

جدول دروس

رشته: مهندسی برق-گرایش سیستمهای الکترونیک

دیجیتال

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد



مدیر گروه: دکتر کیوان محبی

شماره تماس: ۵۲۴۹۲۱۸۹

Email: k.mohebbi@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی: ۹۵/۰۹/۲۳

نوع درس	تعداد واحد	جبرانی	تخصصی الزامی	تخصصی انتخابی	سمینار	پایان نامه	جمع کل
	۶		۱۲	۱۲	۲	۶	۳۸

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
دروس جبرانی						
۱		سیستمهای دیجیتال ۲ (ریزپردازنده ها)	۳		گذراندن این درس با نظر شورای گروه می باشد.	
۲		پردازش سیگنال دیجیتال (DSP)	۳			
دروس تخصصی اجباری						
۱		الکترونیک دیجیتال پیشرفته	۳			
۲		ریزپردازنده پیشرفته	۳			
۳		مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۳			
۴		مدارهای واسط	۳			
دروس تخصصی اختیاری						
۱		مدارهای ASIC/FPGA	۳			
۲		شبکه های انتقال داده	۳			
۳		معماری کامپیوتر پیشرفته	۳			
۴		پردازشگرهای سیگنال های دیجیتال	۳			
۵		تشخیص و تحمل خرابی	۳			
۶		VHDL	۳			
۷		سیستم های چند پردازنده ای با کارایی بالا	۳			
۸		سیستم های نهفته	۳			
۹		فناوری ساخت مدارهای دیجیتال	۳			
۱۰		مباحث ویژه	۳			
۱۱		دروس تخصصی کارشناسی یا تحصیلات تکمیلی سایر رشته ها و گرایشها	۶			

توضیحات:

- دانشجویان ملزم خواهند بود ۴ درس از دروس اختیاری را اخذ نمایند