

چارت درسی مهندسی برق الکترونیک مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد صفاشهر

تعداد کل واحدهای درسی ۳۲ واحد(دروس جبرانی ۶ واحد(در صورت عدم اخذ در دوره کارشناسی یا نمره پایین تر از ۱۲) و روش تحقیق ۲ واحد)

سمینار ۲ واحد (ترم ۲ به بعد) پایان نامه ۶ واحد(ترم ۴ به بعد و یا به تشخیص گروه)

گرایش	جبرانی(۶واحد)	تخصصی الزامی(۶ واحد)	تخصصی انتخابی(۶ واحد)	تخصصی اختیاری(۱۲ واحد)
مدارهای مجتمع الکترونیک	۱- الکترونیک ۳ ۲- فیزیک الکترونیک	۱- مدارهای مجتمع خطی CMOS ۲- تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیمه رسانا	۱- مدار مجتمع نوری ۲- مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی(RFIC)	۱-مباحث ویژه(پردازش تصویر) ۲-پردازش سیگنال دیجیتال(DSP) ۳-نانو الکترونیک ۴-مباحث ویژه(بهینه سازی)
افزاره های میکرو و نانو الکترونیک	۱- الکترونیک ۳ ۲- فیزیک الکترونیک	۱- افزاره های نیمه رسانا ۲- تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیمه رسانا	۱- الکترونیک نوری ۲- مدارهای مجتمع خطی CMOS	۱-مباحث ویژه(پردازش تصویر) ۲-پردازش سیگنال دیجیتال(DSP) ۳-نانو الکترونیک ۴-مباحث ویژه(بهینه سازی)