


 چارت رشته تاسیسات کاردانی پیوسته
 تعداد واحد بدون جبرانی ۶۹ واحد

تایید شد

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی				
۱	۱۱۱۰۲۳۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۱۶*	۴۸	-	-	هشتم	۸ تا ۱۰
۲	۱۱۱۰۲۳۰۱	فیزیک عمومی	پایه	۲	-	۳۲	-	-	-	یکم	۸ تا ۱۰
۳	۱۱۱۰۲۴۰۶	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی	-	۱	-	۴۸	۴۸	-	هفته آخر آموزشی	-----
۴	۱۱۱۰۲۵۰۱	ایمنی در برق	تخصصی	۱	-	۱۶	-	-	-	سوم	۸ تا ۱۰
۵	۱۱۱۰۲۴۱۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳	-	۱۶*	۴۸	-	ریاضی عمومی	دوازدهم	۸ تا ۱۰
۶	۴۴۴۰۰۳	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۴۸	-	-	-	دهم	۸ تا ۱۰
۷	۴۴۴۰۰۱	معارف اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۳۲	-	-	-	هفتم	۸ تا ۱۰
۸	۴۴۴۰۰۴	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۴۸	-	-	-	سیزدهم	۸ تا ۱۰

جمع واحدها: ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی				
۱	۱۱۱۰۲۳۰۴	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	پایه	۲	-	۱۶*	۳۲	-	-	ششم	۱۱ تا ۱۳
۲	۱۱۱۰۲۴۱۷	الکترونیک عمومی	اصلی	۳	-	۱۶*	۴۸	-	تحلیل مدارهای الکتریکی**	یکم	۱۴ تا ۱۶
۳	۱۱۱۰۲۴۱۲	مکانیک کاربردی	اصلی	۲	-	۳۲	-	-	-	سوم	۱۴ تا ۱۶
۴	۱۱۱۰۲۵۱۲	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	-	۱۶*	۳۲	-	ریاضی عمومی	پنجم	۱۱ تا ۱۳
۵	۱۱۱۰۲۴۱۱	زبان فنی	اصلی	۲	-	۳۲	-	-	-	سیزدهم	۱۴ تا ۱۶
۶	۴۴۴۰۰۲	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	-	۳۲	-	-	-	دهم	۱۴ تا ۱۶
۷	۴۴۴۰۰۵	تربیت بدنی ۱	عمومی	-	۱	-	۳۲	۳۲	-	هفته آخر آموزشی	-----
۸	۱۱۱۰۲۵۰۲	روشنایی فنی	تخصصی	۲	-	۳۲	-	-	-	هشتم	۱۱ تا ۱۳
۹	۱۱۱۰۲۴۰۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	-	۱	-	۴۸	۴۸	-	هفته آخر آموزشی	-----
۱۰	۱۱۱۰۲۵۰۹	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	-	۱	-	۶۴	۶۴	-	هفته آخر آموزشی	-----

جمع واحدها: ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی				
۱	۱۱۱۰۲۴۰۳	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	-	۱	-	۴۸	۴۸	-	هفته آخر آموزشی	-----
۲	۱۱۱۰۲۴۱۸	الکترونیک صنعتی	اصلی	۳	-	۴۸	-	-	-	دوازدهم	۱۴ تا ۱۶
۳	۱۱۱۰۲۴۰۷	کاربرد رایانه در برق	اصلی	۱	۱	۱۶	۴۸	-	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	پنجم	۸ تا ۱۰
۴	۱۱۱۰۲۴۱۶	مبانی دیجیتال	اصلی	۲	-	۱۶*	۳۲	-	-	چهاردهم	۱۱ تا ۱۳
۵	۱۱۱۰۲۵۱۴	ماشین های الکتریکی سه فاز	تخصصی	۲	-	۱۶*	۳۲	-	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	نهم	۱۱ تا ۱۳
۶	۱۱۱۰۲۵۰۶	کارگاه کابل	تخصصی	-	۱	-	۶۴	۶۴	-	هفته آخر آموزشی	-----
۷	۱۱۱۰۲۴۱۰	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصلی	-	۲	-	۹۶	۹۶	-	هفته آخر آموزشی	-----
۸	۱۱۱۰۲۵۱۳	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۲	-	۱۶*	۳۲	-	تحلیل مدارهای الکتریکی	هفتم	۱۱ تا ۱۳
۹	۱۱۱۰۲۸۰۱	کنترل صنعتی	اختیاری	۲	-	۳۲	-	-	ریاضی کاربردی	سوم	۱۱ تا ۱۳

