



آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بابل (امام صادق (ع))

مجموعه دروس دوره کارشناسی مهندسی حرفه‌ای مکانیک خودرو (کد رشته ۷۰۷)



ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نوع واحد		ساعت		دروس پیش نیاز/هم‌نیاز	ترم
				تئوری	عملی	تئوری	عملی		
ترم اول (۱۸) واحد	۱	۷۰۷۰۰۷	۲	۲	۰	۲	۰		
	۲	۷۰۷۰۱۱	۲	۲	۰	۲	۰		
	۳	۷۰۷۰۱۲	۱	۰	۱	۰	۳	هم‌نیاز: مقاومت مصالح ۲	
	۴	۷۰۷۰۲۷	۱	۰	۱	۰	۴		
	۵	۷۰۷۰۲۶	۲	۱	۱	۱	۴		
	۶	۷۰۷۰۳۰	۲	۲	۰	۲	۰		
	۷	۹۹۹۷۵۰۷	۳	۳	۰	۳	۰		
	۸	۷۰۷۰۱۹	۲	۲	۰	۲	۰		
	۹	۹۱۰۳	۲	۲	۰	۲	۰		
	۱۰	۹۱۲۳	۱	۰	۱	۰	۲		
ترم دوم (۱۹) واحد	۱۱	۷۰۷۰۱۴	۲	۲	۰	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
	۱۲	۷۰۷۰۱۳	۲	۲	۰	۲	۰	مقاومت مصالح ۲	
	۱۳	۷۰۷۰۰۸	۲	۲	۰	۲	۰		
	۱۴	۷۰۷۰۲۸	۱	۰	۱	۰	۴	معادلات دیفرانسیل	
	۱۵	۷۰۷۰۲۳	۲	۱	۱	۱	۴		
	۱۶	۷۰۷۰۲۰	۲	۱	۱	۱	۴		
	۱۷	۹۹۹۷۵۱۰	۲	۲	۰	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
	۱۸	۹۹۹۷۵۱۴	۲	۲	۰	۲	۰		
	۱۹	۷۰۷۰۴۳	۲	۲	۰	۲	۰		
	۲۰	۹۱۱۰	۲	۲	۰	۲	۰		
ترم سوم (۱۹) واحد	۲۱	۷۰۷۰۱۸	۲	۲	۰	۲	۰		
	۲۲	۷۰۷۰۱۶	۲	۲	۰	۲	۰	دینامیک	
	۲۳	۷۰۷۰۱۵	۲	۲	۰	۲	۰	دینامیک - ریاضی مهندسی	
	۲۴	۷۰۷۰۱۰	۲	۲	۰	۲	۰	ریاضی مهندسی؛ هم‌نیاز: مکانیک سیالات ۲	
	۲۵	۷۰۷۰۰۹	۱	۰	۱	۰	۳	هم‌نیاز: مکانیک سیالات ۲	
	۲۶	۷۰۷۰۲۴	۲	۱	۱	۱	۴	سیستم‌های مکترونیک خودرو و کارگاه	
	۲۷	۷۰۷۰۲۱	۲	۱	۱	۱	۴	ترمودینامیک ۲ - دینامیک - طراحی اجزا	
	۲۸	۷۰۷۰۳۶	۲	۱	۱	۱	۴		
	۲۹	۷۰۷۰۲۵	۲	۱	۱	۱	۴		
	۳۰	۹۱۱۳	۲	۲	۰	۲	۰		
ترم چهارم (۱۶) واحد	۳۱	۷۰۷۰۱۷	۲	۲	۰	۲	۰	ارتعاشات	
	۳۲	۷۰۷۰۴۲	۱	۰	۱	۰	۳	ترمودینامیک ۲ - انتقال حرارت	
	۳۳	۷۰۷۰۲۹	۱	۰	۱	۰	۴	مکانیک سیالات ۲ - محاسبات عددی	
	۳۴	۷۰۷۰۲۲	۲	۱	۱	۱	۴	دینامیک خودرو، دینامیک ماشین، کنترل، ارتعاشات	
	۳۵	۷۰۷۰۳۱	۲	۲	۰	۲	۰		
	۳۶	۷۰۷۰۳۹	۱	۱	۰	۱	۴		
	۳۷	۹۱۱۶	۲	۲	۰	۲	۰		
	۳۸	۷۰۷۰۳۲	۲	-	-	-	۲۴۰	گذراندن ۵۰ واحد	
	۳۹	۷۰۷۰۳۳	۳	۰	۳	۰	-		
	** توجه:								
۲۲ واحد	الف - دانشجویانی که فارغ‌التحصیل دوره کاردانی غیرمرتبط هستند باید ۶ واحد درس جبرانی به این شرح را اخذ نمایند: ۱- نیرو محرکه خودرو؛ ۲- انتقال قدرت خودرو؛ ۳- سوخت‌رسانی موتورهای احتراقی ب - دانشجویانی که درس «کارآفرینی» و «دانش خانواده و جمعیت» را در دوره کاردانی نگذرانده‌اند، باید این دروس را در دوره کارشناسی بگذرانند.								