

## دروس رشته برق مقطع کاردانی ( گرایش الکترونیک ) دانشگاه آزاد واحد نور

۴۱۰۲۱۳	آز اصول اندازه گیری	آز مقدماتی برق	اصول اندازه گیری	۱	-
۴۱۰۱۱۳	اصول اندازه گیری	ریاضیات کاربردی	مدار II	-	۳
۴۱۱۱۱۹	الکترونیک II	الکترونیک I	مدار II	-	۴
۴۱۱۲۱۹	آز الکترونیک II	آز الکترونیک I	الکترونیک II	۱	-
۴۱۰۱۵۳	برنامه نویسی	-	الکترونیک II	٪۵	٪۵
۴۱۱۱۲۱	تکنیک پالس	الکترونیک I	-	-	۲
۴۱۱۱۲۳	دیجیتال	الکترونیک I	تکنیک پالس	-	۳
۴۱۱۲۲۳	آز دیجیتال	آز الکترونیک I	دیجیتال	۱	-
۴۱۱۲۲۱	آز تکنیک پالس	آز الکترونیک I	تکنیک پالس	۱	-

کارشناس آموزش

امضاء مدیر گروه

دروس تخصصی ( ۱۵ واحد )					
کد درس	نام درس	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز	تعداد واحد	
				عملی	نظری
۴۱۰۱۲۱	الکترونیک صنعتی	الکترو تکنیک ، الکترونیک I	-	-	۳
۴۱۰۲۳۳	آز الکترونیک صنعتی	آز الکترونیک I	الکترونیک صنعتی	۱	-
۴۱۱۱۱۳	زبان فنی	زبان عمومی	- دیجیتال الکترونیک II	-	۲
۴۱۱۱۳۱	اصول مدارهای مخابراتی	مدار II	الکترونیک II	-	۴
۴۱۱۲۳۱	آز اصول مدارهای مخابراتی	آز الکترونیک II - اصول مدارهای مخابراتی	-	۱	-
۴۱۱۱۹۸	کار آموزی	گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی ( ؟ )	-	۲	-
۴۱۱۱۹۰	پروژه	بعد از گذراندن تمام دروس تخصصی یا همنیاز با آنها	-	۲	-

دروس عمومی ( ۱۵ واحد )					
کد درس	نام درس	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز	تعداد واحد	
				عملی	نظری
۴۰۰۰۳	زبان عمومی	زبان پیش دانشگاهی	-	-	۳
۴۰۰۳۴۰	فارسی عمومی	فارسی پیش دانشگاهی	-	-	۳
۴۰۰۶۳۷	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی )	-	-	-	۲
۴۰۰۶۳۸	اندیشه اسلامی I	-	-	-	۲
۴۰۰۴۰۴	تربیت بدنی I	-	-	-	۱

دروس پایه ۱۵ واحد					
کد درس	نام درس	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز	تعداد واحد	
				عملی	نظری
۴۱۰۱۰۳	ریاضیات عمومی	ریاضی پیش دانشگاهی	-	-	۳
۴۱۰۱۰۲	فیزیک الکتريسته	فیزیک پیش دانشگاهی	ریاضیا ت عمومی	-	۳
۴۱۰۱۰۶	مدار I	-	فیزیک الکتري سته	-	۳
۴۱۰۲۰۷	آز مقدماتی برق	-	مدار I	۱	-
۴۱۰۲۱۲	کارگاه مکانیک	-	-	۱	-
۴۱۱۱۰۵	فیزیک عمومی	فیزیک پیش دانشگاهی	-	-	۲
۴۱۰۱۰۴	ریاضیات کاربردی	ریاضیات عمومی	-	-	۲

دروس اصلی ( ۲۹ واحد )					
کد درس	نام درس	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز	تعداد واحد	
				عملی	نظری
۴۱۱۲۱۶	کارگاه عمومی برق	-	-	۱	-
۴۱۰۱۱۱	مدار II	مدار I	ریاضیات کاربردی	-	۳
۴۱۰۲۰۶	آز مدار	آز مقدماتی برق	مدار II	۱	-
۴۱۱۱۱۵	الکترو تکنیک	-	مدار II	-	۲
۴۱۱۱۱۷	الکترونیک I	مدار I	***مدار II***	-	۴
۴۱۱۲۱۷	آز الکترونیک I	آز مقدماتی برق	الکترونیک I	۱	-

۱		-	-	وصایای امام (ره)	۴۰۰۱۲۳
%۵		-	-	قرائت قرآن	۴۰۰۵۱۱
%۵		-	-	معارف قرآن	۴۰۰۵۱۲
۲		-	-	بهداشت و تنظیم خانواده	۴۰۰۵۴۱

توجه: ۱- تعداد واحد های دوره کاردانی برق بدون دروس پیشنیاز دانشگاهی ۷۴ واحد می باشد .

۲- رعایت دروس پیشنیاز به عهده دانشجو می باشد .

۳- دانشجو ملزم به حضور در زمان انتخاب واحد و حذف و اضافه می باشد .

۴- دانشجو مشروط حق انتخاب بیش از چهارده واحد درسی را ندارد .

۵- در پایان هر ترم بعد از امتحانات دانشجو ملزم به دریافت کارنامه ترمی می باشد .

معاون آموزش

امضاء مدیر آموزش