

برنامه درسی پیشنهادی کارشناسی ارشد الکترونیکی - معماری کامپیوتر

برنامه ترم ۱:

۳ واحد	طراحی مدارهای پرتراکم پیشرفته (VLSI پیشرفته)	۱
۳ واحد	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۲
۳ واحد	پردازنده های حسابی (حساب کامپیوتری)	۳
۳ واحد	سیستم های عامل پیشرفته	۴

برنامه ترم ۲

- دانشجویان آموزش-پژوهش محور ۳ درس+سمینار
- دانشجویان آموزش محور ۳ درس

۳ واحد	معماری کامپیوتر پیشرفته	۱
۳ واحد	پردازش تصاویر دیجیتال	۲
۳ واحد	مباحث پیشرفته در مهندسی کامپیوتر(امنیت شبکه)	۳
۲ واحد	سمینار	۴

ترم سوم:

- دانشجویان آموزش-پژوهش محور یک درس + پایان نامه
- دانشجویان آموزش محور ۲ درس + سمینار

۳ واحد	شناسایی آماری الگو	۱
۳ واحد	مدل سازی سخت افزار و متدهای طراحی آن (آزمودنی با VHDL)	۳
۲ واحد	سمینار	۳
۶ واحد	پایان نامه	۴

ترم چهارم

- دانشجویان آموزش-پژوهش محور: ادامه پایان نامه
- دانشجویان آموزش محور یک درس

۶ واحد	پایان نامه	۱
۳ واحد	طراحی ریز پردازنده های ویژه	۲