



راهنمای:

- گذراندن حداقل ۶ واحد از دروس جبرانی برای دانشجویانی که تغییر گرایش تمصیلی داشته‌اند، یا درس‌های مذکور (در لیست مربوطه) را در دوره کارشناسی نگذرانده باشند و یا کارنامه قبولی داوطلبی آنها کمتر از حد مجاز باشد، الزامی خواهد بود. نمره قبولی این درس‌ها ۱۴ بوده و به عنوان واحد، در این مقطع به مساب نمی‌آیند.
- دوره کارشناسی اصلی برای این مقطع، رشته مهندسی برق-الکترونیک می‌باشد و دیگر گرایش‌های رشته مهندسی برق مانند قدرت، کنترل، مخابرات و... ملزم به گذراندن دروس جبرانی، بر اساس تصمیم گروه آموزشی می‌باشند.
- تعداد کل واحدهای مورد نظر در دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق-الکترونیک، ۳۲ واحد می‌باشد که ۶ واحد آن باید از بین دروس تفصیلی الزامی و ۱۲ واحد از بین دروس تفصیلی اختیاری و ۶ واحد از دروس تفصیلی انتقابی اخذ می‌گردد. ۲ واحد به عنوان درس سمینار و ۶ واحد به عنوان پایان‌نامه گذرانده خواهند شد.
- نمره قبولی برای دروس این مقطع ۱۲ و معدل مشروطی ۱۴ می‌باشد.

دروس جبرانی		
ردیف	عنوان	واحد
۱	الکترونیک ۳	۳
۲	فیزیک الکترونیک	۳
نحوه اخذ این دروس با توجه به تشخیص گروه، در ترم اول تعیین می‌گردد		
دروس تخصصی (انتخابی)		
۱	مدارهای مجتمع خیلی فشرده VLSI	۳
۲	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی RFIC	۳
گذراندن ۶ واحد از این گروه اجباری می‌باشد		
دروس تخصصی (اختیاری)		
ردیف	عنوان	واحد
۱	مباحث ویژه در الکترونیک ۱	۳
۲	مباحث ویژه در الکترونیک ۲	۳
۳	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳
۴	شبکه‌های عصبی	۳
گذراندن ۱۲ واحد از این گروه اجباری می‌باشد		
دروس تخصصی (الزامی)		
ردیف	عنوان	واحد
۱	طراحی مدارهای مجتمع خطی CMOS	۳
۲	تئوری و فناوری ساخت افزاره‌های نیم رسانا	۳
مجموع کل واحدهای لازم از دروس تخصصی ۲۴ واحد می‌باشد		
دروس پایان دوره		
ردیف	عنوان	واحد
۱	سمینار	۲
۲	پروژه (واحد عملی)	۶
گذراندن این دروس اجباری می‌باشند		

با آرزوی موفقیت

محمد جهانی مقدم

مدیر گروه رشته مهندسی برق