

۳) گرایش سیستم‌های الکترونیک دیجیتال

الف) دروس جبرانی

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	سیستم‌های دیجیتال ۲ (ریز پردازنده‌ها)	۳
۲	پردازش سیگنال دیجیتال (DSP)	۳

ب) دروس تخصصی الزامی

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	الکترونیک دیجیتال پیشرفته	۳
۲	ریز پردازنده پیشرفته	۳

ج) دروس تخصصی انتخابی: انتخاب دو درس به پیشنهاد استاد راهنما از چهار درس

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۳
۲	مدارهای واسط	۳
۳	شبکه‌های انتقال داده	۳
۴	مدارهای ASIC/FPGA	۳



دروس تخصصی (۱۲ واحد) : انتخاب پنج درس به پیشنهاد استاد راهنما و تایید مدیر گروه آموزشی

تذکر ۱: از مجموع چهار درس تخصصی اختیاری دو درس آن می تواند دروس تخصصی انتخابی باقیمانده خود گرایش دانشجو و دو درس دیگر می تواند دروس دیگر گرایش ها ی ارشد مهندسی برق باشد . دانشجو یان ورودی ۹۴ به بعد فقط می توانند ۲ درس تحت عنوان مباحث ویژه به عنوان تخصصی اختیاری اخذ نمایند . برای اخذ دروس تخصصی اختیاری ، حتما با مدیر گروه هماهنگ فرمایید .

تذکر ۲: چنانچه در دوره کارشناسی ، دروس جبرانی ذکر شده (دقیقاً با همین عنوان) را اخذ نموده اید ملزم به اخذ دروس جبرانی خواهید بود و مسئولیت اخذ تمام واحد های ذکر شده بر عهده دانشجو خواهد بود .

تذکر ۳: چنانچه در مقاطع قبلی درس وصایا را نگذرانده اید بایستی در دوره ارشد ، این درس را اخذ نمایید .

