دانشکده فنی و حرفه ای صومعه سرا

رشته: برق صنعتی

ترم	کد درس	نام درس	واحد	واحد		پیشنیاز ۱	پیشنیاز ۲	همنیاز ۱	همنیاز ۲	نوع درس
				تئوری	عملی					
۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲	۰					عمومی
	۱۶۸۲	فیزیک عمومی	۲	۲	۰					پایه
	۱۷۰۸	کارگاه مدار فرمان	۱	۰	۱					تخصصی
	۱۶۹۶	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	۱	۰	۱					اصلی
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱					عمومی
	۱۶۸۱	ریاضی عمومی	۳	۳	۰					اصلی
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰					عمومی
	۱۶۸۶	الکترونیک عمومی	۳	۳	۰					اصلی
	۱۷۰۰	ایمنی در برق	۱	۱	۰					تخصصی
	۱۶۹۰	آز-اندازه گیری	۱	۰	۱					اصلی
	۹۱۲۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۲	۰					عمومی
		جمع ترم اول	**۲۰**	**۱۶**	**٤**					

ترم	کد درس	نام درس	واحد	واحد		پیشنیاز ۱	پیشنیاز ۲	همنیاز ۱	همنیاز ۲	نوع درس
				تئوری	عملی					
۲	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	۲	۰	۱۶۸۱				عمومی
	۱۷۰۱	آز - ماشینهای الکتریکی ۱	۱	۰	۱					اصلی
	۱۷۱۱	اصول سرپرستی	۲	۲	۰					تخصصی
	۱۶۸۷	آز-الکترونیک عمومی	۱	۰	۱	۱۶۸۶				اصلی
	۱۷۰۹	کارگاه سیم پیچی ۱	۱	۰	۱					اصلی
	۱۶۸۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۲	۰	۱۶۸۲				تخصصی
	۱۶۹۱	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۲	۰	۱۶۸۲				تخصصی
	۱۶۸۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۳	۰			۱۰۲۴		اصلی
	۱۶۹۴	مبانی دیجیتال	۲	۲	۰	۸۰۸۰				تخصصی
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۰					عمومی
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰					عمومی
		جمع ترم دوم	**۲۰**	**۰**	**۰**					

ترم	کد درس	نام درس	واحد	واحد		پیشنیاز ۱	پیشنیاز ۲	همنیاز ۱	همنیاز ۲	نوع درس
				تئوری	عملی					
۳	۱۷۰۶	کنترل صنعتی	۲	۲	۰	۱۶۹۹		۱۶۹۴		تخصصی
	۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	۲	۱					اصلی
	۱۶۹۸	مکانیک کاربردی	۲	۲	۰	۱۶۸۲				پایه
	۱۷۰۳	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	۲	۰	۸۶۸۶				اصلی
	۱۶۹۷	زبان فنی	۲	۲	۰	۹۱۰۱				تخصصی
	۱۷۱۰	کارگاه سیم پیچی ۲	۱	۰	۱	۱۷۹		۱۷۰۳		پایه
	۱۶۹۲	آزمایشگاه-هیدرولیک و پنوماتیک	۱	۰	۱			۱۶۹۱		تخصصی
	۱۶۹۳	کاربرد کامپیوتر در برق	۲	۱	۱			۹۵۰۴		تخصصی
	۱۶۹۵	آزمایشگاه-مبانی دیجیتال	۱	۰	۱	۱۶۹۴				اصلی
	۱۶۸۵	آز-مدارهای الکتریکی	۱	۰	۱	۱۶۸۴				تخصصی
	۱۶۸۸	الکترونیک صنعتی	۳	۳	۰	۱۶۸۶				عمومی
		جمع ترم سوم	**۲۰**	**۱٤**	**٦**					

ترم	کد درس	نام درس	واحد	واحد		پیشنیاز ۱	پیشنیاز ۲	همنیاز ۱	همنیاز ۲	نوع درس
				تئوری	عملی					
٤	۰	درس انتخابی	۲	۲	۰					
	۱۷۰۷	آز-کنترل صنعتی	۱	۰	۱	۱۷۰۶				تخصصی
	۱۷۱۲	کارآموزی	۲	۰	۲	برای اخذ این درس دانشجو حتما باید (۵۰واحد) درسی را گذرانده باشد.				تخصصی
	۱۷۰۵	مبانی سیستم های قدرت	۲	۲	۰	۱۷۰۳				تخصصی
	۱۷۰۲	آز-ماشینهای الکتریکی ۲	۱	۰	۱	۱۷۰۱				اصلی
	۰	درس انتخابی	۲	۲	۰					
	۱۷۰۴	ماشینهای مخصوص	۲	۲	۰	۱۷۰۳				تخصصی
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰					
	۱۶۸۹	آز-الکترونیک صنعتی	۱	۰	۱	۱۶۸۸				تخصصی
		جمع ترم چهارم	**۱٦**	**۱۱**	**۵**					

ترم	کد درس	نام درس	واحد	واحد		پیشنیاز ۱	پیشنیاز ۲	همنیاز ۱	همنیاز ۲	نوع درس
				تئوری	عملی					
دروس انتخابی	۱۷۱۴	روشنایی فنی و پروژه	۲	۲	۰					اصلی
	۱۷۱۳	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	۲	۲	۰	۱۶۸۳				تخصصی
	۱۷۱۸	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۲	۰	۲					تخصصی
	۱۷۱۶	کارگاه شبکه هوایی	۲	۰	۲					تخصصی
	۱۷۱۷	کارگاه کابل	۲	۰	۲	۱۶۹۴				تخصصی
	۱۷۱۹	کاربرد میکروکنترلرها	۲	۰	۲					تخصصی
	۱۷۱۵	رله و حفاظت	۲	۲	۰	۱۷۰۶		۱۷۰۵		اختیاری
		جمع دوره	**۱٤**	**٦**	**۸**					