

آموزشکده فنی شماره ۲ همدان (شهید جباریان)
ترم بندی کارشناسی الکترونیک کاربردی (ویرایش شده از مهر ۹۹)

نیمسال	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت در هفته			پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
				تئوری	عملی	تئوری	عملی	تئوری	عملی			
ترم اول	۷۰۷۱	ریاضیات عمومی ۲		۳								
	۷۰۷۲	آمار و احتمالات		۳								
	۷۰۷۳	برنامه نویسی کامپیوتر		۲								
	۷۰۸۵	ماشینهای الکتریکی		۴								
	۷۰۷۶	دیجیتال ۲		۳								
	۷۰۸۷	زبان تخصصی		۲								
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی		۲								
	۹۱۲۳	ورزش ۱		۱								
جمع						۲۰						
ترم دوم	۷۰۷۴	مدارات الکتریکی ۲		۳	۰					ریاضیات عمومی ۲		
	۷۰۸۸	ریاضیات مهندسی		۳	۰					ریاضیات عمومی ۲	در صورت ارائه معادلات دیفرانسیل نیز پیش نیاز است	
	۷۰۹۱	میکروپرسور ۲		۳	۰					برنامه نویسی کامپیوتر	دیجیتال ۲	
	۷۰۷۵	آزمایشگاه مدارات الکتریکی ۲		۰	۱					مدارات الکتریکی ۲		
	۷۰۸۲	الکترو مغناطیس		۳	۰					ریاضیات عمومی ۲		
	۷۱۰۸	تاسیسات الکتریکی		۳						ماشین های الکتریکی		
	۷۰۸۶	آزمایشگاه های الکتریکی		۰	۱					ماشینهای الکتریکی		
	۷۰۷۷	آزمایشگاه دیجیتال ۲		۰	۱					دیجیتال ۲		
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲		۲								
	جمع						۲۰					
ترم سوم	۷۰۷۹	سیستم های خطی و کنترل ۱		۳						مدارات الکتریکی ۲		
	۷۰۸۰	الکترونیک ۳		۳						سیستم های خطی و کنترل ۱		
	۷۰۷۸	فیزیکال الکترونیک		۳	۰					ریاضی مهندسی		
	۷۰۹۴	الکترونیک قدرت		۳						الکترونیک صنعتی	کاردانی	
	۷۱۰۵	سیگنال پروسسینگ دیجیتال		۳						آمار و احتمالات		
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن		۲								
	۷۰۸۳	تکنیک پالس ۲		۲						مدار الکتریکی ۲		
	۷۰۹۲	آزمایشگاه میکروپرسور ۲		۰	۱					میکروپرسور ۲		
جمع						۲۰						
ترم چهارم	۷۰۸۹	الکترونیک پیشرفته (مدارات مجتمع)		۳	۰					الکترونیک ۳		
	۷۰۹۰	آزمایشگاه مدارات مجتمع		۰	۱					مدارات مجتمع		
	۷۰۸۱	آزمایشگاه الکترونیک ۳		۰	۱					الکترونیک ۳		
	۷۰۹۶	کنترل ۲		۳	۰					سیستم های خطی و کنترل		
	۷۰۹۸	بررسی پروسسورهای صنعتی		۳	۰					کنترل ۲		
	۷۰۹۳	سیستمهای اندازه گیری الکترونیکی و دیجیتال		۳						الکترونیک ۳	میکروپرسور ۲	
	۷۰۹۵	پروژه ۱		۳	۰						ترم آخر	
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۲								
	۷۰۹۷	آزمایشگاه کنترل		۰	۱					سیستم های خطی و کنترل ۱		
	۷۰۸۴	آزمایشگاه تکنیک پالس ۲		۰	۱					تکنیک پالس ۲		
جمع						۲۱						
جمع کل						۸۱						