



چارت درسی دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق - سیستم‌های الکترونیک دیجیتال

- در صورتی که دانشجو در مقطع کارشناسی دروس زیر را نگذرانده باشد لازم است این دروس را به عنوان دروس جبرانی در دوره کارشناسی ارشد اخذ نماید.
- ۱- سیستم دیجیتال ۲ (ریز پردازنده‌ها)
- ۲- پردازش سیگنال دیجیتال (DSP)

سال اول		نیم سال اول		
پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	نوع درس	واحد	نام درس	کد درس
(مدارهای مجتمع خطی)	تخصصی انتخابی	۳	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۳۲۱۰۰۰۳
(ریزپردازنده)	تخصصی اختیاری	۳	پردازشگرهای سیگنال‌های دیجیتال	۳۲۱۰۰۰۸
(مخابرات دیجیتال)	تخصصی انتخابی	۳	شبکه‌های انتقال داده	۳۲۱۰۰۰۵
	جبرانی	۳	سیستم دیجیتال ۲	۳۲۱۰۰۰۲۰
		۱۲	جمع واحد	

سال اول		نیم سال دوم		
پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	نوع درس	واحد	نام درس	کد درس
	تخصصی الزامی	۳	الکترونیک دیجیتال پیشرفته	۳۲۱۰۰۰۱
سیستم دیجیتال ۲	تخصصی الزامی	۳	ریزپردازنده پیشرفته	۳۲۱۰۰۰۲
		۲	سمینار	۳۲۱۰۰۰۱۶
	جبرانی	۳	پردازش سیگنال دیجیتال (DSP)	۳۲۱۰۰۰۲۱
		۱۱	جمع واحد	

سال دوم		نیم سال سوم		
پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	نوع درس	واحد	نام درس	کد درس
	تخصصی اختیاری	۳	فناوری ساخت مدارهای دیجیتال	۳۲۱۰۰۰۱۳
	تخصصی اختیاری	۳	تئوری اطلاعات	۳۲۱۰۰۰۱۵
	تخصصی اختیاری	۳	مباحث ویژه	۳۲۱۰۰۰۱۴
		۹	جمع واحد	

سال دوم		نیم سال چهارم		
پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	نوع درس	واحد	نام درس	کد درس
		۶	پایان نامه	۳۲۱۰۰۰۱۷
		۶	جمع واحد	