

T: Przedmiotowe zasady oceniania.

Podstawowa literatura do przedmiotu:



Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki. Helion Edukacja. 2020.

Alternatywna literatura do przedmiotu:



Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2 i 3. Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek. WSiP. 2019.

Ocenianiu podlegać będą następujące formy:

- sprawdziany – do 3 w semestrze, waga ocen 30%,
- zeszyt przedmiotowy – 1 w semestrze, waga 30%,
- tworzenie projektów – do 2 w semestrze, waga 30%,
- ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem komputera – do 3 w semestrze, waga 10%,
- kartkówki – do 3 w semestrze, waga 10%,
- odpowiedź ustna – 1 w semestrze, waga 10%,
- aktywność na zajęciach – do 2 w semestrze, waga 10%,
- przestrzeganie przepisów BHP – wg potrzeb, waga 10%,
- informatyczne prace na rzecz szkoły realizowane na lekcji – wg potrzeb, waga 10%.

Punktacja procentowa na poszczególne oceny:

- 0% - 39% - 1 - niedostateczny,
- 40% - 50% - 2 - dopuszczający,
- 51% - 74% - 3 - dostateczny,
- 75% - 90% - 4 - dobry,
- 91% - 99% - 5 - bardzo dobry,
- 100% - 6 - celujący.

W ramach przedmiotu zapoznamy się z następującymi zagadnieniami:

- podstawowe pojęcia dotyczące sieci komputerowych,
- projektowanie sieci komputerowych,
- schematy lokalnych sieci komputerowych,
- montaż okablowania lokalnej sieci komputerowej,
- pomiary okablowania strukturalnego,

- adresacja protokołu sieciowego IP,
- podział sieci na podsieci,
- testy i analiza lokalnej sieci komputerowej,
- modernizacja lokalnej sieci komputerowej,
- naprawa lokalnej sieci komputerowej,
- podłączanie lokalnej sieci komputerowej do Internetu,
- konfiguracja routingu statycznego i dynamicznego.