

برنامه پیشنهادی ترمیک کارشناسی ارشد مهندسی برق-الکترونیک گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	توضیحات
ترم اول					
۱	سیستم های دیجیتال ۲ (ریزپردازنده ها)	۳	جبرانی		
۲	(DSP) پردازش سیگنال دیجیتال)	۳	جبرانی		
۳	الکترونیک دیجیتال پیشرفته	۳	تخصصی الزامی	-	
۴	ریزپردازنده پیشرفته	۳	تخصصی الزامی	سیستم های دیجیتال ۲	
ترم دوم (اخذ سمینار اجباری است)					
۱	(VLSI مدارهای مجتمع خیلی فشرده)	۳	تخصصی انتخابی		
۲	VHDL	۳	تخصصی اختیاری	-	
۳	مدارهای واسط	۳	تخصصی انتخابی		
۴	سمینار	۲	تحقیق و پژوهش		
ترم سوم					
۱	مباحث ویژه ۱	۳	تخصصی اختیاری		
۲	مدارهای ASIC/FPGA	۳	تخصصی انتخابی	-	
۳	مباحث ویژه ۲	۳	تخصصی اختیاری		
ترم چهارم					
۱	پایان نامه	۶	تحقیق و پژوهش		

توضیحات:

۱. دانشجو باید دروس تخصصی الزامی و حداقل دو درس تخصصی انتخابی را اخذ و با احتساب سمینار و پایان نامه ۳۲ واحد را بگذراند.
۲. دانشجو در هر ترم مجاز است حداقل ۸ و حداکثر ۱۲ واحد اخذ کند.
۳. موضوع پیشنهاد پایان نامه باید تا پایان ترم دوم به تصویب رسیده باشد.