

**جدول ترم بندی کاردانی فنی برق-تاسیسات الکتریکی ساختمان**

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		عملی	نظری	
۱	مقدماتی P/C	۰	۲	کارگاه برق کاربردی
۲	زبان فنی و کاتالوگ خوانی	۰	۲	زبان خارجی عمومی
۳	برق کاربردی در تاسیسات	۰	۲	آزمایشگاه مبانی برق
۴	کارگاه جوشکاری برق	۱	۰	مبانی برق
۵	فارسی	۰	۳	
۶	نقشه کشی تاسیسات برقی	۲	۰	نقشه خوانی فنی
۷	کنترل های تاسیساتی و سیستم های هوشمند	۱	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی
۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	
۹	کارآفرینی	۰	۲	
۱۰	تربیت بدنی	۱	۰	
۱۱	جمع			
		۲۰		

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		عملی	نظری	
۱	زبان خارجی عمومی	۰	۳	
۲	ریاضی پیش دانشگاهی (جبرانی)	۰	۲	
۳	ریاضی عمومی	۰	۲	
۴	فیزیک پیش دانشگاهی (جبرانی)	۰	۲	
۵	نقشه خوانی فنی	۰	۲	
۶	کاربینی	۱	۰	
۷	الکترونیک عمومی	۰	۳	
۸	کارگاه عمومی	۱	۰	
۹	مبانی برق	۰	۲	
۱۰	کاربرد رایانه در برق	۱	۱	
۱۱	جمع			
		۲۰		

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		عملی	نظری	
۱	تجهیزات روشنایی و محاسبات	۰	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی
۲	اصول سرپرستی	۰	۲	
۳	کارورزی ۲	۲	۰	کارورزی ۱
۴	استانداردهای برق	۰	۲	برق کاربردی در تاسیسات
۵	کارگاه سیم کشی	۱	۰	کارگاه برق کاربردی
۶	اصول اندازه گیری الکتریکی	۱	۱	برق کاربردی در تاسیسات
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱	جمع			
		۱۱		
مجموع کل واحد ها :		۷۷		

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		عملی	نظری	
۱	ایمنی برق	۰	۲	
۲	آساسنسور و پله برقی	۰	۲	مبانی برق
۳	آزمایشگاه مدار الکترونیک	۱	۰	الکترونیک عمومی
۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	۰	۲	ریاضی عمومی
۵	محاسبات فنی و عمومی برق	۰	۲	ریاضی عمومی
۶	کارگاه برق کاربردی	۲	۰	کارگاه عمومی
۷	اخلاق اسلامی	۰	۲	
۸	مبانی کنترل کیفیت	۰	۲	
۹	آزمایشگاه مبانی برق	۲	۰	مبانی برق
۱۰	فیزیک الکتریسته	۰	۲	
۱۱	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته	۱	۰	
جمع				
		۲۰		

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		عملی	نظری	
۱	کارورزی ۱	۲	۰	
۲	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲	
۳	مهارت و قوانین کسب و کار	۰	۲	
۴				
۵	جمع			
		۶		

توضیحات: