

برنامه ترمی پیشنهادی رشته الکتروتکنیک تاسیسات دیپلم نظری (ریاضی – فیزیک و علوم تجربی)

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	-
۲	مدارهای الکتریکی	۲	-	-
۳	ماشینهای الکتریکی AC	۲	-	-
۴	ماشینهای الکتریکی DC	۲	-	-
۵	الکترونیک عمومی	۳	-	-
۶	اندیشه اسلامی	۲	-	-
۷	زبان پیش نیاز دانشگاهی	۲	-	-
جمع		۱۵	-	۱۵

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	ریاضی عمومی	۳	-	-
۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	مدارهای الکتریکی
۳	مبانی دیجیتال	۲	-	الکترونیک عمومی
۴	ایمنی در برق	۱	-	-
۵	فیزیک عمومی	۲	-	-
۶	ازمایشگاه 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	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-
جمع		۳	۱	۴

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی
۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	-	فیزیک پیش دانشگاهی
۳	زبان خارجه	۳	-	زبان پیش دانشگاهی
۴	تکنولوژی عایق و فشار قوی	۲	-	-
۵	مکانیک کاربردی	۲	-	فیزیک عمومی
۶	روشنایی فنی	۲	-	
۷	کارگاه کابل	-	۱	
۸	ازمایشگاه الکترونیک عمومی	-	۱	الکترونیک عمومی
۹	ازمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی
۱۰	تنظیم خانواده	۲	-	-
۱۱	وصیت نامه امام (ره)	۱	-	
جمع		۱۶	۳	۱۹

ترم چهارم

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

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	-	کاراموزی	۴
۶	۶	-	جمع	

۸۳	۲۰	۶۳	جمع
----	----	----	-----