

فهرست و مشخصات دروس ترم اول رشته برق صنعتی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز
۱	ریاضی عمومی	۱۶۸۱	۳	۳	۰	۳	۰	۳	
۲	فیزیک عمومی	۱۶۸۲	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۳	زبان خارجی عمومی	۹۱۰۱	۳	۳	۰	۳	۰	۳	
۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱۶۸۴	۳	۳	۰	۳	۰	۳	
۵	کارگاه ورق کاری و جوش کاری	۱۶۹۶	۱	۰	۱	۰	۴	۴	
۶	ایمنی در برق	۱۷۰۰	۱	۱	۰	۱	۰	۱	
۷	روشنایی فنی	۱۷۱۴	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۸	کارگاه سیم پیچی (۱)	۱۷۰۹	۱	۰	۱	۰	۴	۴	
۹	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۱	۰	۱	۰	۲	۲	
۱۰	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱۶۹۰	۱	۰	۱	۰	۳	۳	
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
	جمع		۲۰						

فهرست و مشخصات دروس ترم دوم رشته برق صنعتی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز
۱	الکترونیک عمومی	۱۶۸۶	۳	۳	۰	۳	۰	۳	
۲	ریاضی کاربردی	۱۶۹۹	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۸۱
۳	زبان فنی	۱۶۹۷	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۹۱۰۱
۴	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱۶۸۳	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۸۲
۵	اصول سرپرستی	۱۷۱۱	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۶	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	۳	۰	۳	۰	۳	
۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱۶۸۵	۱	۰	۱	۰	۳	۳	۱۶۸۴
۸	کارگاه سیم پیچی (۲)	۱۷۱۰	۱	۰	۱	۰	۴	۴	۱۷۰۹
۹	اندیشه اسلامی (۱) مبدا و معاد	۹۱۰۲	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۱۰	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	۱۷۰۱	۱	۰	۱	۰	۳	۳	
۱۱	کارگاه مدار فرمان	۱۷۰۸	۱	۰	۱	۰	۴	۴	
	جمع		۲۰						

فهرست و مشخصات دروس ترم سوم رشته برق صنعتی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز
۱	مبانی دیجیتال	۱۶۹۴	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۸۶
۲	الکترونیک صنعتی	۱۶۸۸	۳	۳	۰	۳	۰	۳	
۳	کاربرد کامپیوتر در برق	۱۶۹۳	۲	۱	۱	۱	۳	۴	
۴	ماشین های الکتریکی سه فاز	۱۷۰۳	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۸۳
۵	کنترل صنعتی	۱۷۰۶	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۹۹
۶	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱۶۸۷	۱	۰	۱	۰	۳	۳	۱۶۸۶
۷	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۶۹۱	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۸۲
۸	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۱۷۰۲	۱	۰	۱	۰	۳	۳	۱۷۰۱
۹	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
۱۰	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۲	۲	۰	۲	۰	۲	
جمع			۲۰					۲۴	

فهرست و مشخصات دروس ترم چهارم رشته برق صنعتی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز
۱	کار آفرینی	۹۱۲۶	۳	۲	۱	۲	۱	۳	
۲	آزمایشگاه دیجیتال	۱۶۹۵	۱	۰	۱	۰	۳	۳	۱۶۹۴
۳	رله و حفاظت	۱۷۱۵	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۶۸۸
۴	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱۷۰۷	۱	۰	۱	۰	۳	۳	۱۷۰۶
۵	مکانیک کاربردی	۱۶۹۸	۲	۲	۰	۲	۲	۲	۱۶۸۲
۶	مبانی سیستم های قدرت	۱۷۰۵	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۷۰۳
۷	ماشین های الکتریکی مخصوص	۱۷۰۴	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱۷۰۳
۸	کارآموزی	۱۷۱۲	۲	۰	۲	۰	۲۴۰		
۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۶۸۹	۱	۰	۱	۰	۳	۳	۱۶۸۸
۱۰	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱۶۹۲	۱	۰	۱	۰	۳	۳	۱۶۹۱
جمع			۱۷						