

به نام خدا

موسسه آموزش عالی
جهاد دانشگاهی خوزستانمعاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
اداره نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت

نام درس: آزمایشگاه الکترونیک ۳

تعداد واحد: ۱

مدرس: مهندس بهاره برومندنسب

دروس پیشیناز (مطابق سرفصل وزارت عتف): الکترونیک ۳

شیوه ارزشیابی		
فعالیت کلاسی	۳۰	درصد
گزارش کار و پیش گزارش	۳۰	درصد
پایان ترم	۴۰	درصد

زمان تقریبی آزمون میانترم :-

امتحان به صورت جزوه بسته تشکیل می شود.

جدول زمان بندی درس

موضوع درس	شماره هفته*
معرفی وسایل آزمایشگاه، گروه بندی و شیوهی ارزشیابی	۱
پاسخ فرکانسی مدار آمیتر مشترک DC	۲
پاسخ فرکانسی مدار آمیتر مشترک AC	۳
پاسخ فرکانسی مدار بیس مشترک DC	۴
پاسخ فرکانسی مدار کلکتور مشترک AC	۵
پاسخ فرکانسی مدار کلکتور مشترک DC	۶
پاسخ فرکانسی مدار بیس مشترک AC	۷
پاسخ فرکانسی مدار کاسکود DC	۸
پاسخ فرکانسی مدار کاسکود AC	۹
مدار نوسان ساز DC	۱۰
مدار نوسان ساز AC	۱۱
رفع اشکال	۱۲

* استاد محترم مطابق ضوابط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تشکیل ۱۶ جلسه کلاس در طول ترم الزامی است لذا در طرح موضوع درس به این مهم دقت شود.

منابع و مآخذ

- دستور کار آزمایشگاه الکترونیک ۳
- الکترونیک ۳ تالیف حمیدرضا خدادادی و ابادر خرمی