جمع واحدها: ۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی				
۱	۱۱۱۰۲۴۰۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	-	۱	-	۴۸	۴۸	-	هفته آخر آموزشی	-----
۲	۱۱۱۰۲۴۰۹	آزمایشگاه دیجیتال	اصلی	-	۱	-	۴۸	۴۸	-	هفته آخر آموزشی	-----
۳	۱۱۱۰۲۵۱۰	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	تخصصی	-	۱	-	۴۸	۴۸	-	هفته آخر آموزشی	-----
۴	۱۱۱۰۲۵۰۵	کارگاه شبکه هوایی	تخصصی	-	۲	-	۹۶	۹۶	-	هفته آخر آموزشی	-----
۵	۱۱۱۰۲۵۰۷	کارگاه سرکابل و مفصل	تخصصی	-	۱	-	۶۴	۶۴	-	هفته آخر آموزشی	-----
۶	۱۱۱۰۲۵۰۸	کارگاه تاسیسات الکتریکی	تخصصی	-	۲	-	۹۶	۹۶	-	هفته آخر آموزشی	-----
۷	۱۱۱۰۲۲۰۰	کار آفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱	۱۶	۴۸	-	-	سوم	۱۴ تا ۱۶
۸	۱۱۱۰۲۱۰۰	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	مراجعه به تذکر ۲ و ۵	-----
۹	۱۱۱۰۲۵۱۱	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	۳۲	-	-	-	هفتم	۱۴ تا ۱۶
۱۰	۱۱۱۰۲۸۰۴	کاربرد میکروکنترلرها	اختیاری	۲	-	۳۲	-	-	مبانی دیجیتال	دهم	۸ تا ۱۰

جمع واحدها: ۱۶

* یک ساعت به عنوان حل تمرین به این دروس اضافه شده است.

** رعایت پیش نیازی طبق مصوبه شورای آموزشی

تذکر ۱: برنامه امتحانی مشخص شده در این چارت بر اساس چهارده روز کاری غیر تعطیل بوده و در همه ترمه‌ها ثابت و بدون تغییر می باشد.

تذکر ۲: مهلت پایان کارآموزی و تایید نهایی نمره این درس در نیم سال اول تا پایان ۲۰ اسفند ماه، در نیم سال دوم تا پایان ۲۵ مرداد ماه و در دوره تابستان تا پایان ۲۵ دی ماه است.

تذکر ۳: اگر دو درس هم نیاز در یک ترم اخذ شوند و در پایان ترم، درس اول بدون نمره باشد (حذف شود)، درس دوم نیم حذف آموزشی خواهد شد.

تذکر ۴: اگر دو درس پیش نیاز، هم نیاز شوند مشمول تذکر ۴ خواهد شد.

تذکر ۵: اخذ کارآموزی در ترم آخر یا تابستان قبل از ترم آخر می باشد.

 دروس عمومی: ۱۱ واحد
 دروس پایه: ۷ واحد
 دروس اصلی: ۲۴ واحد
 دروس تخصصی: ۲۳ واحد
 دروس انتخابی: ۴ واحد
 مجموع: ۶۹ واحد

در هر شرایطی رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس بر عهده خود دانشجوی می باشد.