

جدول ترم بندی دروس دوساله کاردانی ناپيوسته برق - قدرت

ترم اول

شماره درس	عناوين دروس	تعداد واحد	ساعت نظري	ساعت عملي	جمع ساعات	زمان ارائه درس يا پيشنيز	گروه درسي
	فيزيك پيش مدار(۱)	۲				-	
	آزمایشگاه مقدماتی برق	۳				فیزیک الکتريسيته و مغناطيس مدار(۱)	
	فیزیک الکتريسيته و مغناطيس	۱				ریاضیات عمومی	
	ریاضیات عمومی	۳				-	
	ادبیات فارسی	۳				-	
	اخلاق و تربیت اسلامی	۲				-	
	کارگاه مکانیک	۱				-	
	ریاضی پيش	۲				-	
جمع		۲۰					

ترم سوم

شماره درس	عناوين دروس	تعداد واحد	ساعت نظري	ساعت عملي	جمع ساعات	زمان ارائه درس يا پيشنيز	گروه درسي
	رسم فنی برق	۱				کارگاه عمومی برق	
	ترانسفورماتورها	۲				مدار (۲)	
	کارگاه سیم پیچی	۱				کارگاه عمومی برق	
	زبان خارجه (۱)	۲					
	حفاظت سیستم های الکتريکی	۳				اصول اندازه گیری	
	اصول اندازه گیری	۳				ریاضی کاربردی- مدار (۲)	
	ماشین های الکتريکی AC	۳				ماشین های الکتريکی DC- مدار(۱)	
	برنامه نویسی کامپیوتر	۱				مدار(۲)	
	آزمایشگاه الکترونیک	۱				از مقدماتی برق- الکترونیک عمومی	
	آزمایشگاه اصول اندازه گیری	۱				از مقدماتی برق- اصول اندازه گیری	
	آزمایشگاه ماشین های الکتريکی (۱)	۱				ماشین های الکتريکی DC- ترانسفورماتور	
جمع		۱۹					

ترم دوم

شماره درس	عناوين دروس	تعداد واحد	ساعت نظري	ساعت عملي	جمع ساعات	زمان ارائه درس يا پيشنيز	گروه درسي
	تربیت بدنی (۱)	۱				-	
	ریاضیات کاربردی	۲				ریاضیات عمومی	
	فیزیک مکانیک و حرارت	۳				ریاضیات عمومی	
	ماشین های الکتريکی DC	۲				مدار (۱)	
	مدار (۲)	۳				مدار (۱)- ریاضی کاربردی	
	کارگاه عمومی برق	۱				رسم فنی برق	
	الکترونیک عمومی	۳				مدار (۱)	
	پخش انرژی الکتريکی	۳				مدار (۱)	
	آزمایشگاه مدار	۱				از مقدماتی برق- مدار(۲)	
جمع		۱۹					

ترم چهارم

شماره درس	عناوين دروس	تعداد واحد	ساعت نظري	ساعت عملي	جمع ساعات	زمان ارائه درس يا پيشنيز	گروه درسي
	کارگاه مدارهای فرمان الکتريکی	۱				رسم فنی برق	
	آزمایشگاه ماشین های الکتريکی (۲)	۱				ماشین های الکتريکی AC	
	ابزار دقیق (اختیاری)	۳				اصول اندازه گیری	
	کارگاه مفصل بندی و شبکه های هوایی	۱				کارگاه عمومی برق	
	آزمایشگاه ابزار دقیق (اختیاری)	۱				از اصول اندازه گیری- ابزار دقیق (اختیاری)	
	روشنایی فنی و پروژه	۲				رسم فنی برق	
	تجهیزات پست	۲				مدار (۲)	
	کاتالوگ خوانی (زبان فنی)	۳				رسم فنی برق- زبان خارجه (۱)	
	الکترونیک صنعتی	۱				الکترونیک عمومی- ماشین های الکتريکی AC	
	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱				از الکترونیک- الکترونیک صنعتی	
	اجزاء ماشین	۱				فیزیک مکانیک و حرارت- کارگاه مکانیک	
	جمعیت و تنظیم خانواده	۲				-	
	اندیشه اسلامی (۱)	۲				-	
جمع		۲۱					

کارآموزی ۲ واحد در تابستان ارائه می شود