

طرح درس آزمایشگاه الکترونیک ۳

مدرس: مجید قدردان (ایمیل: majid.ghadrdan@yahoo.com و ghadrdan@ece.usb.ac.ir)

جلسه	آزمایش	مبحث
۱	-	مقدمه و گروه بندی
۲	آزمایش ۱	اندازه‌گیری مشخصات تقویت کننده‌های عملیاتی
۳	آزمایش ۲	کاربردهای خطی تقویت کننده‌های عملیاتی
۴	آزمایش ۳	کاربردهای غیرخطی تقویت کننده‌های عملیاتی
۵	آزمایش ۴	بررسی پاسخ فرکانسی تقویت کننده امپتر مشترک و فیدبک منفی
۶	آزمایش ۴	بررسی پاسخ فرکانسی تقویت کننده امپتر مشترک و فیدبک منفی
۷	آزمایش ۵	بررسی پاسخ فرکانسی تقویت کننده بیس مشترک و کلکتور مشترک
۸	آزمایش ۵	بررسی پاسخ فرکانسی تقویت کننده بیس مشترک و کلکتور مشترک
۹	آزمایش ۶	طراحی تقویت کننده های باند وسیع
۱۰	آزمایش ۶	طراحی تقویت کننده های باند وسیع
۱۱	آزمایش ۷	نوسان سازهای سینوسی
۱۲	آزمایش ۷	نوسان سازهای سینوسی