

## Zagadnienia z łączności internetowej.

1. Jakie są wady łącz bezprzewodowych?
2. Jakie są wady łącz satelitarnych?
3. Jakie są najważniejsze cechy pasywnych sieci światłowodowych?
4. Jakie są najważniejsze cechy aktywnych sieci światłowodowych?
5. W jaki sposób przebiega transmisja ATM (można przedstawić na przykładzie)?
6. Jakie są najważniejsze cechy modemów?
7. Czym charakteryzuje się kodowanie oparte o modulację amplitudy (AM)?
8. Czym charakteryzuje się kodowanie oparte o modulację częstotliwości (FM)?
9. Czym charakteryzuje się kodowanie oparte o modulację fazy (PM)?
10. Najważniejsze cechy połączeń ADSL.
11. W jaki sposób przebiega transmisja informacji poprzez łącze satelitarne?
12. Jakie są najważniejsze cechy technologii WiMAX?
13. Czy jest możliwe zastosowanie protokołu TCP/IP w przypadku łącza satelitarnego?
14. Czym charakteryzuje się technologia DSL?
15. Jakie są najważniejsze cechy technologii ISDN?
16. Czym jest baud? O czym nas informuje?
17. Jak działa kwadratura modulacji amplitudy (QAM)? Proszę podać przykład.
18. Wyjaśnić asynchroniczność łącz. Co na nią wpływa?
19. Czym jest VPI oraz VCI?
20. Czym charakteryzuje się pakietowa transmisja danych?