



ترم دوم				
نام درس	نوع درس	تعداد	پیشنیاز (همیناز)	
مدار الکتریکی	جبرانی	۲		
طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی	۲		
آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	تخصصی	۱		
ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	۱	فیزیک عمومی برق	
تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تخصصی	۲	ریاضی عمومی	
کاربرد نرم افزارهای ترسیم در برق	تخصصی	۲		
الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	۱		
زبان خارجی	عمومی	۳	زبان پیش	
کارآموزی ۱	تخصصی	۱	اولین تابستان دوره	
فارسی	عمومی	۳		
جمع واحد				۲۰

ترم اول				
نام درس	نوع درس	تعداد	پیشنیاز (همیناز)	
فیزیک پیش دانشگاهی	پیش دانشگاهی	۲		
ریاضی پیش دانشگاهی	پیش دانشگاهی	۲		
زبان پیش دانشگاهی	پیش دانشگاهی	۲		
مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	جبرانی	۲		
ریاضی عمومی	پایه	۳	(ریاضی پیش)	
فیزیک عمومی برق	پایه	۲	(فیزیک پیش)	
ایمنی در برق	تخصصی	۱		
کارگاه مکانیک عمومی	اصولی	۱		
ماشین های الکتریکی AC	جبرانی	۲		
ماشین های الکتریکی DC	جبرانی	۲		
تربیت بدنی	عمومی	۱		
جمع واحد				۲۰

ترم چهارم				
نام درس	نوع درس	تعداد	پیشنیاز (همیناز)	
طراحی و اجرای نابلوهای صنعتی LV و MV	تخصصی	۲	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
آشنایی با دفاع مقدس	اختیاری	۲		
ماشین مخصوص آزمایشگاه	تخصصی-اختیاری	۱	ماشین الکتریکی AC و آزمایشگاه	
رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	تخصصی اختیاری	۱	تجهیزان پست نیروگاه	
آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه	تخصصی-اختیاری	۱	تجهیزان پست نیروگاه	
کنترل صنعتی آزمایشگاه	تخصصی	۱	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	۲	ماشین الکتریکی AC و آزمایشگاه	
کار آفرینی	تخصصی	۱		
دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲		
جمع واحد				۲۰

ترم سوم				
نام درس	نوع درس	تعداد	پیشنیاز (همیناز)	
کاربرد میکروکنترلر و آزمایشگاه	اصولی	۱		
بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	۲		
زبان فنی	تخصصی	۲	زبان خارجه	
تحلیل مدارهای الکتریکی AC	تخصصی	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
کاربرد نرم افزار تحلیلی در برق	تخصصی	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
تجهیزان پست و نیروگاه	تخصصی	۳	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	
هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۱		
ماشین الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	۱	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	
طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	۱		
قرابت و روخوانی قرآن کریم	عمومی	۱		
جمع واحد				۲۰

توجه: رعایت پیش نیاز و همیناز دروس به عهده دانشجوی می باشد.

تعداد کل واحدها: ۸۸ واحد

ترم پنجم				
نام درس	نوع درس	تعداد	پیشنیاز (همیناز)	
متره برآورد و استانداردهای اجرایی	تخصصی	۱	تجهیزان پست و نیروگاه	
اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام(ره)	عمومی	۱		
کار آموزی ۲	تخصصی	۱		
اخلاق اسلامی	عمومی	۲		
اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		
جمع واحد				۸