

دروس دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق-گرایش کنترل

الف) دروس جبرانی*

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	اصول کنترل مدرن	۳
۲	کنترل دیجیتال	۳

ب) دروس تخصصی الزامی

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	کنترل غیر خطی	۳
۲	کنترل چند متغیره	۳

ج) دروس تخصصی انتخابی: انتخاب دو درس از چهار درس ذیل

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	کنترل بهینه	۳
۲	شناسایی سیستم	۳
۳	اتوماسیون صنعتی	۳
۴	ابزار دقیق پیشرفته	۳

د) دروس تخصصی اختیاری: انتخاب چهار درس به پیشنهاد گروه مهندسی برق

دروس دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق-گرایش مخابرات سیستم

الف) دروس جبرانی*

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	پردازش سیگنال دیجیتال	۳
۲	مخابرات دیجیتال	۳

ب) دروس تخصصی الزامی

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	فرآیندهای تصادفی	۳
۲	تئوری پیشرفته مخابرات	۳

ج) دروس تخصصی انتخابی: انتخاب دو درس از چهار درس ذیل

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	پردازش سیگنال دیجیتال پیشرفته	۳
۲	سیستم های مخابرات بی سیم	۳
۳	شبکه های مخابراتی	۳
۴	کدگذاری کانال	۳

د) دروس تخصصی اختیاری: انتخاب چهار درس به پیشنهاد گروه مهندسی برق

* دانشجویانی که این دروس (جبرانی) را در دوره کارشناسی نگذرانده اند، می بایست الزاماً این دروس را اخذ نموده و نمره قبولی کسب نمایند.

** ۲ واحد درس سمینار نیز می بایست گذرانده شود. حداقل نمره قبولی در دوره کارشناسی ارشد ۱۲ و حداقل معدل در هر نیمسال ۱۴ می باشد. (بروز رسانی شده در تاریخ ۲۰۱۹/۰۱/۰۱)