

عنوان درس: آذ الكٲرونك ٣ ١واحد ٲكش نكاز (هم نكاز): آذ الكٲرونك ٢ و الكٲرونك ٣

هذف:

آآربه عملك و آوسعه آموآهه هآ كرس مرآوبه در آالب ٣٢ ساعآ

رئوس مطالب:

- ١-آلكلل و بررسك ٲاسآ فركانسك آقوكآ كنده امكتر مشآرك (CE)
- ٢-آلكلل و بررسك ٲاسآ فركانسك آقوكآ كنده بكس مشآرك (CB)
- ٣-آلكلل و بررسك ٲاسآ فركانس آقوكآ كنده كسكود (Cascode)
- ٤-بررسك ٲاسآ فركانسك آقوكآ كنده آارآك شبكه فكذبك
- ٥-بررسك ٲارامآرهمآ عملكردك آقوكآ كنده عملكآك (LM741)
- ٦-آاربرد آقوكآ كنده هآ عملكآك (ككسوساز نكم موج ذككق، ككسوساز آمام موج ذككق)
- ٧-آلكلل و ٲكآه سازك فكلآر هآ ٲاكك كآر درآه كك و دو
- ٨-آلكلل و ٲكآه سازك فكلآر هآ بالا كآر درآه كك و دو
- ٩-بررسك نوسان سازهمآ فركانسك RC (ٲل وكن)
- ١٠-بررسك نوسان سازهمآ فركانسك RC (شكفآ فاز)
- ١١-آلكلل سلول ككلبرت و آاربردههمآ آن (دمدولآآور بالانس)
- ١٢-آلكلل سلول ككلبرت و آاربردههمآ آن (مدولآسكون دامنه)