|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AGH, WIET | **ELEMENTY ELEKTRONICZNE – LABORATORIUM** | Kierunek: EiT |
| Nr ćwiczenia:    5 | Temat:    Tranzystor bipolarny | Ocena: |
| Data wykonania:  08.05.2023 | Imię i nazwisko:  1. Jakub Banach  2. Szymon Smoła |

**5.1**

**5.2**

Ice0 [mA] = 0,21

α = 0,542

β = 258,1

**5.3**

**5.4**

**5.5**

Ice0 [mA] = 0,12

α = 0,3114

β = 262

**5.6**

**5.7**

n – współczynnik nieidealności złącza

IE0 – prąd zerowy diody emiterowej

|  |  |
| --- | --- |
| Obliczone wartości dla diody emiterowej | |
| IE0 [mA] | 1\*10^-10 |
| n |  |

Zmierzone wartości:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

**5.8**

|  |  |
| --- | --- |
| Obliczone wartości dla diody kolektorowej | |
| Ic0 [mA] | 1\*10^-9 |
| M |  |

Zmierzone wartości:

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, numer

Opis wygenerowany automatycznie