

برنامه ترمی رشته مهندسی الکترونیک (کارشناسی ارشد)	
ترم اول	دروس تخصصی الزامی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: افزاره های نیم رسانا ، تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: مدارهای مجتمع خطی گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: دروس تخصصی انتخابی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: الکترونیک کوانتومی گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: مدارهای ASIC/FPGA دروس تخصصی اختیاری: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: الکترو فیزیولوژی، سیستم های چند پردازنده با کارآیی بالا، پردازش تصویر دروس جبرانی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: فیزیک الکترونیک گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: فیزیک الکترونیک (ما درخواست داریم فقط الکترونیک ۳ جبرانی باشد لطفا برای راهکار راهنمایی بفرمایید) گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: پردازش سیگنال دیجیتال (DSP)، سیستمهای دیجیتال (۲) ریز پردازنده ها (با هماهنگی استاد راهنما)
ترم دوم	دروس تخصصی الزامی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: سمینار ارشد گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: سمینار ارشد گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: سمینار ارشد دروس تخصصی انتخابی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: الکترونیک نوری گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI) ، طراحی VHDL گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI) دروس تخصصی اختیاری: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: شبیه سازی خواص الکترونیکی نیم رسانا ها، مباحث ویژه (حسگرهای نیمه هادی)، نانوفوتونیک، مباحث ویژه (سلولهای خورشیدی)، شناسایی آماری الگو (دانشجویان رهبرپور) گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: طراحی مدارهای کم مصرف (HPLP)/ الکترونیک دیجیتال پیشرفته، مباحث ویژه (طراحی سیستم روی تراشه SOC) گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: شناسایی آماری الگو، بینایی ماشین، شبکه های عصبی، پردازش سیگنالهای دیجیتال پیشرفته، سیستمهای نهفته دروس جبرانی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: الکترونیک ۳ گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: الکترونیک ۳ گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال:

دروس تخصصی الزامی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: پایان نامه گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: پایان نامه گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: ریز پردازنده پیشرفته، الکترونیک دیجیتال پیشرفته، پایان نامه دروس تخصصی انتخابی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: مدارهای مجتمع در کاربردهای نوری گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: دروس تخصصی اختیاری: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: الکترونیک نوری پیشرفته، فیزیک حالت جامد پیشرفته، بلورهای فوتونی، نور غیرخطی، مدارهای مجتمع خطی، شبکه عصبی (دانشجویان رهبرپور) گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: مدارهای زیست الکترونیک گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: برنامه سازی کاربردی شی گرا دروس جبرانی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال:	ترم سوم
دروس تخصصی الزامی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: پایان نامه گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: پایان نامه گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: پایان نامه دروس تخصصی انتخابی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: دروس تخصصی اختیاری: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال: دروس جبرانی: گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک: گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک: گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال:	ترم چهارم