶۴	۰	۶۴	۴	۰	۰	۸	کارآفرینی (ویژه دانشجویانی که درس را در کاردانی نگذرانده اند . ضمناً ، با الزامی	۹۱۲۶	عمومی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۹	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در خودرو و	۶۳۴۷	تخصصی	۳	۳۲	۶۴	۹۶	۶	۰	۶۳۴۰	۶	طراحی ماشین های دوار	۶۳۵۸	انتخابی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۱۰	سرو مکانیزم	۶۳۵۶	انتخابی	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۰	۹	مصالح مهندسی	۶۳۵۵						
	مدیریت و اقتصاد صنعتی	۶۳۵۴										اصول طراحی کارخانه	۶۳۵۹						
	تحقیق و سمینار	۶۳۵۷																	
جمع واحدهای ترم ۲۰					جمع ساعت هفتگی ۲۸					جمع واحدهای ترم ۲۱					جمع ساعت هفتگی ۵۳				

تذکر ۱: دانشجویانی که دروس کارآفرینی و انتقال حرارت را در دوره کاردانی گذرانده اند ، از گذراندن این دروس در دوره کارشناسی ، معاف می باشند.

تذکر ۲: انتخاب درس کارآموزی منوط به گذراندن ۵۰ واحد درسی میباشد.