

PROGRAMOWANIE W INTERNECIE

WYKŁAD

Prowadzący

Przemysław Śliwiński

E-mail

Przemyslaw.Sliwinski@pwr.edu.pl

Lokalizacja

C-3 213|218

Tematy wykładów

Poniżej znajdują Państwo tematy wykładów:

1. Plug-ins – biblioteki łączone dynamicznie
2. Programowanie uogólnione w C++
3. Pamięć podręczna – łańcuchy Markowa
4. Citius, altius, fortius – kompresja danych
5. Regex – wyrażenia regularne
6. Lex & Yacc – pisanie własnych języków
7. Apache & CGI – najprostszyszy serwer aplikacji
8. IIS & C# – prosto pisany serwer aplikacji
9. Bazy danych i SQL – postaci normalne
10. Edukacja.SQL – triggery i cienkie klienty
11. Szyfrowanie – algorytm RSA
12. Programowanie współbieżne – biblioteka standardowa C++, semafony
13. Programowanie równoległe – AMP, Open CL, prawo Amdahla
14. Obliczenia kwantowe