

آموزشکده فنی شماره ۲ همدان (شهید جباریان)

ترم بندی مقطع کاردانی رشته الکتروتکنیک (برق صنعتی)

نیمسال	کلاس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
ترم اول	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳		۳	۳		۴۸		
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی ۱	عمومی	۲		۲	۲		۳۲		
	۹۹۹۱۰۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳		۳	۳		۴۸		
	۳۰۰۱۰۰۴	فیزیک عمومی برق	پایه	۲		۲	۲		۳۲		
	۳۰۰۱۰۱۰	کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی		۱	۱		۴	۶۴		
	۳۰۰۱۰۲۰	ایمنی در برق	تخصصی	۱		۱	۱		۱۶		
	۳۰۰۱۰۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی	۲		۲	۲		۳۲		
	۳۰۰۱۰۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	تخصصی		۱	۱		۳	۴۸		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱		۱	۱		۳۲		
	۳۰۰۱۰۰۷	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی برق	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸		
	جمع				۱۸			۴۰۰			
ترم دوم	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳		۳	۳		۴۸		
	۳۰۰۱۰۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲	۲	۴۸	فیزیک عمومی برق	
	۳۰۰۱۰۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تخصصی	۲		۲	۲		۳۲	ریاضی عمومی برق	
	۳۰۰۱۰۱۳	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲	۲	۴۸		
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	تخصصی	۲		۱	۱	۲	۴۸		
	۳۰۰۱۰۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲	۲	۴۸		
	۳۰۰۱۰۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	۱		۱	۲	۳	۶۴		
	۳۰۰۱۰۲۰	کارآموزی ۱	تخصصی			۱	۱		۱۲۰		
	جمع				۱۶			۴۴۰			
ترم سوم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		۲	۲		۳۲		
	۳۰۰۱۰۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲	۲	۴۸	ماشین های الکتریکی DC	
	۳۰۰۱۰۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	تخصصی	۲		۲	۲		۳۲	مدارهای الکتریکی DC	
	۳۰۰۱۰۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۳		۳	۳		۴۸	ماشین های الکتریکی DC	
	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	تخصصی	۱		۱	۲	۲	۴۸	مدارهای الکتریکی DC	
	۳۰۰۱۰۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲	۲	۴۸	هیدرولیک و پنوماتیک	
	۳۰۰۱۰۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲	۲	۴۸	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۰۱۴	زبان فنی	تخصصی	۲		۲	۲		۳۲	زبان خارجی عمومی	
	۹۹۹۱۰۰۳۸	اخلاق حرفه ای	مهارت عمومی	۲		۲	۲		۳۲		
	جمع				۱۹			۳۸۴			
ترم چهارم	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲		۲	۲		۳۲		
	۳۰۰۱۰۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲	۲	۴۸		
	۳۰۰۱۰۱۱	الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	۲		۲	۲		۳۲		
	۳۰۰۱۰۲۲	متره برآوردواستاداردهای اجرایی	تخصصی	۱		۱	۲	۲	۴۸	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۳۰۰۱۰۳۸	کاربردالکترونیک قدرت	اختیاری	۱		۱	۲	۲	۴۸	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۰۳۱	اجزای سیستم های کنترل هوشمند	اختیاری	۱		۱	۲	۲	۴۸	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۰۳۴	آشنایی با شبکه های هوشمند برق	اختیاری	۱		۱	۲	۲	۴۸	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۰۳۲	طراحی و شبیه سازی خانه هوشمند	اختیاری	۱		۱	۲	۲	۴۸	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	
	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV & MV	تخصصی	۱		۱	۲	۴	۸۰	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
	۳۰۰۱۰۲۶	کارآموزی ۲	تخصصی			۱	۱		۱۸۰		
	جمع				۱۹			۶۱۲			
	جمع کل				۷۲						