



جدول ارائه دروس رشته گاردانی پیوسته رشته الکترونیک و رودیهای ۸۹ به بعد

ترم سوم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۲۲	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳		۱۲
۲۳	پایه	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲		۱۱
۲۴	اصلی	مکانیک کاربردی	۲		۱۱
۲۵	اصلی	زبان فنی	۲		۱۷
۲۶	اصلی	الکترونیک صنعتی	۳		۹
۲۷	اصلی	مبانی دیجیتال	۲		۹
۲۸	اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک	۲		۱۱
۲۹	تخصصی	ریاضی کاربردی	۲		۱۲
۳۰	جبرانی	ماشینهای الکتریکی AC	۲		فقط برای دانشجویان کارودانش
جمع واحدها			واحد ۲۰		

ترم اول					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	پیش دانشگاهی	ریاضی پیش دانشگاهی	۲		-
۲	پیش دانشگاهی	فیزیک پیش دانشگاهی	۲		-
۳	پیش دانشگاهی	زبان پیش دانشگاهی	۲		-
۴	تخصصی	ایمینی در برق	۱		-
۵	اصلی	کارگاه ورق کاری و جوشکاری		۱	-
۶	جبرانی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲		برای کلبه دانشجویان
۷	تخصصی	کارگاه مدار فرمان		۱	-
۸	عمومی	زبان فارسی	۳		-
۹	اصلی	الکترونیک عمومی	۳		-
۱۰	عمومی	معارف اسلامی ۱	۲		-
جمع واحدها			واحد ۱۹		

ترم پنجم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۴۲	عمومی	تربیت بدنی ۱		۱	-
۴۳	عمومی	وصایای امام (ره)	۱		-
۴۴	عمومی	آموزش قرآن	۱		-
۴۵	تخصصی	ماشینهای الکتریکی مخصوص	۲		۳۴
۴۶	تخصصی	مبانی سیستمهای قدرت	۲		۳۴
۴۷	اختیاری	رله و حفاظت الکتریکی*	۲		۳۳
۴۸	تخصصی	آزمایشگاه کنترل صنعتی		۱	۳۳
۴۹	تخصصی	کارآموزی		۲	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
جمع واحدها			واحد ۱۲		

ترم چهارم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۳۱	اصلی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		۱	۲۲
۳۲	اصلی	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک		۱	۲۸
۳۳	تخصصی	کنترل صنعتی	۲		۲۷
۳۴	تخصصی	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۲		۲۳
۳۵	تخصصی	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۲		۱	۲۰
۳۶	اصلی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی		۱	۲۶
۳۷	اصلی	آزمایشگاه دیجیتال		۱	۲۷
۳۸	تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۲		۱	۱۵
۳۹	اختیاری	کاربرد میکروکنترلرها*	۲		۲۷
۴۰	تخصصی	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
۴۱	اصلی	کاربرد رایانه در برق	۱		۳۱
جمع واحدها			واحد ۱۶		

ترم دوم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱۱	پایه	فیزیک عمومی	۲		-
۱۲	پایه	ریاضی عمومی	۳		-
۱۳	تخصصی	اصول سرپرستی	۲		-
۱۴	عمومی	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		-
۱۵	تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۱		۱	-
۱۶	اصلی	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی		۱	-
۱۷	عمومی	زبان عمومی	۳		-
۱۸	اصلی	آزمایشگاه الکترونیک عمومی		۱	۹
۱۹	عمومی	تنظیم خانواده و کنترل جمعیت	۱		-
۲۰	تخصصی	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱		۱	-
۲۱	جبرانی	ماشینهای الکتریکی DC	۲		فقط برای دانشجویان کارودانش
جمع واحدها			واحد ۱۹		

کل واحد انتخابی در طول تحصیل: کارودانش ۸۶ واحد  
کل واحدا انتخابی در طول تحصیل: فنی و حرفه ای ۸۲ واحد

دانشجویان محترم رعایت نکات زیر مهم و الزامی می باشد:

- در هر ترم رعایت دروس پیش نیاز و هم نیاز الزامی و برعهده دانشجو می باشد.
- در صورت کسب معدل زیر ۱۲ دانشجو مشروط بوده و حق انتخاب ۱۴ واحد بیشتر در نیمسال بعدی را ندارد.
- الف- دانشجویانی که معدل بالاتر از ۱۲ و کمتر از ۱۷ دارند فقط می توانند تا سقف ۲۰ واحد انتخاب نمایند.
- ب- دانشجویانی که فارغ التحصیل می باشند می توانند تا سقف ۲۴ واحد را جهت فراغت از تحصیل انتخاب نمایند.
- ج- دانشجویانی که معدل بالاتر از ۱۷ دارند در صورت موافقت گروه آموزشی مجاز به انتخاب ۲۴ واحد درسی می باشند.
- ۳- طول دوره تحصیل حداکثر ۶ نیمسال می باشد.
- ۴- هرخصی تحصیلی جز سنوات تحصیلی محسوب می شود.
- ۵- سقف انتخاب دروس در ترم تابستان ۶ واحد می باشد و دانشجویان فارغ التحصیل تا سقف ۷ واحد مجاز به انتخاب واحد می باشند.
- ۶- دروسی که در چارت با علامت\* مشخص شده است بصورت انتخابی بوده و گذراندن برای تمامی دانشجویان الزامی است.
- ۷- گذراندن دروس ماشینهای الکتریکی AC و DC فقط برای دانشجویان کارودانش الزامی است.
- ۸- نمره درس آشنایی با قرآن ۱۲ میباشد.