

## Tranzisztoros kérdések II.

1. Számolja ki a labor mérési útmutatóban szereplő közös emitterű (FE) erősítő kapcsolás munkaponti (DC) és AC paramétereit! ( $U_B, U_E, U_C, I_B, I_E, I_C, I_1, I_2, r_{be}, r_{ki}, g_m, A_u$ )
2. Számolja ki a labor útmutatóban szereplő emitterkörben visszacsatolt ( $C_E$  nélküli) FE kapcsolás AC paramétereit! ( $A_u, r_{ki}, r_{be}$ )
3. Bónuszkérdés: a trükkös kérdések fejezetből a 3. számú kérdés (alkalmazható-e a zenerdiódás bázisosztó az erősítőnél és mi lesz az eredménye?)