

راهنمای ثبت نام و انتخاب دروس دانشجویان ورودی کارشناسی ارشد الکترونیک مصوبه جلسه گروه الکترونیک ۲ شنبه ۲۱-۶-۱۴۰۰

در هردو گرایش مدار و افزاره، دانشجویان باید ۲۴ واحد درسی را به صورت ۸ درس ۳ واحدی بعلاوه سمینار ۲ واحد و پایان نامه ۶ واحد، در کل دوره تحصیل بگذرانند.

❖ گرایش مدار و سیستم

- دروس الزامی: مدارهای مجتمع خطی، تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا
- انتخاب حداقل دو درس از چهار درس زیر:
- مدارهای مجتمع نوری، مدارهای مجتمع فرکانس (RFIC) ، مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)، مبدلهای داده مجتمع (A/D, D/A)
- بقیه دروس اختیاری است.
- دانشجویان ورودی کارشناسی ارشد در ترم اول ملزم هستند حداقل یک درس از دروس الزامی و یک درس از دروس انتخابی را اخذ نمایند و حداکثر فقط می توانند یک درس از دروس اختیاری را انتخاب نمایند

❖ گرایش افزاره:

- دروس الزامی: الکترونیک کوانتومی، الکترونیک نوری، تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا، افزاره های نیم رسانا
- بقیه دروس اختیاری است.
- لازم است دانشجویان درس الکترونیک کوانتومی را در ترم اول بگذرانند. همچنین لازم است در ترم اول، دو درس دیگر را نیز ، فقط از بین دروس الزامی فوق الذکر، اخذ کنند و در مجموع ۹ واحد درسی در ترم اول بگذرانند