دانشکده برق

باسمه‌تعالی

شماره:
تاریخ:

ویرایش: ۱

فرم شماره ۳ - چک لیست واحدهای گذرانده شده قبل از ارائه‌ی پیشنهاد پایان نامه ارشد

گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک

دروس الزامی و اصلی

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	گذرانده شده	در حال گذراندن
۱	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۳	☐	☐
۲	تئوری و فن‌آوری ساخت افزاره‌های نیم‌رسانا	۳	☐	☐
۳	سمینار ۱	۱	☐	☐
۴	سمینار ۲	۱	☐	☐

دروس انتخابی و اختیاری – ۶ درس از دروس زیر (حداقل ۲ درس از ردیف ۱ تا ۴ باید انتخاب شود)

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	گذرانده شده	در حال گذراندن
۱	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی (RFIC)	۳	☐	☐
۲	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۳	☐	☐
۳	مبدلهای داده مجتمع (A/D, D/A)	۳	☐	☐
۴	مدارهای مجتمع نوری	۳	☐	☐
۵	VHDL	۳	☐	☐
۶	سیستم بر تراشه	۳	☐	☐
۷	مدارهای مجتمع یکپارچه ریزموج	۳	☐	☐
۸	الکترونیک لیزر	۳	☐	☐
۹	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته (CMOS2)	۳	☐	☐
۱۰	مدارهای زیست الکترونیک	۳	☐	☐
۱۱	مدارهای مجتمع توان پایین	۳	☐	☐
۱۲	فیلترهای مجتمع	۳	☐	☐
۱۳	مدارهای پهن باند	۳	☐	☐
۱۴	مباحث ویژه ۱	۳	☐	☐
۱۵	مباحث ویژه ۲	۳	☐	☐
۱۶	سایر رشته ها ۱* :	۳	☐	☐
۱۷	سایر رشته ها ۲* :	۳	☐	☐

*عنوان دروسی را که از سایر رشته ها و گرایشها اخذ شده، در مقابل آن بنویسید.

اینجانب ..... به شماره دانشجویی ..... متعهد می شوم تا زمان دفاع از پایان نامه، شرایط آموزشی بالا را از نظر گذراندن دروس احراز نمایم. مسئولیت هر گونه تخطی از دروس ذکر شده مستقیما متوجه اینجانب خواهد بود و ملزم به گذراندن واحدهای درسی لازم به منظور تطبیق با چارت آموزشی فوق هستم.

امضا: دانشجو

تاریخ

تایید استاد راهنما: امضا

تاریخ