

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

ترم بندی پیشنهادی دروس کاردانی فنی برق - الکترونیک

۱۲	عمومی
۱۸	پایه
۳۰	اصلی
۱۳	تخصصی
۷	اختیاری
۲	کارآموزی
۸۲	جمع واحد

* ترم دوم *					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱۱۱۵	الکتروتکنیک	۲		۴۱۱۱۱
۲	۴۱۱۱۷	الکترونیک ۱	۴	۴۱۱۱۰۶	
۳	۴۱۱۱۰۵	فیزیک عمومی	۲		
۴	۴۱۲۱۰۴	ریاضیات کاربردی	۲	۴۱۱۱۰۳	
۵	۴۱۲۱۱۱	مدار ۲	۳	۴۱۱۱۰۶	۴۱۱۱۰۴
۶	۶	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		
۷	۴	تربیت بدنی	۱		
۸	۳	زبان خارجه	۳		
۹					
۱۰					
مجموع واحدها			۱۹		

* ترم اول *					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۱	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۲	۴۳	فیزیک جبرانی	۲		
۳	۴۱۲۱۰۶	مدار ۱	۳		۴۱۱۱۰۲
۴	۴۷	ریاضی جبرانی	۱		
۵	۴۱۲۱۰۳	ریاضی عمومی	۳		
۶	۴۱۲۱۰۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۳		۴۱۱۱۰۳
۷	۴۱۲۱۰۱	کارگاه مکانیک	۱		
۸	۲	فارسی عمومی	۳		
۹	۴۱۲۱۰۷	آزمایشگاه مقدماتی برق	۱		۴۱۱۱۰۶
۱۰	۴۱۲۱۱۶	کارگاه عمومی برق	۱		
مجموع واحدها			۲۰		

* ترم چهارم *					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱۱۱۶۴	میکروپروسور	۳	۴۱۱۱۲۳	
۲	۴۱۱۱۶۲	مدارات مجتمع خطی	۳	۴۱۱۱۱۹	
۳	۴۱۱۱۳۵	کاتولوگ خوانی	۲	۳	۴۱۱۱۱۹+۴۱۱۱۲۳
۴					
۵	۵	تنظیم خانواده	۱		
۶	۴۱۱۱۲۰	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	۴۱۱۱۱۸	۴۱۱۱۱۹
۷	۴۱۱۱۲۲	آزمایشگاه تکنیک پالس	۱	۴۱۱۱۱۸	۴۱۱۱۲۱
۸	۴۱۱۱۲۴	آزمایشگاه دیجیتال	۱	۴۱۱۱۱۸	۴۱۱۱۲۳
۹	۴۱۱۱۳۲	آزمایشگاه مدار مخابراتی	۱	۴۱۱۱۳۱+۴۱۱۱۲۰	
۱۰	۴۱۱۱۳۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۴۱۱۱۱۸	۴۱۱۱۳۳
۱۱	۴۱۱۱۶۳	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	۱	۴۱۱۱۲۰	۴۱۱۱۶۲
۱۲	۴۱۱۱۳۳	الکترونیک صنعتی	۳	۴۱۱۱۱۵+۴۱۱۱۱۷	
۱۳	۴۱۲۱۱۴	آزمایشگاه اصول اندازه گیری	۱	۴۱۱۱۰۷	۴۱۱۱۱۳
مجموع واحدها			۱۹		

* ترم سوم *					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱۱۱۱۹	الکترونیک ۲	۴	۴۱۱۱۱۷	۴۱۱۱۱۱
۲	۴۱۲۱۱۳	اصول اندازه گیری	۳	۴۱۱۱۰۴	۴۱۱۱۱۱
۳	۴۱۱۱۳۱	اصول مدارات مخابراتی	۴	۴۱۱۱۱۱	۴۱۱۱۱۹
۴	۴۱۱۱۲۳	اصول دیجیتال	۳	۴۱۱۱۱۷	۴۱۱۱۲۱
۵	۴۱۱۱۲۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۲		۴۱۱۱۱۹
۶	۴۱۲۱۱۲	آزمایشگاه مدار	۱	۴۱۱۱۰۷	۴۱۱۱۱۱
۷	۴۱۱۱۲۱	تکنیک پالس	۲	۴۱۱۱۱۷	
۸	۴۱۱۱۱۸	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	۴۱۱۱۰۷	۴۱۱۱۱۷
۹					
۱۰					
۱۱					
۱۲					
مجموع واحدها			۲۰		

واحد کارآموزی در تابستان سال دوم تحصیلی و پروژه در ترم چهارم 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.

اداره آموزش  
۸۹/۰۵/۰۳