

آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران گرگان (شهیدچمران)
جدول ترم بندی و فهرست دروس رشته گردانی پیوسته الکتروتکنیک

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع		
ترم اول	۱	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸		
	۲	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۳	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸		
	۴	فیزیک عمومی برق	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۰	۶۴	۶۴		
	۶	ایمنی برق	۱	۱۶	۰	۱۶		
	۷	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۰	۴۸	۴۸		
	۹	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲		
		جمع واحد ترم		۱۶				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع		
ترم دوم	۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸		
	۲	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۰۴	
	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۳۲	۰	۳۲	۳۰۰۱۵۰۳	
	۴	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۶	اخلاق حرفه ای	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۷	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
	۹	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	اولین تابستان دوره	
		جمع واحد ترم		۱۸				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع		
ترم سوم	۱	اندیشه اسلامی	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۲	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۱۶	
	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۲	۳۲	۰	۳۲	۳۰۰۱۵۰۵	
	۴	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۴۸	۰	۴۸	۳۰۰۱۵۱۶	
	۵	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۰۵	
	۶	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۱۳	
	۷	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۸	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	۹۱۰۱	
	۹	درس اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
		جمع واحد ترم		۱۹				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع		
ترم چهارم	۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۰۹	
	۳	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV,MV	۲	۱۶	۶۴	۸۰	۳۰۰۱۵۱۸	
	۴	الکترومکانیک کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲	۳۰۰۱۵۱۷	
	۵	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۲۳	
	۶	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
	۷	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۸	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۹	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۱۰	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	دومین دوره تابستان	
		جمع واحد ترم		۱۹				