



آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) آباده

جدول ارائه دروس مهندسی حرفه ای مکانیک خودرو

ترم دوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰	عمومی	۲	۲	۰	۲
۲	محاسبات عددی	۹۹۹۷۵۱۴	پایه	۲	۲	۰	۲
۳	ریاضی مهندسی	۹۹۹۷۵۱۰	پایه	۲	۲	۰	۲
۴	طراحی اجزا	۷۰۷۰۱۳	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۵	دینامیک	۷۰۷۰۱۴	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۶	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو	۷۰۷۰۲۱	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۷	یاقان و مکانیزم روغن کاری	۷۰۷۰۲۰	تخصصی	۲	۱	۴	۵
۸	بازرسی کیفی و مکانیزم روغن کاری	۷۰۷۰۲۵	تخصصی	۲	۱	۴	۵
۹	اقتصاد مهندسی	۷۰۷۰۴۴	اختیاری	۲	۲	۰	۲
جمع واحدهای ترم				۱۸			

ترم اول							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۹۱۰۲	عمومی	۲	۲	۰	۲
۲	معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۷۵۰۷	پایه	۳	۳	۰	۳
۳	مقاومت مصالح ۲	۷۰۷۰۱۱	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۴	ترمودینامیک ۲	۷۰۷۰۰۷	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۵	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو	۷۰۷۰۲۷	تخصصی	۱	۰	۴	۴
۶	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه	۷۰۷۰۲۶	تخصصی	۲	۱	۴	۵
۷	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	۷۰۷۰۳۰	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۸	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۷۰۷۰۱۲	تخصصی	۱	۰	۳	۳
۹	زبان تخصصی	۷۰۷۰۱۹	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۱۰	ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	۱	۰	۲	۲
جمع واحدهای ترم				۱۸			

ترم چهارم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	تفسیرموضوعی قرآن	۹۱۱۶	عمومی	۲	۲	۰	۲
۲	انتقال حرارت	۷۰۷۰۱۰	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۳	کنترل	۷۰۷۰۱۷	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۴	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	۷۰۷۰۲۲	تخصصی	۲	۱	۴	۵
۵	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه	۷۰۷۰۲۴	تخصصی	۲	۱	۴	۵
۶	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	۷۰۷۰۲۹	تخصصی	۱	۰	۴	۴
۷	پروژه	۷۰۷۰۲۳	پروژه	۳			
۸	کارآموزی	۷۰۷۰۲۲	کارآموزی	۲			
۹	اختیاری		اختیاری	۲			
جمع واحدهای ترم				۱۸			

ترم سوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	۲	۰	۲
۲	مکانیک سیالات ۲	۷۰۷۰۰۸	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۳	ازتعمات	۷۰۷۰۱۵	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۴	دینامیک ماشین	۷۰۷۰۱۶	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۵	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۷۰۷۰۰۹	تخصصی	۱	۰	۳	۳
۶	دینامیک خودرو	۷۰۷۰۱۸	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۷	طراحی موتورهای بیستونی و شبیه سازی رایانه ای	۷۰۷۰۲۱	تخصصی	۲	۱	۴	۵
۸	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو	۷۰۷۰۲۸	تخصصی	۱	۰	۴	۴
۹	سیستم مکانرونیکی خودرو و کارگاه	۷۰۷۰۲۳	تخصصی	۲	۱	۴	۵
۱۰	روش تحقیق	۷۰۷۰۴۳	اختیاری	۲	۲	۰	۲
جمع واحدهای ترم				۱۸			

در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی می باشد.

چنانچه مطابق برنامه جدول دروس انتخاب نماید با مشکل مواجه نمی شوید.

ياز (همنياز)

بفرانسيل
معالج ۳
بفرانسيل

ياز (همنياز)

بفرانسيل
نشات
-ماشين- كنترول- ارتعاشات
تي خودرو و كارگاه
- محاسبات عددي

