

چارت درسی رشته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو آموزشکده فنی شهید جباریان (ورودی ۱۳۹۹ و قبل)

کد درس	نام درس	واحد	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	دروس پیش نیاز و هم نیاز
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۲	عمومی	۲	۰	
۶۳۲۸	برنامه نویسی رایانه	۲	پایه	۱	۴	
۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	۰	۲	
۶۳۳۷	ترمودینامیک (۲)	۲	اصلي	۲	۰	
۶۳۵۱	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	۲	اختصاصی	۱	۴	
۶۳۴۳	کارگاه ماشین ابزار	۱	اختصاصی	۰	۴	
۶۳۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	۳	۰	
۶۳۳۰	مقاومت مصالح (۲)	۲	اصلي	۲	۰	
۶۳۴۹	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	اختصاصی	۲	۰	
	جمع	۱۷				

ترم اول

کد درس	نام درس	واحد	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	دروس پیش نیاز و هم نیاز
۶۳۴۰	الکترونیک خودرو	۳	اختصاصی	۳	۰	
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی	۲	۰	
۶۳۳۱	دینامیک	۲	اصلي	۲	۰	پ:معادلات دیفرانسیل
۶۳۳۳	ریاضی مهندسی	۳	اصلي	۳	۰	پ:معادلات دیفرانسیل
۶۳۳۸	طراحی اجزاء ماشین (۱)	۲	اصلي	۲	۰	
۶۳۴۶	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۲	اختصاصی	۱	۴	
۶۳۴۵	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۱	اختصاصی	۰	۴	پ:کارگاه ماشین ابزار
۶۳۴۴	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	۱	اختصاصی	۰	۴	
۶۳۲۷	محاسبات عددی	۲	پایه	۲	۰	پ:معادلات دیفرانسیل
	جمع	۱۸				

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	دروس پیش نیاز و هم نیاز
۶۳۳۲	ارتعاشات	۲	اصلي	۲	۰	پ:ریاضی مهندسی   پ:دینامیک
۶۳۳۴	انتقال حرارت	۲	اصلي	۲	۰	پ:معادلات دیفرانسیل ه: مکانیک سیالات ۲
۶۳۳۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	اصلي	۰	۳	ه: مکانیک سیالات ۲
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	عمومی	۲	۰	
۶۳۴۲	تئوری حرکت خودرو	۲	اختصاصی	۲	۰	
۶۳۴۷	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۳	اختصاصی	۲	۴	پ:الکترونیک خودرو
۶۳۴۱	کارگاه الکترونیک خودرو	۱	اختصاصی	۰	۴	ه:الکترونیک خودرو
۶۳۵۴	مدیریت و اقتصاد صنعتی	۲	اختیاری	۲	۰	گذراندن حداقل ۳۰٪ واحدها
۶۳۳۵	مکانیک سیالات (۲)	۲	اصلي	۲	۰	پ:دینامیک
	جمع	۱۷				

ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	دروس پیش نیاز و هم نیاز
۶۳۳۹	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳	اختصاصی	۳	۰	
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	عمومی	۲	۰	
۶۳۲۹	آمار و احتمالات	۲	پایه	۲	۰	
۶۳۵۲	پروژه	۳	پروژه	۰	۹	ترم آخر
۶۳۴۸	زبان تخصصی	۲	اختصاصی	۲	۰	
۶۳۵۳	کارآموزی	۲	کارآموزی	۰	۹	ترم آخر
۶۳۵۵	مصالح مهندسی	۲	اختیاری	۲	۰	
۶۳۵۰	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری ان	۲	اختصاصی	۲	۰	
	جمع	۱۸				

ترم چهارم

توضیح: در ستون مربوط به دروس پیش نیاز و هم نیاز، حرف "پ" مخفف پیش نیاز و حرف "ه" مخفف هم نیاز می باشد.

جمع کل واحدها: ۷۰ واحد