

مایکروویو

Microwave

مدرس: حمیده دشتی خویدکی
ساعات مشاوره: ساعات تعیین شده برای مشاوره در برنامه هفتگی مدرس

منابع:

- D. M. Pozar, **Microwave Engineering**, Second Edition, John Wiley & Sons, 1998.

سرفصل درس:

- یادآوری: انتشار امواج
- موجرها: موجرهای فلزی، موجرهای سطحی، خطوط ریزنواری
- پارامترهای پراکندگی (ماتریس S)
- تقسیم‌کننده‌های توان و تزویج‌کننده‌ها
- تضعیف‌کننده‌ها
- تشدیدکننده‌های مایکروویو

ارزیابی:

- ۴۰٪ (۸ نمره) میان‌ترم و ۶۰٪ (۱۲ نمره) پایان‌ترم
- نمره تمرینات تحویلی تا سقف ۵٪ (۱ نمره) به نمره نهایی اضافه می‌گردد.
- حضور و غیاب دانشجویان نمره مثبت خواهد داشت.

توضیحات:

- ترجمه فارسی مراجع درس در بازار موجود است. نسخه PDF انگلیسی منبع درس در اختیار دانشجویان قرار می‌گیرد.