



## ۱۲) گرایش مخابرات امن و رمزنگاری

الف) دروس جبرانی

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	پردازش سیگنال دیجیتال (DSP)	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 به پیشنهاد استاد راهنما از چهار درس

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	رمزنگاری	۳
۲	ریاضیات رمزنگاری	۳
۳	امنیت شبکه	۳
۴	نهان نگاری اطلاعات	۳

۲۸

دروس تخصصی ( ۱۲ واحد ) : انتخاب پنج درس به پیشنهاد استاد راهنما و تایید مدیر گروه آموزشی

تذکره ۱: از مجموع چهار درس تخصصی اختیاری دو درس آن می تواند دروس تخصصی انتخابی باقیمانده خود گرایش دانشجو و دو درس دیگر می تواند دروس دیگر گرایش های ارشد مهندسی برق باشد. دانشجو یان ورودی ۹۴ به بعد فقط می توانند ۲ درس تحت عنوان مباحث ویژه به عنوان تخصصی اختیاری اخذ نمایند. برای اخذ دروس تخصصی اختیاری، حتما با مدیر گروه هماهنگ فرمایید.

تذکره ۲: چنانچه در دوره کارشناسی، دروس جبرانی ذکر شده (دقیقا با همین عنوان) را اخذ ننموده اید ملزم به اخذ دروس جبرانی خواهید بود و مسئولیت اخذ تمام واحد های ذکر شده بر عهده دانشجو خواهد بود.

تذکره ۳: چنانچه در مقاطع قبلی درس وصایا را نگذرانده اید بایستی در دوره ارشد، این درس را اخذ نمایید.

