

# آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران جاجرم

## لیست دروس دوره کارشناس ناپیوسته رشته برق - قدرت

ترتیب بندی	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		دروس پیشیناز	دروس هم نیاز	جمع واحد
					عملی	نظری			
ترم اول	۱	۶۰۲۸	ریاضی (۲)	پایه	___	۳	-----	-----	۱۸ واحد
	۲	۶۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	پایه	___	۳	-----	ریاضی ۲	
	۳	۶۰۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	___	۲	-----	-----	
	۴	۶۰۳۳	مدارهای الکتریکی (۲)	اصلی	___	۳	-----	معادلات دیفرانسیل	
	۵	۶۰۳۶	مدارهای منطقی	اصلی	___	۳	-----	-----	
	۶	۶۰۴۴	زبان تخصصی	تخصصی	___	۲	-----	-----	
	۷	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	عمومی	___	۲	-----	-----	
ترم دوم	۸	۶۰۳۴	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	اصلی	___	۳	-----	مدارهای الکتریکی (۲)	۱۹ واحد
	۹	۶۰۳۵	ریاضیات مهندسی	اصلی	___	۳	-----	معادلات دیفرانسیل	
	۱۰	۶۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم ها	اصلی	___	۳	-----	مدارهای الکتریکی (۲)	
	۱۱	۶۰۳۸	الکترومغناطیس	اصلی	___	۳	-----	ریاضیات مهندسی	
	۱۲	۶۰۳۹	ماشینهای الکتریکی (۲)	اصلی	___	۳	-----	-----	
	۱۳	۷۴۰۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی	۱	___	-----	مدارهای منطقی	
	۱۴	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	--	۲	-----	-----	
	۱۵	۹۱۲۳	ورزش	عمومی	۱	--	-----	-----	
ترم سوم	۱۶	۶۰۳۰	محاسبات عددی	پایه	--	۲	-----	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۰ واحد
	۱۷	۶۰۳۱	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	--	۳	-----	-----	
	۱۸	۶۰۴۰	سیستم های کنترل خطی	اصلی	--	۳	-----	ماشینهای الکتریکی (۲)	
	۱۹	۶۰۴۲	ماشینهای الکتریکی (۳)	تخصصی	--	۳	-----	ماشینهای الکتریکی (۲)	
	۲۰	۶۰۴۵	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	تخصصی	--	۳	-----	بررسی سیستم های قدرت (۲)	
	۲۱	۶۰۴۷	عایق و فشار قوی	تخصصی	--	۳	-----	بررسی سیستم های قدرت (۲)	
	۲۲	۶۰۵۰	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	اصلی	۱	--	-----	ماشینهای الکتریکی (۲)	
	۲۳	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	--	۲	-----	-----	
ترم چهارم	۲۴	۶۰۴۱	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۱	--	-----	سیستم های کنترل خطی	۱۹ واحد
	۲۵	۶۰۴۳	ماشین های مخصوص	تخصصی	--	۲	-----	ماشینهای الکتریکی (۳)	
	۲۶	۶۰۴۶	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	تخصصی	۱	--	-----	بررسی سیستم های قدرت (۲)	
	۲۷	۶۰۴۸	تاسیسات الکتریکی و پروژه	تخصصی	--	۳	-----	مدارهای الکتریکی (۲)	
	۲۸	۶۰۴۹	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	تخصصی	--	۳	-----	عایق و فشار قوی	
	۲۹	۶۰۵۱	کارآموزی	تخصصی	۲	--	-----	پس از گذراندن ۶۰ واحد	
	۳۰	۶۰۵۲	پروژه	تخصصی	۲	--	-----	پس از گذراندن ۶۰ واحد	
	۳۱	۶۰۶۰	تولید و نیروگاه	انتخابی	--	۳	-----	ماشین های الکتریکی (۳)	
	۳۲	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	--	۲	-----	-----	
جبرانی	۱		جبرانی						۵ واحد
	۲		جبرانی						
	۳		جبرانی						

- برای فراغت از تحصیل باید ۳۲ درس معادل ۷۶ واحد درسی فوق با رعایت مقررات و آیین نامه های مربوطه گذرانده شود.
- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمیتواند از (روزانه ۱۲ واحد و شبانه ۱۰ واحد) کمتر و از ۳۰ واحد بیشتر باشد.
- دانشجویانی که معدل نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آنها باقی نمی ماند، با تصویب گروه آموزشی مربوطه تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند.
- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجویان روزانه ۵ ترم است و در صورتی که دانشجویان نتوانند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذرانند از ادامه تحصیل محروم می شود (در ضمن مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود). دانشجویان برای ادامه تحصیل بیش از سنوات مجاز الزاماً باید موفقیت نظام وظیفه را اخذ و به آموزش تحویل نمایند.
- ترتیب گذراندن دروس برحسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد میشود.
- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند. در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می گردد.
- درس آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس (به ارزش دو واحد درسی) با کد ۹۱۲۹ جزء دروس اختیاری است. دانشجویان در صورت علاقه مندی و یا جهت جبران معدل می توانند درس را اخذ نمایند.
- دانشگاه در صورت وجود خاص شرایط می تواند نسبت به جایجایی در ترتیب دروس اقدام نماید.

