

برنامه ترمی پیشنهادی رشته الکتروتکنیک تاسیسات دیپلم هنرستانی غیر مرتبط و علوم انسانی

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	-
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	-
۵	مدارهای الکتریکی	۲	-	-
۶	ماشینهای الکتریکی AC	۲	-	-
۷	ماشینهای الکتریکی DC	۲	-	-
۸	الکترونیک عمومی	۳	-	-
۹	کارگاه عمومی برق	۰	۲	-
جمع		۱۷	۲	۱۹

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	ریاضی عمومی	۳	-	ریاضی پیش دانشگاهی
۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	مدارهای الکتریکی
۳	مبانی دیجیتال	۲	-	الکترونیک عمومی
۴	ایمنی در برق	۱	-	-
۵	فیزیک عمومی	۲	-	فیزیک پیش دانشگاهی
۶	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	-	۱	-
۷	کارگاه مدار فرمان	-	۱	-
۸	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	-	۲	-
۹	فارسی عمومی	۳	-	-
۱۰	آشنایی با قرائت و روان خوانی قرآن	۱	-	-
۱۱	تربیت بدنی	-	۱	-
جمع		۱۵	۵	۲۰

ترم تابستان اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	اصول سرپرستی	۲	-	-
۲	کارافرینی و پروژه	۱	۱	-
جمع		۳	۱	۴

ترم سوم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
ریاضی عمومی	-	۲	ریاضی کاربردی	۱
فیزیک پیش دانشگاهی	-	۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲
زبان پیش دانشگاهی	-	۳	زبان خارجه	۳
-	-	۲	تکنولوژی عایق و فشار قوی	۴
فیزیک عمومی	-	۲	مکانیک کاربردی	۵
	-	۲	روشنایی فنی	۶
	۱	-	کارگاه کابل	۷
الکترونیک عمومی	۱	-	ازمایشگاه الکترونیک عمومی	۸
تحلیل مدارهای الکتریکی	۱	-	ازمایشگاه مدارهای الکتریکی	۹
-	-	۲	اندیشه اسلامی	۱۰
-	-	۲	تنظیم خانواده	۱۱
	-	۱	وصیت نامه امام (ره)	۱۲
۲۱	۳	۱۸	جمع	

ترم چهارم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
الکترونیک عمومی	-	۳	الکترونیک صنعتی	۱
همیناز ازمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	۱	کاربرد رایانه در برق	۲
فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	-	۲	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۳
	۲	-	کارگاه شبکه هوایی	۴
تحلیل مدارهای الکتریکی	-	۲	تجهیزات پست و نیروگاه	۵
مبانی دیجیتال	۱	-	ازمایشگاه دیجیتال	۶
زبان خارجه	-	۲	زبان فنی	۷
-	-	۲	اخلاق تربیت اسلامی	۸
-	-	۲	اشنایی با دفاع مقدس	۹
کارگاه کابل	۱	-	کارگاه سر کابل و مفصل	۱۰
۱۹	۵	۱۴	جمع	

ترم تابستان دوم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
	۲	-	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۱
ماشینهای الکتریکی سه فاز	۱	-	ازمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۲
الکترونیک صنعتی	۱	-	ازمایشگاه الکترونیک صنعتی	۳
بعد از ۵۵ واحد گذرانده شده	۲	-	کارآموزی	۴
۶	۶	-	جمع	

۸۹	۲۲	۶۷	جمع
----	----	----	-----