

بسمه تعالی

نمایه دروس



دانشگاه آزاد اسلامی

مرکز بندر خمیر

رشته: برق قدرت

مقطع: کاردانی ناپیوسته

جمع واحدها: ۹۲ واحد

تهیه و تنظیم: حمزه قهرمانی

مدیر گروه برق
اردیبهشت ۹۳

ساعت تشکیل در هفته	نظری	عملی	دروس گزاینده	نوع درس	تعداد		هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	کد درس
					د	ع				

ترم اول/۲۱ واحد

۰	۲	-	پیش دانشگاهی	۰	۲	-	-	-	ریاضیات پیش دانشگاهی	
۰	۲	-	پیش دانشگاهی	۰	۲	-	-	-	فیزیک پیش دانشگاهی	
۰	۲	-	پیش دانشگاهی	۰	۲	-	-	-	زبان پیش دانشگاهی	
۰	۲	-	پیش دانشگاهی	۰	۲	-	-	-	ادبیات پیش دانشگاهی	
۰	۳	-	تخصصی	۰	۳	-	-	-	فیزیک الکتربسیسته و مغناطیس همزمان با ریاضی عمومی -	
0	۳	-	عمومی	۰	۳	-	-	-	ریاضی عمومی	
3	۰	-	اصلی	۱	۰	-	-	-	کارگاه عمومی برق	
0	۲	-	عمومی	۰	۲	-	-	-	اندیشه اسلامی ۱	
3	۰	-	پایه	۱	۰	-	-	-	کارگاه عمومی مکانیک	
2	۰	-	عمومی	۱	۰	-	-	-	تربیت بدنی ۱	
0	۱	-	عمومی	۰	۱	-	-	-	وصایای امام خمینی (ره)	
0	۱	-	عمومی	۰	۱	-	-	-	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم	

ترم دوم/۲۰ واحد

۰	۳	-	پایه	۰	۳	-	-	-	مدار ۱	
۰	۳	-	پایه	۰	۳	-	-	ریاضی عمومی	ریاضیات کاربردی	
۰	۳	-	پایه	۰	۳	-	-	ریاضی عمومی	فیزیک مکانیک و حرارت	
۰	۳	-	عمومی	۰	۳	-	-	فارسی پیش دانشگاهی	فارسی عمومی	
۰	۳	-	عمومی	۰	۳	-	-	زبان پیش دانشگاهی	زبان خارجی	
۲	۰	-	پایه	۱	۰	-	-	مدار ۱	آزمایشگاه مقدماتی برق	
۰	۲	-	عمومی	۰	۲	-	-	-	اثین زندگی(اخلاق)	
۳	۰	-	اصلی	۱	۰	-	-	کارگاه عمومی برق	رسم فنی برق	
۳	۰	-	اصلی	۱	۰	-	-	کارگاه عمومی برق	کارگاه سیم پیچی	
۳	۰	-	اصلی	۱	۰	-	-	رسم فنی برق	کارگاه مدارهای فرمان الکتریکی	

ترم سوم/۲۰ واحد

۰	۳	-	اصلی	۰	۳	-	-	ریاضی کاربردی	مدار ۱	مدار ۲
۰	۳	-	اصلی	۰	۳	-	-	-	مدار ۱	الکترونیک عمومی
۰	۲	-	تخصصی	۰	۲	-	-	-	مدار ۱	ماشین DC
۲	۰	-	اصلی	۱	۰	-	-	مدار ۲	آزمایشگاه مقدماتی برق	آزمایشگاه مدار الکتریکی
۰	۱	-	اصلی	۰	۱	-	-	فیزیک مکانیک و حرارت-کارگاه مکانیک		اجزاء ماشین
۰	۳	-	اصلی	۰	۳	-	-	مدار ۲	ریاضیات کاربردی	اصول اندازه گیری
۲	۰	-	اصلی	۱	۰	-	-	اصول اندازه گیری	آزمایشگاه مقدماتی برق	آز اصول اندازه گیری
۰	۲	-	عمومی	۰	۲	-	-	-	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۲(معارف)
۲	۰	-	اصلی	۱	۰	-	-	الکترونیک عمومی	آزمایشگاه مقدماتی برق	آزمایشگاه الکترونیک عمومی
۰	۲	-	تخصصی	۰	۲	-	-	-	رسم فنی برق-ریاضی عمومی	کاتالوگ خوانی(زبان فنی)
۳	۰	-	اصلی	۱	۰	-	-	-	کارگاه عمومی برق	کارگاه مفصل بندی و شبکه هوایی

ترم چهارم/۲۰ واحد

۰	۳	-	اصلی	۰	۳	-	-	ماشین AC	الکترونیک عمومی	الکترونیک صنعتی
۰	۲	-	تخصصی	۰	۲	-	-	-	مدار ۲	ترانسفورماتورها
۰	۲	-	تخصصی	۰	۲	-	-	-	مدار ۲	تجهیزات پست
۰	۳	-	تخصصی	۰	۳	-	-	مدار ۲	ماشین های الکتریکی DC	ماشین های الکتریکی AC
۲	۰	-	تخصصی	۱	۰	-	-	ترانسفورماتورها	ماشین DC	آز ماشین های الکتریکی ۱

۰	۳	-	تخصصی	۰	۳	اصول اندازه گیری	-	حفاظت از سیستم های الکتریکی	
۰	۳	-	تخصصی	۰	۳	-	مدار ۱	بخش انرژی الکتریکی	
۰	۲	-	تخصصی	۰	۲	-	رسم فنی برق	روشنایی فنی و پروژه	
۱	۱	-	اصلی	۱	۱	-	مدار ۲	برنامه نویسی کامپیوتر	

ترم پنجم/۱۰ واحد									
۰	۳	-	اختیاری	۰	۳	-	اصول اندازه گیری	ابزار دقیق	
۲	۰	-	اختیاری	۱	۰	ابزار دقیق	آز اصول اندازه گیری	آزمایشگاه ابزار دقیق	
۲	۰	-	تخصصی	۱	۰	-	ماشین های الکتریکی AC	آزمایشگاه ماشین ۲	
۲	۰	-	اصلی	۱	۰	الکترونیک صنعتی	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	
۲۴۰	۲	-	تخصصی	۰	۲	-	گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی/ در ترم آخر اخذ گردد	کار آموزی	
۰	۲	-	عمومی	۰	۲	-	-	دانش خانواده و جمعیت	

تذکر ۱: تنظیم خانواده و جمعیت (دانش خانواده) برای ورودی های ماقبل ۹۲ یک واحدی می باشد.
تذکر ۲: درس های پیش دانشگاهی برای ورودی های ۹۲ و بعد از آن حذف گردیده است.