برنامه تحصیلی کارشناسی ارشد (برق-کنترل)

ارشد کنترل با جبرانی

اصول کنترل مدرن (جبرانی)	۳
کنترل بهینه (انتخابی ۱)	۳
شناسایی سیستم (انتخابی ۱)	۳
کنترل فازی (اختیاری)	۳
کنترل دیجیتال (جبرانی)	۳
کنترل چند متغیره (الزامی)	۳
کنترل غیر خطی (الزامی)	۳
کنترل مقاوم (اختیاری)	۳
کنترل تطبیقی (اختیاری)	۳
رباتیک (اختیاری)	۳
سمینار	۲
پروژه ارشد	۶

ارشد کنترل بدون جبرانی

کنترل بهینه (انتخابی ۱)	۳
شناسایی سیستم (انتخابی ۱)	۳
کنترل فازی (اختیاری)	۳
کنترل چند متغیره (الزامی)	۳
کنترل غیر خطی (الزامی)	۳
کنترل مقاوم (اختیاری)	۳
کنترل تطبیقی (اختیاری)	۳
رباتیک (اختیاری)	۳
سمینار	۲
پروژه ارشد	۶

توجه: دروس تخصصی انتخابی غیر از موارد مذکور دانشجویان می توانند درسهای ابزار دقیق پیشرفته ، اتوماسیون صنعتی را در صورت ارایه انتخاب نمایند. دروس تخصصی اختیاری غیر از موارد مذکور دانشجویان می توانند درسهای کنترل مقاوم، مکاترونیک، کنترل زمان حقیقی، کنترل سیستمهای با ابعاد وسیع، دینامیک سیستمها ، بهینه سازی محدب، کنترل پیش بین را در صورت ارایه انتخاب نمایند .