

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		
	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳		۳	۳		۴۸		
	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	پایه	۲		۲	۲		۳۲		
	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی			۱	۱		۶۴	۴	
	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	تخصصی	۱		۱	۱		۱۶		
	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی	۲		۲	۲		۳۲		
	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	تخصصی			۱	۱		۴۸	۳	
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی			۱	۱		۳۲	۲	
	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی برق	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸	۲	
		جمع			۱۸				۴۰۰		
ترم دوم	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳		۳	۳		۴۸		
	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸	۲	فیزیک عمومی برق
	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تخصصی	۲		۲	۲		۳۲		ریاضی عمومی برق
	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸	۲	
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	تخصصی	۲		۱	۱		۴۸	۲	
	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸	۲	
	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	۱		۱	۲		۶۴	۳	
	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	تخصصی			۱	۱		۱۲۰		
		جمع			۱۶				۴۴۰		
ترم سوم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		۲	۲		۳۲		
	۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸	۲	ماشین های الکتریکی DC
	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	تخصصی	۲		۲	۲		۳۲		مدارهای الکتریکی DC
	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۳		۳	۳		۴۸		ماشین های الکتریکی DC
	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸	۲	مدارهای الکتریکی DC
	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸	۲	هیدرولیک و پنوماتیک
	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه
	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	تخصصی	۲		۲	۲		۳۲		زبان خارجی عمومی
	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	مهارت عمومی	۲		۲	۲		۳۲	۲	
		جمع			۱۹				۳۸۴		
ترم چهارم	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲		۲	۲		۳۲		
	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸	۲	
	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	۲		۲	۲		۳۲		
	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآوردواستاداردهای اجرایی	تخصصی	۱		۱	۲		۴۸	۲	تجهیزات پست و نیروگاه
	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	اختیاری	۱		۱	۲		۴۸	۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه
	۳۰۰۱۵۳۱	اجزای سیستم های کنترل هوشمند	اختیاری	۱		۱	۲		۴۸	۲	کنترل صنعتی و آزمایشگاه
	۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت و آزمایشگاه	اختیاری	۱		۱	۲		۴۸	۲	کنترل صنعتی و آزمایشگاه
	۳۰۰۱۵۳۶	اصول تعمیر و نگهداری آزمایشگاه	اختیاری	۱		۱	۲		۴۸	۲	کنترل صنعتی و آزمایشگاه
	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV & MV	تخصصی	۱		۱	۲		۸۰	۴	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی
	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	تخصصی			۱	۱		۱۸۰		
		جمع			۱۹				۶۱۲		
		جمع کل			۷۲						