

جارت ترم بندی کاردانی الکتروتکنیک- برق صنعتی دانشگاه آزاد کوهپنانه (ورودی مهر ۹۴ به بعد) برای دانشجویانی که دیپلم غیر از برق دارند

نکات قابل توجه دانشجویان:

- ✓ دانشجویان ملزم به گذراندن دروس پیش نیاز قبل از اخذ درس می باشند و در صورت عدم رعایت پیش نیاز عواقب حذف درس برعهده دانشجو می باشد.
- ✓ دوره کارآموزی ۲۴۰ ساعت می باشد. بنابراین به دانشجویان عزیز توصیه می شود این درس را در تابستان اخذ نمایند.
- ✓ سقف واحد در هر ترم ۲۰ واحد می باشد به جز دانشجویان مشروطی (که معدل ترم قبل آنها کمتر از ۱۲ باشد) حداکثر می توانند ۱۴ واحد انتخاب نمایند. دانشجویان با معدل بالای ۱۷ و یا ترم آخر می توانند ۲۴ واحد اخذ نمایند.

مدیر گروه برق  
سلاجقه

ترم دوم					ترم اول				
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری				عملی	نظری	
-	-	-	۲	ریاضی مقدماتی	۱۲	۱	-	۲	ماشین الکتریکی AC
-	-	-	۲	فیزیک مقدماتی	۱۳	-	-	۲	ماشین الکتریکی DC
-	-	-	۲	زبان مقدماتی	۱۴	-	-	۲	اندازه گیری الکتریکی
-	-	-	۲	ماشین الکتریکی ACI	۱۵	-	-	۱	اصول و مقررات ایمنی
-	-	-	۳	الکترونیک عمومی	۱۶	-	-	۲	اصول تولید انتقال و توزیع انرژی الکتریکی
-	-	-	۱	آشنایی با قرآن کریم	۱۷	-	-	-	-
-	-	-	۲	مدار جریان متناوب	۱۸	-	-	۳	ترانسفورماتور
-	-	-	۲	مبانی کامپیوتر	۱۹	-	-	۱	ایمنی در برق
-	-	۱	-	کارگاه سیم پیچی ۱	۲۰	-	-	۳	زبان فارسی
-	-	-	۲	آیین زندگی	۲۱	-	-	۱	از اندازه گیری الکتریکی
-	-	-	۲	فیزیک عمومی	۲۲	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
جمع کل واحدها : ۲۱					جمع کل واحدها : ۲۰				

ترم چهارم					ترم سوم				
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری				عملی	نظری	
-	-	-	۲	دانش خانواده	۳۲	-	-	۱	از ماشین الکتریکی ۱
-	۳۰	-	۲	ریاضی کاربردی	۳۳	-	۲۲	-	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس
-	۲۳	۱	-	از ماشین الکتریکی ۲	۳۴	-	۱۶	۱	از الکترونیک عمومی
-	۲۹	۱	-	از مدار الکتریکی	۳۵	-	۱۶	-	الکترونیک صنعتی
-	۲۴	-	۲	ماشین الکتریکی سه فاز	۳۶	-	-	-	ماشین الکتریکی AC2
-	۲۷	۱	-	وصایای امام (ره) (بدون احساب)	۳۷	-	-	-	زبان خارجی
-	۲۲	-	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۳۸	۳۰	-	-	تحلیل مدار الکتریکی
۳۹	-	۱	-	از هیدرولیک و پنوماتیک	۳۹	-	-	-	ریاضی عمومی
-	۲۲	-	۲	مکانیک کاربردی	۴۰	-	۱۶	-	مبانی دیجیتال
۳۶	۱	۱	۱	کاربرد رایانه در برق	۴۱	جمع کل واحدها : ۲۰			
-	-	-	۲	کنترل صنعتی	۴۲				
-	۲۶	۱	-	از الکترونیک صنعتی	۴۳				
۳۷	۲۰	۱	-	کارگاه سیم پیچی ۲	۴۴				
-	-	۱	-	کارگاه ورقکاری جوشکاری	۴۵				
جمع واحد ۲۰									

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		عملی	نظری		
۴۶	ماشین الکتریکی مخصوص	-	۲	۳۷	-
۴۷	مبانی سیستم های قدرت	-	۲	۳۷	-
۴۸	رله و حفاظت	-	۲	۴۳	۴۷
۴۹	کارگاه مدار فرمان	-	۱	-	-
۵۰	آزمایشگاه دیجیتال	۱	۱	۴۹	-
۵۱	اصول سرپرستی	-	۲	-	-
۵۲	روشنایی فنی	-	۲	-	-
۵۳	زبان فنی	-	۲	۲۸	-
۵۴	از کنترل صنعتی	۱	-	۴۳	-
۵۵	کارآموزی	۲	-	-	-
۵۶	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-	-
جمع کل واحد ها : ۲۰					