

پروژه دوم آزمایشگاه الکترونیک ۱

نکات کلی:

۱. به همراه داشتن برگه محاسبات طراحی مدار در هنگام تحویل پروژه ضروری است.
۲. در هنگام تحویل پروژه باید بتوانید به سؤالاتی در مورد مداری که بسته اید پاسخ دهید.
۳. پارامترهای نمره دهی عبارتند از: برگه محاسبات، پیاده سازی مدار، جواب قابل قبول، پاسخ به سؤالات، رعایت نظم آزمایشگاه، حضور به موقع و در زمان تعیین شده در آزمایشگاه.
۴. به همراه داشتن برگه شبیه سازی در هنگام تحویل پروژه ضروری است.
۵. طبق قوانین آزمایشگاه الکترونیک، پس از انجام آزمایش، تمامی دستگاهها را خاموش کرده، سیم های رابط را به محل خود بازگردانده و صندلی ها را به طور منظم در جای خود قرار دهید . (رعایت نظم آزمایشگاه)

عنوان پروژه:

یک تقویت کننده امیتر مشترک را طوری طراحی کنید که بهره بیش از ۸۰ با مقاومت ورودی کمتر از ۵ کیلو اهم و ولتاژ بایاس ۱۲ ولت و دارای سوئینگ متقارن به همراه پایداری نیست به تغییرات بتا