



دانشکده خاتم الانبیا زرنند
برنامه ترم بندی پیشنهادی کاردانی برق صنعتی (الکتروتکنیک)

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	همیناز	نوع درس
نیمسال اول (۱۹ واحد)	۱	ریاضی عمومی	۳			پایه
	۲	فیزیک عمومی	۲			پایه
	۳	الکترونیک عمومی	۳			اصلی
	۴	ایمنی در برق	۱			تخصصی
	۵	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱			اصلی
	۶	کارگاه مدار فرمان	۱			تخصصی
	۷	کارگاه سیم پیچی (۱)	۱			تخصصی
	۸	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱			اصلی
	۹	اندیشه اسلامی	۲			عمومی
	۱۰	زبان فارسی	۳			عمومی
	۱۱	تربیت بدنی (۱)	۱			عمومی
نیمسال دوم (۱۹ واحد)	۱	ریاضی کاربردی	۲	ریاضی عمومی		تخصصی
	۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	فیزیک عمومی		پایه
	۳	مکانیک کاربردی	۲	فیزیک عمومی		اصلی
	۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳		ریاضی عمومی	اصلی
	۵	مبانی دیجیتال	۲	الکترونیک عمومی		اصلی
	۶	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	فیزیک عمومی		اصلی
	۷	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	الکترونیک عمومی		اصلی
	۸	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	۱			تخصصی
	۹	کارگاه سیم پیچی (۲)	۱	کارگاه سیم پیچی (۱)		تخصصی
	۱۰	زبان خارجه (۴)	۳			عمومی
نیمسال سوم (۱۸ واحد)	۱	ماشین الکتریکی سه فاز	۲	فیزیک الکتروسیسته		تخصصی
	۲	الکترونیک صنعتی	۳	الکترونیک عمومی		اصلی
	۳	کنترل صنعتی	۲		مبانی دیجیتال	تخصصی
	۴	روشنایی فنی	۲			تخصصی
	۵	زبان فنی	۲	زبان خارجه (۴)		اصلی
	۶	آزمایشگاه مبانی دیجیتال	۱	مبانی دیجیتال		اصلی
	۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	تحلیل مدار الکتریکی		اصلی
	۸	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	هیدرولیک و پنوماتیک		اصلی
	۹	کاربرد رایانه در برق	۲	آزمایشگاه الکتریکی		اصلی
	۱۰	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲			عمومی
نیمسال چهارم (۱۸ واحد)	۱	مبانی سیستم قدرت	۲	ماشین الکتریکی سه فاز		تخصصی
	۲	ماشین مخصوص	۲	ماشین الکتریکی سه فاز		تخصصی
	۳	رله و حفاظت الکتریکی	۲	کنترل صنعتی	مبانی سیستم قدرت	تخصصی
	۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	الکترونیک صنعتی		اصلی
	۵	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۱	آز ماشین (۱)		تخصصی
	۶	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱	کنترل صنعتی		تخصصی
	۷	اصول سرپرستی	۲			تخصصی
	۸	کارآفرینی	۳			عمومی
	۹	دانش خانواده	۲			عمومی
	۱۰	کارآموزی	۲	گذراندن ۵۰ واحد		تخصصی