

Opis rozwiązania technicznego internetu mobilnego oferowanego przez operatora sieci komórkowej, z którego usług telefonii komórkowej aktualnie korzystam.

Cel projektu:

1. Autorskie opracowanie obejmujące opis funkcjonalny i techniczny usługi internetu mobilnego, oferowanego przez wybranego operatora sieci komórkowej (tej sieci z której aktualnie korzystacie)
2. Elementy opracowania:
 - a. Opis operatora, z którego korzystam. Zasięg operatora: lokalny, regionalny, ogólnopolski. Dostępne technologie połączeń internetu mobilnego (np. 3G, LTE, 5G...). Oferowane przez operatora technologie połączenia, sposób połączenia, pasma transmisyjne (download, upload), ewentualnie oferta cenowa. Rysunki ilustrujące zasoby sieciowe operatora.
 - b. Opis technologii połączenia, identyfikacji i transmisji danych.
 - c. Schemat logiczny połączenia internetu mobilnego do operatora po stronie odbiorcy.
 - d. Specyfikacja wymaganych urządzeń technicznych i obsługiwanych protokołów sieciowych.
 - e. Ewentualne aspekty konfiguracji.
 - f. Inne uwagi.

Założenia projektu:

1. Planowany termin odbioru 16 kwietnia 2020, przed kolejnymi zajęciami projektowymi.
2. Opracowanie należy przesłać w postaci dokumentacji elektronicznej, jako załącznik w wiadomości prywatnej na grupie na Facebooku lub dostarczyć do prowadzącego zajęcia w formie papierowej. W wiadomości należy zamieścić dane drugiej osoby z zespołu (imię, nazwisko), z którą będzie realizowane II i III zadanie projektowe.
3. Opracowanie należy przygotować w formie zwartego pojedynczego dokumentu o objętości 4-6 stron A4. Można wykorzystywać dowolne narzędzie edycyjne, jednak przesłany dokument musi być w formacie PDF.

Zasady zaliczenia przedmiotu:

1. Pierwsze zadanie projektowe należy wykonać indywidualnie, każdy student opisuje rozwiązanie swojego operatora sieci komórkowej. Zadanie projektowe II i III będziecie realizować w zespołach dwuosobowych.
2. Aby uzyskać zaliczenie przedmiotu należy oddać trzy zadania projektowe i uzyskać ich pozytywne oceny.
3. Po sprawdzeniu i ocenieniu zadania projektowego, otrzymacie wiadomość z oceną, a następnie treść kolejnego zadania. Temat II i III zadania będzie przyznawany indywidualnie na każdy zespół projektowy.

Uwagi:

Dodatkowe pytania, drogą elektroniczną.