

## برنامه ترم بندی دروس کاردانی پیوسته الکترونیک – الکترونیک عمومی (موسسه آموزش عالی خاوران)

ترم دوم									
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		همنیاز	پیشنیاز	روز امتحان	
				نظری	عملی				
۱۱	۱۰۲	زبان خارجه	عمومی	۳				دوم	
۱۲	۱۱۶	آیین زندگی	عمومی	۲				ششم	
۱۳	۱۳۰۲۰۲	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲			۳	دوازدهم	
۱۴	۱۳۰۱۰۵	ماشین های الکتریکی	اصلي	۲		۷	۵	چهارم	
۱۵	۱۳۰۲۰۲	میکروپروسور	تخصصی	۲			۶	یکم	
۱۶	۱۳۰۲۰۴	سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳				هشتم	
۱۷	۱۳۰۱۰۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصلي	۳			۷	دهم	
۱۸	۱۳۰۲۰۵	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	تخصصی	۲		۱۵		چهاردهم	
۱۹	۱۳۰۱۰۷	کارگاه الکترونیک	اصلي	۱		۱۷		-	
جمع واحد				۱۹	۱				

  

ترم اول									
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		همنیاز	پیشنیاز	روز امتحان	
				نظری	عملی				
۱	۱۰۶	زبان پیش	پیش	۲				یازدهم	
۲	۱۰۸	ریاضی پیش	پیش	۲				هفتم	
۳	۱۳۰۴۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳				پنجم	
۴	۱۱۰	اندیشه ۱	عمومی	۲				دهم	
۵	۱۳۰۴۰۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۲		۳		یکم	
۶	۱۳۰۱۰۱	اصول مدارهای دیجیتال	اصلي	۲				سوم	
۷	۱۳۰۱۰۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلي	۳		۳		نهم	
۸	۱۳۰۱۰۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلي	۱		۷		-	
۹	۱۳۰۲۰۱	طراحی و ساخت مدارهای چاپی	تخصصی	۱				-	
۱۰	۱۳۰۱۰۴	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	اصلي	۱		۶		-	
جمع واحد				۱۶	۳				

ترم چهارم									
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		همنیاز	پیشنیاز	روز امتحان	
				نظری	عملی				
۳۱	۱۳۰۵۰۱	منابه تغذیه سوئیچینگ	اختیاری	۳				چهاردهم	
۳۲	۱۳۰۲۱۴	مدار مجتمع	تخصصی	۳			۱۷	سوم	
۳۳	۱۳۰۲۱۵	تکنیک پالس	تخصصی	۲		۲۲	۶	ششم	
۳۴	۱۳۰۲۱۶	آزمایشگاه مدار مجتمع	تخصصی	۱		۲۲		-	
۳۵	۱۳۰۲۱۷	آزمایشگاه تکنیک پالس	تخصصی	۱		۲۳		-	
۳۶	۱۳۰۲۱۸	کارگاه تعمیرات تلویزیون	تخصصی	۱		۲۲		-	
۳۷	۱۳۰۲۱۹	آزمایشگاه میکروکنترلر	تخصصی	۱		۲۰		-	
۳۸	۱۳۰۲۲۰	کارگاه plc	تخصصی	۱		۲۸		-	
۳۹	۱۳۰۲۲۱	پروژه ساخت	تخصصی	۲			ترم آخر	هشتم	
۴۰	۱۰۱	فارسی	عمومی	۳				سیزدهم	
۴۱	۱۳۰۲۲۲	کارآموزی	تخصصی	۲				-	
۴۲	۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲				یکم	
جمع واحد				۱۵	۷				

  

ترم سوم									
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		همنیاز	پیشنیاز	روز امتحان	
				نظری	عملی				
۲۰	۱۳۰۲۰۶	میکرو کنترولر	تخصصی	۲			۱۵	یکم	
۲۱	۱۳۰۲۰۷	زبان فنی	تخصصی	۲			۱۱	پنجم	
۲۲	۱۳۰۲۰۸	سیستم های تلویزیون	تخصصی	۳		۱۶		سوم	
۲۳	۱۳۰۲۰۹	الکترونیک صنعتی	تخصصی	۳		۱۷		دهم	
۲۴	۱۳۰۲۱۰	اصول سرپرستی	تخصصی	۲				سیزدهم	
۲۵	۱۳۰۲۱۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	تخصصی	۱		۲۳		-	
۲۶	۱۳۰۲۱۲	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی	۱		۱۶		-	
۲۷	۱۳۰۲۱۳	کاربرد رایانه در الکترونیک	تخصصی	۱				-	
۲۸	۱۳۰۱۰۸	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار زمان	اصلي	۱		۱۴		-	
۲۹	۱۰۳	تربیت بدنی	عمومی	۱				-	
۳۰	۱۰۷	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲				ششم	
جمع واحد				۱۴	۵				

- مطالعه دقیق دفتر چه آیین نامه آموزشی قبل از انتخاب واحد الزامی است و عواقب عدم رعایت قوانین برعهده دانشجو است.
- درس آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس می تواند توسط دانشجویان بصورت مازاد بر سقف واحد های درسی اخذ و منطبق بر تمامی قوانین حاکم بر دیگر دروس، گذرانده شود .
- رعایت کامل پیشنیازی و همنیازی در هر ترم الزامی می باشد .
- تعداد واحد های اخذ شده در هر ترم حداقل ۱۴ و حداکثر ۲۰ واحد می باشد .

نوع درس	تعداد واحد
دروس پیش	۴ واحد
دروس عمومی	۱۵ واحد
دروس پایه	۵ واحد
دروس اصلی	۱۴ واحد
تخصصی اجباری	۳۹ واحد
اختیاری	۳ واحد
جمع کل	۸۰