

بسمه تعالی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی هدف

ترم بندی پیشنهادی دروس کاردانی قدرت

عمومی
پایه
اصلی
تخصصی
اختیاری
کارآموزی
جمع واحد

ترم دوم					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱۲۱۳۱	ماشینهای الکتریکی DC	۲	۴۱۲۱۰۶	
۲	۴۱۲۱۰۵	فیزیک مکانیک و حرارت	۳		۴۱۲۱۰۳
۳	۴۱۲۱۰۴	ریاضیات کاربردی	۲	۴۱۲۱۰۳	
۴	۴۱۲۱۱۱	مدار ۲	۳	۴۱۲۱۰۶	۴۱۲۱۰۴
۵	۴۱۲۱۱۸	الکترونیک عمومی	۳	۴۱۲۱۰۶	
۶	۴۱۲۱۱۳	اصول اندازه گیری	۳	۴۱۲۱۰۴	۴۱۲۱۱۱
۷	۴۱۲۱۱۶	کارگاه عمومی برق	۱		
۸	۳	زبان خارجه	۳		
۹					
۱۰					
مجموع واحدها			۲۰		

ترم اول					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۱	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۲	۴۵	فیزیک جبرانی	۲		
۳	۴۱۲۱۰۶	مدار ۱	۳		
۴	۴۷	ریاضی جبرانی	۱		
۵	۴۱۲۱۰۳	ریاضی عمومی	۳		
۶	۴۱۲۱۰۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۳	۴۱۲۱۰۳	
۷	۴۱۲۱۰۱	کارگاه مکانیک	۱		
۸	۲	فارسی عمومی	۳		
۹	۴۱۲۱۰۷	آز مقدماتی برق	۱	۴۱۲۱۰۶	
۱۰	۴	تربیت بدنی ۱	۱		
مجموع واحدها			۲۰		

ترم چهارم					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱۲۱۳۷	حفاظت سیستمهای الکتریکی	۳		۴۱۲۱۱۳
۲	۴۱۲۱۳۹	کاتالوگ خوانی	۲	۴۱۲۱۱۷+۳	
۳	۴۱۲۱۴۰	روشنایی فنی	۲	۴۱۲۱۱۷	
۴	۴۱۲۱۵۵	انتقال انرژی الکتریکی	۳		۴۱۲۱۳۳
۵	۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۱		
۶	۴۱۲۱۲۱	آز الکترونیک صنعتی	۱	۴۱۲۱۱۹	۴۱۲۱۲۰
۷	۶	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		
۸	۴۱۲۱۲۳	کارگاه سیم پیچی	۱	۴۱۲۱۱۶	
۹	۴۱۲۱۳۸	تجهیزات پست	۲	۴۱۲۱۱۱	
۱۰	۴۱۲۱۵۶	آز انتقال انرژی	۱	۴۱۲۱۳۷	۴۱۲۱۵۵
۱۱	۴۱۲۱۳۴	آز ماشین ۱	۱	۴۱۲۱۳۱	۴۱۲۱۳۳
۱۲	۴۱۲۱۳۵	آز ماشین ۲	۱	۴۱۲۱۳۲	
مجموع واحدها			۲۰		

ترم سوم					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱۲۱۳۳	ترانسفورماتورها	۲	۴۱۲۱۱۱	
۲	۴۱۲۱۳۲	ماشینهای الکتریکی AC	۳	۴۱۲۱۳۱	۴۱۲۱۱۱
۳	۴۱۲۱۲۰	الکترونیک صنعتی	۳	۴۱۲۱۱۸	۴۱۲۱۳۲
۴	۴۱۲۱۳۶	پخش انرژی	۳	۴۱۲۱۰۶	
۵	۴۱۲۱۲۴	کارگاه مفصل و شبکه هوایی	۱	۴۱۲۱۱۶	
۶	۴۱۲۱۱۷	رسم فنی	۱	۴۱۲۱۱۶	
۷	۴۱۲۱۲۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۴۱۲۱۱۱	
۸	۴۱۲۱۲۲	کارگاه مدار فرمان	۱		۴۱۲۱۱۷
۹	۴۱۲۱۱۴	آز اصول اندازه گیری	۱	۴۱۲۱۰۷	۴۱۲۱۱۳
۱۰	۴۱۲۱۱۹	آز الکترونیک ۱	۱	۴۱۲۱۰۷	۴۱۲۱۱۸
۱۱	۴۱۲۱۱۲	آز مدار	۱	۴۱۲۱۰۷	۴۱۲۱۱۱
۱۲	۴۱۲۱۱۵	اجزا ماشین	۱	۴۱۲۱۰۵+۴۱۲۱۰۱	
مجموع واحدها			۲۰		

اداره آمو
/۰۹/۰۵

واحد کارآموزی در تابستان سال دوم تحصیلی ارائه خواهد شد.

لیست فوق صرفاً جهت اطلاع دانشجویان بوده و حسب ضرورت، موسسه بر اساس مصوبات جدید رأساً نسبت به تغییر آن اقدام خواهد نمود.

۱۲
۱۸
۲۴
۲۱
۴
۲
۸۲