

چارت رشته کاردانی پیوسته الکتروتکنیک – تاسیسات الکتریکی

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی پیش	۲ -	جبرانی	-	-
۲	فیزیک پیش	۲ -	جبرانی	-	-
۳	ماشین‌های الکتریکی AC	۲ -	جبرانی	-	-
۴	ماشین‌های الکتریکی DC	۲ -	جبرانی	-	-
۵	مدارهای الکتریکی	۲ -	جبرانی	-	-
۶	مهارت‌های زندگی دانشجویی	۲ -	اختیاری	ورودی‌های ۹۵ و بعد از آن	-
۷	فیزیک عمومی	۲ -	پایه	-	فیزیک پیش دانشگاهی
۸	الکترونیک عمومی	۳ -	اصلی	-	-
جمع واحد ها		۱۷			

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی عمومی	۳ -	پایه	ریاضی پیش	-
۲	کارگاه مدار فرمان	- ۱	تخصصی	-	-
۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳ -	اصلی	مدارهای الکتریکی	ریاضی عمومی
۴	زبان خارجی	۳ -	عمومی	-	-
۵	کارگاه ورق‌کاری و جوشکاری	- ۲	اصلی	-	-
۶	اخلاق و تربیت اسلامی	۲ -	عمومی	-	-
۷	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲ -	پایه	فیزیک عمومی	-
۸	مبانی دیجیتال	۲ -	اصلی	الکترونیک عمومی	-
۹	انقلاب اسلامی ایران	۲ -	عمومی	-	-
جمع واحد ها		۲۰			

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	زبان فارسی	۳ -	عمومی	-	-
۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲ -	اختیاری	-	-
۳	ایمنی در برق	۱ -	تخصصی	-	-
جمع واحد ها ۶					

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	الکترونیک صنعتی	۳ -	اصلی	الکترونیک عمومی	-
۲	آز- مدارهای الکتریکی	۱ -	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
۳	ماشین‌های الکتریکی سه فاز	۲ -	تخصصی	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	-
۴	آز- الکترونیک عمومی	۱ -	اصلی	الکترونیک عمومی	-
۵	زبان فنی	۲ -	اصلی	زبان خارجی	-
۶	تجهیزات پست و نیروگاه	۲ -	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
۷	روشنایی فنی	۲ -	تخصصی	-	-
۸	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۲ -	تخصصی	-	-
۹	کارگاه شبکه هوایی	۲ -	تخصصی	-	-
۱۰	کارگاه کابل	۱ -	تخصصی	-	-
۱۱	آز اندازه گیری الکتریکی	۱ -	اصلی	-	-
جمع واحد ها ۱۹					

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	آز- دیجیتال	- ۱	اصلی	مبانی دیجیتال	-
۲	آز- الکترونیک صنعتی	- ۱	اصلی	الکترونیک صنعتی	-
۳	مکانیک کاربردی	۲ -	اصلی	فیزیک عمومی	-
۴	کارگاه سر کابل و مفصل	- ۱	تخصصی	کارگاه کابل	-
۵	کاربرد رایانه در برق	۱ ۱	اصلی	-	آز- مدارهای الکتریکی
۶	کاربرد میکروکنترلرها	۲ -	اختیاری	مبانی دیجیتال	-
۷	تکنولوژی عایق‌ها و فشار قوی	۲ -	اختیاری	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	-
۸	اصول سرپرستی	۲ -	تخصصی	-	-
۹	ریاضی کاربردی	۲ -	تخصصی	ریاضی عمومی	-
۱۰	آز- ماشین‌های الکتریکی	- ۱	تخصصی	ماشین‌های الکتریکی سه فاز	-
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲ -	عمومی	-	-
۱۲	تربیت بدنی (۱)	- ۱	عمومی	-	-
جمع واحد ها		۱۹			

ترم نایستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	کارآفرینی و پروژه	۱ ۱	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۴ واحد	-
۲	کارآموزی	- ۲	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۴ واحد	-
۳	معارف اسلامی (۱)	۲ -	عمومی	-	-
جمع واحد ها		۶			

جمع کل واحد: ۸۷ واحد

دانشجویان ملزم به رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس می‌باشند و مسئولیت عدم رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی به عهده دانشجویان می‌باشد.

حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی