

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

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		روز امتحان
				نظری	عملی	
۱۱	۱۰۲	زبان خارجه	عمومی	۳		دوم
۱۲	۱۱۶	آیین زندگی	عمومی	۲		ششم
۱۳	۱۳۰۲۰۲	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲		دوازدهم
۱۴	۱۳۰۱۰۵	ماشین های الکتریکی	اصلی	۲	۷	چهارم
۱۵	۱۳۰۲۰۳	میکروپروسور	تخصصی	۲		یکم
۱۶	۱۳۰۲۰۴	سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳		هشتم
۱۷	۱۳۰۱۰۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصلی	۳		دهم
۱۸	۱۳۰۲۰۵	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	تخصصی	۲	۱۵	چهاردهم
۱۹	۱۳۰۱۰۷	کارگاه الکترونیک	اصلی	۱	۱۷	-
جمع واحد				۱۹	۱	

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

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		روز امتحان
				نظری	عملی	
۳۱	۱۳۰۵۰۱	منابۀ تغذیه سوئیچینگ	اختیاری	۳		چهاردهم
۳۲	۱۳۰۲۱۴	مدار مجتمع	تخصصی	۳		سوم
۳۳	۱۳۰۲۱۵	تکنیک پالس	تخصصی	۲	۲۲	ششم
۳۴	۱۳۰۲۱۶	آزمایشگاه مدار مجتمع	تخصصی	۱	۲۲	-
۳۵	۱۳۰۲۱۷	آزمایشگاه تکنیک پالس	تخصصی	۱	۳۳	-
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		روز امتحان
				نظری	عملی	
۲۰	۱۳۰۲۰۶	میکروکنترلر	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	اصلی	۱	۱۴	-
۲۹	۱۰۳	تربیت بدنی	عمومی	۱		-
۳۰	۱۰۷	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲		ششم
جمع واحد				۱۴	۵	

- مطالعه دقیق دفترچه 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 جبرانی	۴ واحد
دروس عمومی	۱۵ واحد
دروس پایه	۵ واحد
دروس اصلی	۱۴ واحد
تخصصی اجباری	۳۹ واحد
اختیاری	۳ واحد
جمع کل	۸۰