Zad. 1

Po przechwyceniu 2329 pakietów uzyskałem następujące informacje:

- 1) Lista dostępnych sieci:
 - SSID=Livebox-6E3E, zabezpieczenie: WPA1,
 - SSID=AsiowyNew, zabezpieczenie: WPA2,
 - SSID=G2 mini 4208, otwarta.
- 2) Lista stron odwiedzonych przez użytkowników sieci:
 - www.ki.pwr.edu.pl
- 3) Lista protokołów i usług z których korzystali użytkownicy sieci:

Użytkownik sieci G2 mini_4208 korzystał z protokołu HTTP i przesyłał tym protokołem login (konkretnie nr indeksu), w celu uzyskania dostępu do ocen cząstkowych z JFTT. Nr indeksu został oczywiście przechwycony, dzięki czemu otrzymaliśmy dostęp do ocen studenta.

4) Użytkownik łączył się z adresem IP 156.17.7.22. Oto wynik programu traceroute dla tego adresu:

```
traceroute to 156.17.7.22 (156.17.7.22), 30 hops max, 60 byte packets
   10.18.1.1 (10.18.1.1) 2.664 ms 6.450 ms 8.954 ms 192.168.1.254 (192.168.1.254) 11.706 ms 12.337 ms 13.420 ms wro-bng1.tpnet.pl (80.50.118.234) 64.113 ms 64.937 ms 67.273 ms
 1 10.18.1.1 (10.18.1.1)
   wro-r1.tpnet.pl (80.50.118.233) 62.760 ms 68.700 ms 69.427 ms
   lodz-ar3.tpnet.pl (213.25.12.206) 98.073 ms 98.897 ms 99.398 ms lodz-ar3.tpnet.pl (213.25.12.206) 99.659 ms 47.622 ms 48.081 ms
    z-TPNETu.lodz-gw.rtr.pionier.gov.pl (80.50.231.26) 50.212 ms 52.262 ms
53.958 ms
 8 lodz-gw2.z-lodz-gw.rtr.pionier.gov.pl (212.191.126.77) 56.135 ms 58.475 ms
60.209 ms
 9 z-lodz-gw.wroclaw.10Gb.rtr.pionier.gov.pl (212.191.225.34) 70.055 ms
72.675 ms 77.561 ms
10 centrum-karkonosz.wask.wroc.pl (156.17.254.110) 80.443 ms 81.241 ms
82.270 ms
11 z-wask-do-pwr.pwrnet.pwr.wroc.pl (156.17.18.249) 84.146 ms 85.602 ms
85.861 ms
12 z-wask1-do-pwr1.pwrnet.pwr.wroc.pl (156.17.18.245) 56.615 ms 57.026 ms
13 informatyka.im.pwr.wroc.pl (156.17.7.22) 59.327 ms 61.257 ms 62.937 ms
```

- 5) Następujące urządzenia generowały ruch w sieci:
 - Cisco-Li-ef:83:c9
 - LgElectr 15:8e:b7
 - LgElectr_b3:d0:a8
 - Zte 9e:6e:3e