



چارت درسی مقطع کاردانی ناپیوسته برق-قدرت(گرایش توزیع) دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
پایه	ریاضی عمومی	۲	۰	
پایه	فیزیک عمومی (مکانیک، حرارت و نور)	۲	۰	ریاضی عمومی
پایه	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۰	ریاضی عمومی
پایه	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	
عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	
عمومی	زبان خارجی	۳	۰	
عمومی	زبان فارسی	۳	۰	
اصولی	ایمنی برق	۱	۰	
پایه	کارگاه عمومی	۰	۱	
عمومی	آشنایی با فرات و روحانی قرآن کریم	۰	۱	

  

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
پایه	ریاضیات کاربردی	۳	۰	ریاضی عمومی
اصولی	مدارهای الکتریکی	۳	۰	فیزیک الکتریسته و مغناطیس
اصولی	آزمایشگاه مدار الکتریکی	۰	۱	مدارهای الکتریکی
اصولی	اندازه گیری الکتریکی	۲	۰	فیزیک الکتریسته و مغناطیس
اصولی	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۰	۱	اندازه گیری الکتریکی
اصولی	اصول سیستمهای قدرت	۳	۰	مدارهای الکتریکی
اصولی	کارگاه برق و مدار فرمان	۰	۱	مدارهای الکتریکی
اصولی	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۰	فیزیک عمومی - ریاضی عمومی
اصولی	مدارهای منطقی	۲	۰	فیزیک الکتریسته و مغناطیس
عمومی	اندیشه ۱	۲	۰	

  

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
اصولی	مبانی ماشینهای الکتریکی	۲	۰	مدارهای الکتریکی
اصولی	الکترونیک کاربردی	۳	۰	مدارهای الکتریکی
اصولی	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۰	۱	الکترونیک کاربردی
اصولی	ترانسفورماتور	۲	۰	مدارهای الکتریکی
اصولی	کارگاه ترانسفورماتور	۰	۱	ترانسفورماتور
تخصصی	اصول فشار قوی و ماشینها	۲	۰	اصول سیستمهای قدرت
تخصصی	آزمایشگاه ماشینهای فشار قوی	۰	۱	اصول فشار قوی و ماشینها
تخصصی	کارگاه تابلو	۰	۱	کارگاه برق و مدار فرمان
تخصصی	نقشه خوانی فنی	۱	۱	ترم سوم
تخصصی	گرایش توزیع	۰	۱	ترم سوم
تخصصی	سیستم توزیع انرژی الکتریکی	۳	۰	مدارهای الکتریکی
عمومی	اندیشه ها و ویمیای حضرت امام (ره)	۰	۱	

  

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
تخصصی	گرایش توزیع	۲	۰	سیستم توزیع انرژی الکتریکی
تخصصی	گرایش توزیع	۲	۰	اصول فشار قوی و ماشینها
تخصصی	گرایش توزیع	۲	۰	سیستم توزیع انرژی الکتریکی
تخصصی	گرایش توزیع	۰	۱	تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی
تخصصی	گرایش توزیع	۰	۱	کابل و استاندارد شبکه های توزیع زمینی
تخصصی	گرایش توزیع	۰	۱	کابل و استاندارد شبکه های توزیع زمینی
تخصصی	گرایش توزیع	۰	۱	تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی
عمومی	اخلاق اسلامی	۲	۰	
تخصصی	گرایش توزیع	۰	۱	ترم چهارم
تخصصی	گرایش توزیع	۲	۰	زبان خارجی
عمومی	تربیت بدنی	۰	۱	

ترم اول ۹ واحد

ترم دوم ۲۰ واحد

ترم سوم ۲۰ واحد

ترم چهارم ۱۶ واحد

جمع کل واحدها ۷۵ واحد می باشد.

دارندگان دیپلم ریاضی، تجربی و هنرستان (برق) مجاز به تحصیل در این رشته می باشند .  
دانشجویان با دیپلمهای غیر مرتبط باید در ترم اول ریاضی پیش و فیزیک پیش را گذرانند.

**برخی نکات مهم آموزشی**

۱- مسئولیت رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس بر عهده دانشجوی می باشد.

۲- دانشجویانی که مشروط (معدل زیر ۱۲) شده اند، در ترم بعد مجاز به انتخاب حداکثر ۱۴ واحد درسی می باشند همچنین تعداد واحدهای انتخابی دانشجوی در یک ترم تحصیلی نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر باشد.

۳- دانشجویان در ترم تابستان مجاز به گذراندن ۸ واحد درسی می باشند.

۴- اخذ دروس و مسای حضرت امام(ره) و آشنایی با قرآن کریم مازاد بر سقف واحدهای مجاز بلا مانع است.

۵- دروس پیش دانشگاهی در صورت لزوم باید در نیمسال اول اخذ شوند.

۶- در صورتیکه معدل دانشجوی در یک نیمسال بیش از ۱۷ شود مجاز است که حداکثر ۲۴ واحد را در نیمسال بعد اخذ نماید.

۷- دانشجویی ترم آخر مجاز به انتخاب حداکثر ۲۴ واحد درسی بدون رعایت پیش نیاز می باشد. حتی اگر در ترم قبل مشروط شده باشد.

۸- غیبت کلاسی دانشجوی بیش از ۳ جلسه باعث حذف درس (بدون برگشت شهریه) خواهد شد.

۹- به دانشجویان ممتاز اول تا سوم ورودی هر سال تخفیف شهریه طبق آیین نامه تعلق می گیرد

۱۰- زمان تحویل گزارش کار آموزی و پروژه دو هفته قبل از پایان ترم می باشد.

۱۱- دانشجویان با دوترم مشروطی و بیشتر، اخراجی قلمداد می گردند.

۱۲- مدت زمان تحصیل حداقل ۲ و حداکثر ۳ سال می باشد.

۱۳- دانشجویان در نیمسالی که درس کارآموزی را انتخاب کرده اند، بدون احتساب درس کارآموزی می توانند حداکثر ۱۴ واحد دیگر انتخاب کنند، در صورتی که دارای معدل کل بیشتر از ۱۶ باشند، در این صورت بدون احتساب درس کارآموزی می توانند حداکثر ۱۶ واحد دیگر انتخاب کنند.