باسمەتعالى

شماره: تاریخ:



ویرایش: ۱

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

گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک

دروس الزامي و اصلي

در حال	گذرانده	تعداد	عنوان درس	ردیف
گذراندن	شده	واحد		
		٣	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	١
		٣	تئوری و فنآوری ساخت افزارههای نیمرسانا	٢
		١	سمینار ۱	٣
		١	سمينار ۲	۴

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

در حال	گذرانده	تعداد	عنوان درس	ردیف
گذراندن	شده	واحد		
		٣	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی (RFIC)	١
		٣	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	٢
		٣	مبدلهای داده مجتمع (A/D, D/A)	٣
		٣	مدارهای مجتمع نوری	۴
		٣	VHDL	۵
		٣	سیستم بر تراشه	۶
		٣	مدارهای مجتمع یکپارچه ریزموج	٧
		٣	الكترونيك ليزر	٨
		٣	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته (CMOS2)	٩
		٣	مدارهای زیست الکترونیک	١٠
		٣	مدارهای مجتمع توان پایین	11
		٣	فیلترهای مجتمع	17
		٣	مدارهای پهن باند	١٣
		٣	مباحث ويژه ۱	14
		٣	مباحث ويژه ۲	۱۵
		٣	ساير رشته ها ۱* :	18
		٣	ساير رشته ها ۲% :	۱۷

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

امضا: دانشجو تایید استاد راهنما: امضا

تاريخ