

### Lokalne sieci komputerowe

Zestaw zadań - site 4 z dnia 27-04-2020

Treści do utrwalenia znajdują się na stronach podręcznika: Projektowanie i wykonanie lokalnej sieci komputerowej WSiP. Od str. 76

lub

Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych część 2. od str. 412

lub

W materiałach umieszczonych na stronach internetowych:

Np.: <https://pasja-informatyki.pl/sieci-komputerowe/projektowanie-sieci-lan/>

<https://pasja-informatyki.pl/sieci-komputerowe/projektowanie-lan-video-mp3/>

zwłaszcza od 8 minuty filmu

<https://pasja-informatyki.pl/sieci-komputerowe/elementy-skladowe-sieci/>

oraz w zadaniach: 1,2,3 poprzednio wykonanych.

#### Zagadnienia do wykonania:

Udziel odpowiedzi na pytania:

1. *Co to są urządzenia pasywne i aktywne lokalnej sieci komputerowej?*
2. *Wykonaj zestawienie elementów składowych Twojej lokalnej sieci komputerowej w zestawieniu tabelarycznym:*

Lp.	Nazwa i symbol urządzenia lub elementu pasywnego w mojej sieci LAN	Nazwa i symbol urządzenia lub elementu aktywnego w mojej sieci LAN

Do sporządzenia zestawienia przydatne są informacje na stronie internetowej:

<https://pasja-informatyki.pl/sieci-komputerowe/elementy-skladowe-sieci/>

3. Uwzględniając plan logiczny i plan hierarchiczny własnej sieci LAN (zadanie site 2), zaplanuj rozmieszczenie gniazdek abonenckich w narysowanym planie mieszkania z zadania site 3.
4. Dokonaj wymiarowania planu mieszkania narysowanego w zadaniu site 3, a następnie oszacuj ilości medium transmisyjnego ( kabli LAN) potrzebnego do konstrukcji sieci – zanotuj wynik w tabeli powyżej.

Prześlij do oceny:

1. Krótką odpowiedź na pytanie nr 1 plik: *Nazwisko\_imie\_zad4-1.docx*
2. Tabelę do oceny z pkt. 2 w postaci pliku: *Nazwisko\_imie\_zad4-2.docx*
3. Zmodyfikowany plan mieszkania z zadania site 3 *Nazwisko\_imie\_zad4-3.dwg*

Oceniane są tylko zadania SAMODZIELNIE WYKONANE RÓŻNE OD KOLEGÓW,  
KOLEŻANEK. Nie ma takiej możliwości wykonania takich samych zestawień i planów.

Adres poczty elektronicznej: [sieclitech@gmail.com](mailto:sieclitech@gmail.com)

Termin oddania pracy 4 maj 2020 rok.