

دوره کاردانی پیوسته الکتروتکنیک – تاسیسات الکتریکی

ترم اول

ردیف	نام درس	واحد	ساعات			دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	زبان پیش دانشگاهی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲	ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضی پیش	-
۳	فیزیک عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۳۲	-	۳۲	فیزیک عمومی	-
۵	آز اندازه گیری الکتریکی	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
۶	کارگاه ورق کاری و جوش کاری	۲	-	۹۶	۹۶	-	-
۷	ایمنی در برق	۱	۱۶	-	۱۶	-	-
۸	زبان فارسی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۹	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
جمع		۱۸					

ترم دوم

ردیف	نام درس	واحد	ساعات			دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	کارگاه مدار فرمان	۱	-	۶۴	۶۴	-	-
۲	اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳	مکانیک کاربردی	۲	۳۲	-	۳۲	فیزیک عمومی	-
۴	ریاضی کاربردی	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی عمومی	-
۵	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۶	زبان خارجی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۸	فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۹	تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
جمع		۱۸					

ترم سوم

ردیف	نام درس	واحد	ساعات			دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	الکترونیک عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	-	۴۸	۴۸	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
۳	مبانی دیجیتال	۲	۳۲	-	۳۲	الکترونیک عمومی	-
۴	کاربرد رایانه در برق	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-
۵	زبان فنی	۲	۳۲	-	۳۲	زبان خارجی	-
۶	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	۳۲	-	۳۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	-
۷	آز ماشین های الکتریکی	۱	-	۴۸	۴۸	ماشین های الکتریکی سه فاز	-
۸	کارگاه کابل	۱	-	۶۴	۶۴	-	-
۹	روشنای فنی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۱۰	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
جمع		۱۸					

ترم چهارم

ردیف	نام درس	واحد	ساعات			دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۱۶	-	۱۶	-	-
۲	الکترونیک صنعتی	۳	۴۸	-	۴۸	الکترونیک عمومی	-
۳	آزمایشگاه دیجیتال	۱	-	۴۸	۴۸	مبانی دیجیتال	-
۴	آز الکترونیک عمومی	۱	-	۴۸	۴۸	الکترونیک عمومی	-
۵	کارگاه شبکه هوایی	۲	-	۹۶	۹۶	-	-
۶	کارگاه سر کابل و مفصل	۱	-	۶۴	۶۴	کارگاه کابل	-
۷	تجهیزات پست و نیروگاه	۲	۳۲	-	۳۲	تحلیل مدار الکتریکی	-
۸	کار آفرینی و پروژه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-
۹	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	ترم آخر	-
۱۰	آز الکترونیک صنعتی	۱	-	۴۸	۴۸	الکترونیک صنعتی	-
۱۱	کنترل صنعتی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۱۲	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۲	-	۹۶	۹۶	-	-
جمع		۲۰					