

جدول ترم بندی دروس کاردانی پیوسته الکتروتکنیک آموزشده فنی شهدای گلپایگان

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
			نظری	عملی		
۷۱۵۱	ریاضی مقدماتی	۲	۴	—		
۷۱۵۲	زبان خارجی مقدماتی	۲	۳	—		
۹۴۱۹	فیزیک عمومی	۲	۲	—		
۷۱۰۲	زبان فارسی	۳	۳	—		
۱۷۰۰	ریاضی عمومی	۳	۴	—		
۱۷۲۶	اندیشه اسلامی	۲	۲	—		
۸۰۸۰	الکترونیک عمومی	۳	۳	—		
۹۲۱۶	ایمنی در برق	۱	۱	—		
۹۲۲۸	آزمایشگاه اصول اندازه گیری الکتریکی	۱	—	۳		
جمع واحدها		۱۹				
ترم دوم						
کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
			نظری	عملی		
۷۱۰۱	تربیت بدنی	۱	—	۲		
۸۶۸۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۳	—	فیزیک عمومی	
۶۲۴۶	کارگاه مدار فرمان	۱	—	۳		
۸۵۴۲	کارگاه سیم پیچی (۱)	۱	—	۴		
۷۳۲۳	ریاضی کاربردی	۲	۲	—	ریاضی عمومی	
۷۱۰۳	زبان خارجی (عمومی)	۳	۳	—		
۹۲۵۹	مبانی دیجیتال	۲	۳	—	الکترونیک عمومی	
۸۶۹۷	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۳	—	ریاضی عمومی	
۷۱۰۴	آئین زندگی	۲	۲	—		
۶۲۴۵	مکانیک کاربردی	۲	۲	—	فیزیک عمومی	
جمع واحدها		۱۹				
ترم سوم						
کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
			نظری	عملی		
۷۱۲۷	تنظیم خانواده و جمعیت	۱	۲	—		
۸۵۴۳	کارگاه سیم پیچی (۲)	۱	—	۴	کارگاه سیم پیچی (۱)	ماشینهای الکتریکی سه فاز
۹۵۰۴	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	—	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	
۶۲۵۲	کاربرد رایانه در برق	۲	—	۳		آزمایشگاه مدارهای الکتریکی
۹۲۱۲	کارگاه جوشکاری	۱	—	۳		
۶۲۴۷	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۲	۳	—	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	
۶۲۵۳	روشنایی فنی	۲	۲	—		
۸۷۰۴	اصول سرپرستی	۲	۲	—		
۹۵۱۰	الکترونیک صنعتی	۳	۴	—	الکترونیک عمومی	
۸۰۹۸	کنترل صنعتی	۲	۲	—	مبانی دیجیتال	
۶۲۶۱	آز ماشینهای الکتریکی (۱)	۱	—	۲		
۸۰۸۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	—	۳	الکترونیک عمومی	
جمع واحدها		۱۹				
ترم چهارم						
کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
			نظری	عملی		
۹۲۶۱	زبان فنی	۲	۲	—	زبان خارجی (عمومی)	
۸۶۹۳	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۲	—		
۸۶۹۴	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	—	۲		هیدرولیک و پنوماتیک
۶۲۴۹	مبانی سیستمهای قدرت	۲	۲	—	ماشینهای الکتریکی سه فاز	
۹۲۶۶	رله و حفاظت الکتریکی	۲	۲	—	کنترل صنعتی	مبانی سیستمهای قدرت
۹۵۱۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	—	۳	الکترونیک صنعتی	
۶۲۵۰	آز کنترل صنعتی	۱	—	۲	کنترل صنعتی	
۹۲۶۲	آزمایشگاه دیجیتال	۱	—	۳	مبانی دیجیتال	
۸۰۹۴	ماشینهای الکتریکی مخصوص	۲	۲	—	ماشینهای الکتریکی سه فاز	
۱۲۰۶	کار آفرینی	۳	—	۳	مبانی دیجیتال	
۹۲۷۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۱	—	۳	آز ماشینهای الکتریکی (۱)	
جمع واحدها		۱۸				
ترم تابستان						
۹۲۶۸	کارآموزی	۲	—	۲۴۰	گذراندن حداقل ۵۲ واحد درسی	
جمع واحدها		۲				

امضاء: اداره آموزش

امضاء: انستیتو

امضاء: و تایید مدیر گروه