باسمه تعالی

آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) علی آباد کتول

جدول ترم بندی دوره کاردانی رشته الکترونیک

ترم اول

ردیف	کددرس	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد		جمع واحد	ساعت
					نظری	عملی		
۱	۹۱۱۸	زبان فارسی			۳		۳	۳
۲	۱۷۵۸	ریاضی عمومی			۳		۳	۳
۳	۱۷۶۱	آز- مدارهای دیجیتال		اصول مدارهای دیجیتال		۱	۱	۳
۴	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱			۲		۲	۲
۵	۱۷۶۰	اصول مدارهای دیجیتال			۲		۲	۲
۶	۱۷۵۹	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس		ریاضی عمومی	۲		۲	۲
۷	۱۷۸۴	طراحی و ساخت مدارهای چاپی				۱	۱	۴
۸	۱۷۶۳	آز- مدار الکتریکی		تحلیل مدار الکتریکی		۱	۱	۳
۹	۱۷۶۲	تحلیل مدارهای الکتریکی		ریاضی عمومی	۳		۳	۳
۱۰	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس			۲		۲	۲
۱۱								
جمع					۱۷	۳	۲۰	۲۷

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد		جمع واحد	ساعت
					نظری	عملی		
۱	۱۷۶۸	ریاضی کاربردی	ریاضی عمومی		۲		۲	۲
۲	۱۷۸۷	اصول سرپرستی			۲		۲	۲
۳	۱۷۷۱	میکروپروسسور	اصول مدارهای دیجیتال		۲		۲	۲
۴	۱۷۶۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	تحلیل مدار الکتریکی		۳		۳	۳
۵	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی			۳		۳	۳
۶	۱۷۶۷	کارگاه الکترونیک		تحلیل مدارهای الکترونیکی		۱	۱	۴
۷	۱۷۶۵	کارگاه ماشینهای الکتریکی		ماشینهای الکتریکی		۱	۱	۴
۸	۱۷۸۳	کاربرد تجهیزات ابزار دقیق		میکروپروسسور	۲		۲	۲
۹	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی			۲		۲	۲
۱۰	۱۷۶۴	ماشینهای الکتریکی	فیزیک الکتریسیته	تحلیل مدار الکتریکی	۲		۲	۲
۱۱								
جمع					۱۸	۲	۲۰	۲۶

ترم سوم

ردیف	کددرس	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد		جمع واحد	ساعت
					نظری	عملی		
۱	۱۷۷۰	آز- سیستمهای مخابراتی		سیستم مخابراتی		۱	۱	۳
۲	۱۷۷۲	میکروکنترلر	میکروپروسسور		۲		۲	۲
۳	۱۷۷۶	مدار مجتمع خطی	تحلیل مدار الکترونیکی		۳		۳	۳
۴	۱۷۷۷	آز- مدار مجتمع خطی		مدار مجتمع خطی		۱	۱	۳
۵	۱۷۶۹	سیستمهای مخابراتی			۳		۳	۳
۶	۱۷۷۴	تکنیک پالس	اصول مدارهای دیجیتال	مدار مجتمع خطی	۲		۲	۲
۷	۱۷۸۶	زبان فنی	زبان خارجه عمومی		۲		۲	۲
۸	۱۷۷۵	آز- تکنیک پالس		تکنیک پالس		۱	۱	۳
۹	۱۷۸۵	کاربرد رایانه در الکترونیک				۱	۱	۴
۱۰	۱۷۸۰	الکترونیک صنعتی	تحلیل مدار الکترونیکی		۳		۳	۳
۱۱	۱۷۸۱	آز- الکترونیک صنعتی		الکترونیک صنعتی		۱	۱	۳
۱۲								
۱۳								
۱۴								
جمع					۱۵	۵	۲۰	۳۱

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد		جمع واحد	ساعت
					نظری	عملی		
۱	۹۱۲۶	کارآفرینی			۲	۱	۳	۴
۲	۱۷۸۲	کارگاه پی ال سی	کارگاه ماشینهای الکتریکی			۱	۱	۴
۳	۱۷۷۳	آز- میکروپروسسور و میکروکنترلر	میکروپروسسور- میکروکنترلر			۱	۱	۳
۴	۱۷۸۸	پروژه ساخت				۲	۲	۲
۵	۱۷۷۸	سیستمهای تلویزیون	سیستمهای مخابراتی		۳		۳	۳
۶	۱۷۷۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون		سیستم تلویزیون		۱	۱	۴
۷	۹۱۲۸	دانش و جمعیت خانواده			۲		۲	۲
۸	۱۷۹۱	منابع تغذیه سویچینگ			۳		۳	۳
۹	۱۷۸۹	کارآموزی				۲	۲	
۱۰	۹۱۲۲	تربیت بدنی				۱	۱	۲
۱۱								
۱۲								
۱۳								
۱۴								
جمع					۱۰	۹	۱۹	۲۷

جمع کل واحدهای دوره کاردانی :۷۹

تذکرات بسیار مهم :

دانشجو موظف است دروس خود را با گروه کلاسی مربوطه اخذ نماید. صرفاً در صورت عدم گذراندن پیش نیاز دانشجو می تواند دروس مربوطه را با اولویت رشته و دوره از سایر کلاسها اخذ نماید.

مسئولیت عدم رعایت پیش نیاز و اخذ حداکثر و حداقل واحد مجاز بر عهده خود دانشجو می باشد . ضمناً در صورت تداخل ساعات دروس مربوطه حذف خواهد شد.

دانشجو می تواند در صورتیکه حداقل ۵۰ واحد درسی را گذرانده باشد درس کارآموزی خود را (۲ واحد درس عملی که ۲۴۰ ساعت کار می باشد با کد ۱۷۸۹) اخذ نماید. برای اخذ کارآموزی در طول ترم دانشجو باید حداقل سه روز در طول هفته کلاس نداشته باشد،یا در تابستان پس از ترم سوم اخذ نماید.