

برهمندی رشته کارشناسی تکنولوژی مهندسی مکانیک خودرو و آموزشکده امام علی علیه السلام طبعن (برای ورودی های ۱۳۹۸ و پس از آن)

ترم دوم

همنیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت		نام درس	کد درس	٪
		نظری	عملی			
	معادلات دیفرانسیل	۳۲	۲	محاسبات عددی	۶۳۲۷	۱
	معادلات دیفرانسیل	۴۸	۳	ریاضی مهندسی	۶۳۳۳	۲
	معادلات دیفرانسیل	۳۲	۲	دینامیک	۶۳۳۱	۳
		۳۲	۲	طراحی اجزای ماشین ۱	۶۳۳۸	۴
		۳۲	۲	یاتاقان و مکانیزم رونگکاری آن	۶۳۵۰	۵
		۴۸	۳	الکترونیک خودرو	۶۳۴۰	۶
الکترونیک خودرو		۶۴	۱	کارگاه الکترونیک خودرو	۶۳۴۱	۷
		۶۴	۱	کارگاه مدلسازی و ریخته‌گری	۶۳۴۴	۸
		۳۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳	۹
		۱۸		تعداد واحد		

ترم چهارم

همنیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت		نام درس	کد درس	٪
		نظری	عملی			
مکانیک سیالات ۲	معادلات دیفرانسیل	۳۲	۲	انتقال حرارت	۶۳۳۴	۱
الکترونیک خودرو		۶۴	۳۲	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۶۳۴۷	۲
کارگاه ماشین ابزار		۶۴		کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۶۳۴۵	۳
گذراندن حداقل ۲۱ واحد درسی		۳۲	۲	مدیریت و اقتصاد صنعتی	۶۳۵۴	۴
گذراندن حداقل ۲۱ واحد درسی		۳۲	۲	تحقیق و سمینار	۶۳۵۷	۵
		۳۲	۲	زبان تخصصی	۶۳۴۸	۶
		۳۲	۲	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	۹۱۱۰	۷
گذراندن حداقل ۲۱ واحد درسی	۱۴۴		۳	پروژه	۶۳۵۲	۸
ترم آخر		۲۴۰		کارآموزی	۶۳۲۳	۹
آموزشکده فنی امام علی (علیه السلام) طبعس		۱۹		تعداد واحد		

ترم اول

همنیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت		نام درس	کد درس	٪
		نظری	عملی			
		۴۸	۳	معادلات دیفرانسیل	۶۳۲۶	۱
		۶۴	۱۶	برنامه‌نویسی رایانه	۶۳۲۸	۲
		۳۲	۲	ترمودینامیک ۲	۶۳۳۷	۳
		۳۲	۲	مقاومت مصالح ۲	۶۳۳۰	۴
		۳۲	۲	هیدرولینک ماشین آلات سنگین ۵	۶۳۴۹	۵
		۶۴	۱	کارگاه ماشین ابزار ۶	۶۳۴۲	
		۳۲	۱	تربیت بدنه ۷	۹۱۲۱	
		۳۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن ۸		
		۱۵		تعداد واحد		

ترم سوم

همنیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت		نام درس	کد درس	٪
		نظری	عملی			
		۳۲	۲	آمار و احتمالات ۱	۶۳۲۹	
	دینامیک و ریاضی مهندسی	۳۲	۲	ارتعاشات ۲	۶۳۳۲	
	دینامیک	۳۲	۲	مکانیک سیالات ۲ ۳	۶۳۳۵	
مکانیک سیالات ۲		۴۸	۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۴	۶۳۳۶	
		۴۸	۳	اصول طراحی موتورهای پیستونی ۵	۶۳۳۹	
		۳۲	۲	تئوری حرکت خودرو ۶	۶۳۴۲	
		۶۴	۱۶	کاربرد نرم افزارهای رایانه‌ای در خودرو ۷	۶۳۴۶	
		۶۴	۱۶	تکنولوژی سوخت و سوخت‌رسانی گازی و کارگاه ۸	۶۳۵۱	
		۳۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام ۹	۹۱۱۴	
		۱۸		تعداد واحد		