

## Laboratorium 1 – Zajęcia wstępne

### Zad. 1 WYSZUKIWANIE INFORMACJI

Uruchom przeglądarkę internetową.

- Wyszukaj, co oznaczają następujące skróty:
  - 1) WWW, TCP/IP, DNS,
  - 2) FTP, HTTPS, P2P,
  - 3) POP3, SMTP, IMAP.
- Za pomocą odpowiedniej formuły\* wyszukaj pliki typu pdf zawierające w tytułach oba słowa wavelet i recognition, ale w których treści nie znajdzie się słowo forecast. Zanotuj tę formułę.  
\*Podpowiedź: Szukaj informacji na temat opcji filetype, intitle/title oraz operatorów + i -.

### Zad. 2 USŁUGI W SIECI PWR

- POCZTA

Wejdź na stronę [student.pwr.wroc.pl](http://student.pwr.wroc.pl) i zaloguj się na swoim koncie pocztowym.

- BIBLIOTEKA

Wejdź na stronę [www.bg.pwr.wroc.pl](http://www.bg.pwr.wroc.pl), wybierz Katalogi on-line > Książki i czasopisma i wyszukaj książki na zadany temat.

### Zad. 3 CMD

Przejdź do wiersza poleceń (**Start > Uruchom > cmd**).

- BADANIE SZYBKOŚCI ODPOWIEDZI I LICZBY ZGUBIONYCH PAKIETÓW  
> ping urszula.libal.staff.iar.pwr.wroc.pl
- ŚLEDZENIE ŚCIEŻKI POŁĄCZENIA  
Porównaj wynik działania poleceń:  
>tracert -d urszula.libal.staff.iar.pwr.wroc.pl  
>tracert urszula.libal.staff.iar.pwr.wroc.pl  
A następnie przeczytaj w helpie, co oznacza opcja -d:  
>tracert /?  
  
• UZYSKANIE INFORMACJI O USTAWIENIACH SIECIOWYCH  
>ipconfig /all  
Odczytaj adres MAC karty sieciowej Ethernet.