

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا		رشته: الکترونیک		دوره: کارشناسی ناپیوسته		کد رشته:	
ترم	ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد		
					جمع	نظری	عملی
ترم اول	۱		ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۳	-
	۲		برنامه سازی کامپیوتر	پایه	۳	۳	-
	۳		معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۳	-
	۴		اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۲	-
	۵		تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	-	۱
	۶		زبان خارجه	عمومی	۲	۲	-
	۷		اصول مدار دیجیتال	جبرانی	۲	۲	-
	۸		فیزیک الکتریسته و مغناطیس	جبرانی	۳	۳	-
	۹		تحلیل مدارهای الکتریکی	جبرانی	۳	۳	-
	۱۰		مدارهای مخابراتی	جبرانی	۳	۳	-
	۱۱		تحلیل مدار الکترونیکی	جبرانی	۳	۳	-
			جمع تعداد واحد دروس		۲۰		
ترم دوم	۱۲		نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	اصلی	۲	-	۲
	۱۳		مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۳	۳	-
	۱۴		محاسبات عددی	پایه	۲	۲	-
	۱۵		اصول میکرو کامپیوتر	اصلی	۳	۳	-
	۱۶		شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۲	۲	-
	۱۷		مباحث ویژه در الکترونیک	تخصصی	۳	۳	-
	۱۸		الکترونیک صنعتی	اصلی	۳	۳	-
	۱۹		تاریخ تحلیل صدر اسلام	عمومی	۲	۲	-
	۲۰						
	۲۱						
			جمع تعداد واحد دروس		۲۰		
ترم سوم	۲۳		آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	۱	-	۱
	۲۴		سیستم کنترل خطی	اصلی	۳	۳	-
	۲۵		مدارهای الکترونیکی	تخصصی	۳	۳	-
	۲۶		تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲	-
	۲۷		زبان تخصصی	تخصصی	۲	۲	-
	۲۸		کنترل کننده های صنعتی	تخصصی	۳	۳	-
	۲۹		آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی	تخصصی	۱	-	۱
	۳۰		مدارهای مجتمع خطی	تخصصی	۲	۲	-
۳۱							
			جمع تعداد واحد دروس		۲۰		
ترم چهارم	۳۳		انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۲	-
	۳۴		خطوط انتقال مخابراتی	اصلی	۲	۲	-
	۳۵		آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر	اصلی	۱	-	۱
	۳۶		آزمایشگاه سیستم کنترل خطی	اصلی	۱	-	۱
	۳۷		آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	تخصصی	۱	-	۱
	۳۸		مدارهای مخابراتی	تخصصی	۳	۳	-
	۳۹		آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	تخصصی	۱	-	۱
	۴۰		منابع تغذیه	تخصصی	۲	۲	-
	۴۱		پروژه	تخصصی	۲	-	۲
	۴۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	۲	-
				کارآموزی ۱	تخصصی	۲	-
			جمع تعداد واحد دروس		۱۹		

در صورتی که در مقطع کاردانی دروس دانش خانواده، وصایای امام و آشنایی با قرآن را اخذ نکردید، باید بگذرانید.