

راهنمای ثبت نام و انتخاب دروس دانشجویان ورودی کارشناسی ارشد الکترونیک

مصوبه جلسه گروه الکترونیک ۲ شنبه ۳-۷-۱۴۰۲

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.
- دانشجویان ملزم هستند در ترم اول حداقل ۳ درس از ۴ درس الزامی را اخذ نمایند.