

جدول ترم بندی کاردانی فنی ابزار دقیق

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		عملی	نظری		
۱	اخلاق اسلامی	۰	۲		
۲	کارگاه عمومی برق	۱	۰		
۳	رسم فنی برق	۱	۰		
۴	زبان خارجی عمومی	۰	۳		
۵	ریاضی پیش دانشگاهی (جبرانی)	۰	۲		
۶	ریاضیات عمومی	۰	۲		
۷	فیزیک پیش دانشگاهی (جبرانی)	۰	۲		
۸	فیزیک عمومی	۰	۲		
۹	کارگاه عمومی مکانیک	۱	۰		
۱۰	کاربینی	۱	۰		
۱۱	تربیت بدنی	۱	۰		
۱۲	گزارش نویسی	۰	۲		
	جمع	۲۰			

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		عملی	نظری		
۱	کنترل مقدماتی	۰	۲	ریاضیات کاربردی	
۲	الکترونیک صنعتی	۰	۲	الکترونیک عمومی	
۳	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۰	۲		
۴	میکروپروسور	۰	۲	مدارهای منطقی	
۵	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۰	اندازه گیری الکتریکی	
۶	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	۰		
۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	۰		
۸	تعمیر کارتهای الکترونیکی	۱	۱		
۹	مبانی ماشین های الکتریکی	۰	۲	مدارهای الکتریکی	
۱۰	ابزار دقیق و اندازه گیری کمیات غیرالکتریکی	۰	۲	اندازه گیری الکتریکی	
	مدارات پالس و سوئیچینگ	۰	۲	الکترونیک عمومی	
	جمع	۱۹			

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		عملی	نظری		
۱	ریاضیات کاربردی	۰	۲	ریاضیات عمومی	
۲	کارآفرینی	۰	۲		
۳	الکترونیک عمومی	۰	۳		
۴	فارسی	۰	۳		
۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲		
۶	اندازه گیری الکتریکی	۰	۲		
۷	مدارهای منطقی	۰	۲		
۸	مدارهای الکتریکی	۰	۳	فیزیک عمومی، ریاضیات عمومی	
۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	۰		
۱۰					
۱۱					
	جمع	۲۰			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		عملی	نظری		
۱	سیستم های کنترل پنوماتیکی و هیدرولیکی و آزمایشگاهی	۱	۱		
۲	کارورزی ۲	۲	۰	کارورزی ۱	
۳	حفاظت و سیستم های کسب اطلاعات	۰	۲	مدارات پالس و سوئیچینگ	
۴	کارگاه ابزار دقیق	۱	۰	ابزار دقیق و اندازه گیری کمیات غیرالکتریکی	
۵	کنترل کنندههای الکترونیکی و آزمایشگاه	۱	۱	کنترل مقدماتی	
۶	اصول کنترل صنعتی	۰	۲	کنترل مقدماتی	
۷	آزمایشگاه اندازه گیری کمیات غیرالکترونیکی	۱	۰	ابزار دقیق و اندازه گیری کمیات غیرالکتریکی	
۸	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۰	الکترونیک صنعتی	
۹					
۱۰					
۱۱					
	جمع	۱۳			
	مجموع کل واحد ها :	۷۸			

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		عملی	نظری		
۱	کارورزی ۱	۲	۰		
۲	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲		
۳	اصول سرپرستی	۰	۲		
۴					
۵					
	جمع	۶			

توضیحات: