

**بفامه پیشنهادی انتخاب واحد رشته الکتروتکنیک (کاردانی برق صنعتی)**

ترم سوم					
ردیف	نام درس	دوره	پیشنیاز	پیشنیاز	همیناز
۱	کارگاه مدار فرمان	۱	۱		
۲	اخلاق اسلامی	۲	۲		
۳	کارگاه سیم پیچی ۱	۱	۱		
۴	ریاضیات کاربردی	۲	۲	ریاضی عمومی	
۵	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	
۶	کاربرد کامپیوتر در برق	۲	۱	۱	
۷	اصول سرپرستی	۲	۲		
۸	روشنایی فنی	۲	۲		
۹	آز مدارهای الکتریکی	۱	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی	
۱۰	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۲	فیزیک عمومی	
۱۱	آز دیجیتال	۱	۱	مبانی دیجیتال	
۱۲	مبانی دفاع مقدس	۲	۲	ورودهای ۹۰ به بعد اختیاری	
	جمع	۲۰			

ترم اول					
ردیف	نام درس	دوره	پیشنیاز	پیشنیاز	همیناز
۱	الکترونیک عمومی	۳	۳		
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۲		
۳	فیزیک عمومی	۲	۲		
۴	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی	۲	۲		
۵	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱	۱		
۶	مدارهای الکتریکی	۲	۲		
۷	ماشین الکتریکی DC	۲	۲		
۸	ماشین های الکتریکی AC	۲	۲		
۹	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۲		
۱۰	قرات و روانخوانی قرآن کریم	۱	۱		
۱۱	آز اندازه گیری الکتریکی	۱	۱		
	جمع	۲۰			

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	دوره	پیشنیاز	پیشنیاز	همیناز
۱	مبانی سیستم های قدرت	۲	۲		ماشین های الکتریکی سه فاز
۲	کنترل صنعتی	۲	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	مبانی دیجیتال
۳	آز ماشین الکتریکی ۱	۱	۱	ماشین AC و DC	
۴	ایمنی در برق	۱	۱		
۵	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۲	۲		
۶	الکترونیک صنعتی	۳	۳	الکترونیک عمومی	
۷	رban فنی برق	۲	۲	زبان خارجه	
۸	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	۲	ماشین های الکتریکی سه فاز	
۹	کارگاه سیم پیچی ۲	۱	۱	کارگاه سیم پیچی ۱	ماشین های الکتریکی سه فاز
۱۰	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱	۱	هیدرولیک و پنوماتیک	
۱۱	آز الکترونیک عمومی	۱	۱	الکترونیک عمومی	
۱۲	مکانیک کاربردی	۲	۲	فیزیک عمومی	
	جمع	۲۰			

ترم دوم					
ردیف	نام درس	دوره	پیشنیاز	پیشنیاز	همیناز
۱	وصایای امام (ره)	۱	۱		
۲	زبان خارجی (عمومی)	۳	۳		
۳	تربیت بدنی ۱	۱	۱		
۴	ریاضی عمومی (۶)	۳	۳		
۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲		
۶	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۳	مدار الکتریکی	ریاضی عمومی
۷	مبانی دیجیتال	۲	۲	الکترونیک عمومی	
۸	زبان فارسی (عمومی)	۳	۳		
۹	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۲	فیزیک عمومی	
	جمع	۲۰			

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	دوره	پیشنیاز	پیشنیاز	همیناز
۱	آز کنترل صنعتی	۱	۱	کنترل صنعتی	
۲	کارآموزی	۲	۲۴۰	پس گذراندن ۵۰ واحد درسی	
۳	آز ماشین های الکتریکی ۲	۱	۱	آز ماشینهای الکتریکی ۱	
۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲		
۵	کارآفرینی	۳	۲	۱	
۶	آز الکترونیک صنعتی	۱	۱	الکترونیک صنعتی	
	جمع	۱۰			

**تذکرات مهم:**

معدل زیر ۱۲ : مشروط

حداقل انتخاب واحد ترم: ۱۲ واحد

سقف انتخاب واحد ترم عادی: ۲۰ واحد

سقف انتخاب واحد ترم مشروط: ۱۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷: ۲۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی: ۲۴ واحد

رعایت اخذ پیشنیاز و همیناز الزامی و بر عهده دانشجو است.

دروس آشنایی با قرآن کریم (استثنا نمره قبولی ۱۲) و وصایای امام (ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تاثیر دارد.

ضمنا اخذ دروس اخلاق اسلامی و اندیشه اسلامی به صورت همزمان ممنوع می باشد.

مسئولیت عدم رعایت موارد فوق بر عهده دانشجو خواهد بود.

مهر و امضاء مدیر گروه      تایید آموزش

جمع کل واحد ۹۰

