



## دانشکده فنی و حرفه ای صومعه سرا

### رشته: برق ، قدرت – توزیع

ترم	کد درس	نام درس	واحد	واحد		پیشنیاز ۱	پیشنیاز ۲	همنیاز ۱	همنیاز ۲	نوع درس	ترم	کد درس	نام درس	واحد	واحد		پیشنیاز ۱	پیشنیاز ۲	همنیاز ۱	همنیاز ۲	نوع درس	ترم												
				تئوری	عملی										تئوری	عملی																		
۱	۱۰۷۶	آشنایی با کامپیوتر	۲	۱	۱					پایه	۲	۱۰۷۷	مدارهای الکتریکی	۳	۳	۰					اصلی													
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰					عمومی		۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰					عمومی													
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲	۰					عمومی		۱۰۸۹	مدارهای منطقی	۲	۲	۰					اصلی													
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰					عمومی		۱۰۷۴	ریاضیات کاربردی	۳	۳	۰	۱۰۷۳				پایه													
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۱	۰					عمومی		۱۰۷۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۲	۰	۱۰۷۱				پایه													
	۱۰۷۵	کارگاه عمومی برق	۱	۱	۰					پایه		۱۰۸۱	اصول سیستمهای قدرت	۳	۳	۰		۱۰۷۷			اصلی													
	۱۰۹۰	کارگاه برق و مدار فرمان	۱	۱	۰				۱۰۷۷	اصلی		۱۰۸۵	آز - اندازه گیری الکتریکی	۱	۱	۰					اصلی													
	۱۰۸۷	ایمنی در برق	۱	۱	۰					اصلی		۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۰					عمومی													
	۱۰۷۳	ریاضی عمومی	۲	۲	۰					پایه																								
	۱۰۷۹	اندازه گیری الکتریکی	۲	۲	۰				۱۰۷۲	اصلی																								
۱۰۷۱	فیزیک عمومی	۲	۲	۰					پایه																									
<b>جمع واحدها</b>																۴	۱۶	۲۰																
۳	۱۰۸۶	کارگاه ترانسفورماتور	۱	۱	۰					اصلی	۴	۱۰۸۴	همنیاز ۱	۱	۱	۰					اصلی													
	۱۰۲۲	مبانی ماشینهای الکتریکی	۲	۲	۰				۱۰۷۷	اصلی		۱۱۰۷	زبان تخصصی (ویژه توزیع)	۲	۲	۰					تخصصی													
	۱۰۹۳	کارگاه تابلو	۱	۱	۰				۱۰۹۰	تخصصی		۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	۳	۱					عمومی													
	۱۱۰۸	سیستم توزیع انرژی الکتریکی	۳	۳	۰				۱۰۷۷	تخصصی		۱۱۰۹	کابل و استاندارد شبکه های توزیع زمینی	۲	۲	۰					تخصصی													
	۱۰۸۸	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۲	۰				۱۰۷۳	اصلی		۱۱۱۰	تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی	۲	۲	۰					تخصصی													
	۱۰۹۴	نقشه خوانی فنی	۲	۲	۱					تخصصی		۱۱۱۱	تجهیزات روشنایی و محاسبات	۲	۲	۰					تخصصی													
	۱۰۹۱	اصول فشار قوی و عایقها	۲	۲	۰				۱۰۸۱	تخصصی		۱۱۱۲	کارگاه توزیع هوایی	۱	۱	۰					تخصصی													
	۱۰۷۸	آز - مدارهای الکتریکی	۱	۱	۰				۱۰۷۷	اصلی		۱۱۱۴	کارگاه عیب یابی کابل	۱	۱	۰					تخصصی													
	۱۱۰۶	کارآموزی (۱) ویژه توزیع	۱	۱	۰					تخصصی		۱۱۱۵	کارگاه خط گرم	۱	۱	۰					تخصصی													
	۱۰۸۴	ترانسفورماتور	۲	۲	۰				۱۰۷۷	اصلی		۱۱۱۶	کارآموزی (۲) ویژه توزیع	۱	۱	۰					تخصصی													
	۱۰۸۲	الکترونیک کاربردی	۳	۳	۰				۱۰۷۷	پایه		۱۰۹۲	آزمایشگاه اصول فشار قوی و عایقها	۱	۱	۰					تخصصی													
												۱۰۸۳	آز - الکترونیک کاربردی	۱	۱	۰					اصلی													
												۱۱۱۳	کارگاه سر کابل و مفصل	۱	۱	۰					تخصصی													
<b>جمع واحدها</b>																۵	۱۵	۲۰																