

## کارشناسی ارشد مهندسی برق - مدارهای مجتمع الکترونیک

الف) دروس جبرانی				
ردیف	کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	۰۱	۲۱۲۵۰۱	فیزیک الکترونیک	۳
۲	۰۴	۲۱۲۵۰۴	الکترونیک ۳	۳

ب) دروس تخصصی الزامی انتخاب ۴ درس از ۵ درس				
ردیف	کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	۰۵	۲۱۲۵۰۵	طراحی مدارهای مجتمع خطی	۳
۲	۰۸	۲۱۲۵۰۸	تئوری و تکنولوژی ساخت قطعات نیمه هادی ۱	۳
۳	۲۸	۲۱۲۵۳۰	مبدل های داده مجتمع	۳
۴	۰۹	۲۱۲۵۰۹	الکترونیک نوری ۱	۳
۳	۲۱۲۴۲۶	۲۱۲۴۲۶	الکترونیک قدرت ۱	۳

ج) دروس تخصصی و اختیاری				
ردیف	کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	۱۴	۲۱۲۵۱۴	پردازش سیستم های دیجیتال	۳
۲	۱۶	۲۱۲۵۱۶	تئوری و تکنولوژی ساخت عناصر و قطعات نیمه هادی ۲	۳
۳	۲۴	۲۱۲۵۲۴	مباحث ویژه در الکترونیک ۱	۳
۴	۲۵	۲۱۲۵۲۵	مباحث ویژه در الکترونیک ۲	۳

د) سمینار و پروژه پایانی				
ردیف	کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	۲۶	۲۱۲۵۲۶	سمینار	۲
۲	۲۷	۲۱۲۵۲۷	پروژه پایانی	۶
۳	۲۸	۲۱۲۵۳۵	ادامه پایان نامه	۶

از میان دروس فوق ۲۴ واحد نظری ۲ سمینار و ۶ واحد پایان نامه به منظور فارغ التحصیلی بایستی گذرانده گردد.