

<http://stud.pam.szczecin.pl/edu> **URL** – (Uniform Resource Locator)

Zapoznać się → Regulamin, BHP

Logowanie do sieci lokalnej: **PAM**

Nazwa użytkownika = student101, ..., student115, Hasło = pam

### Zakres:

- 1 - zmiana hasła → **passwd** - linux [ **putty** , ? identyfikator kolegi: **finger andrzej?** ]
- 2 - ustawienie profilu, [edu.pam.szczecin.pl](http://edu.pam.szczecin.pl) , **wysłanie listu** + (zał. np. kwiatek z google) przeczytać: {Serwery, konto, logowanie}
- 3 - Excel, załącznik, kompresja
- 4 - **WinSCP** – urobek → na [edu.pam.szczecin.pl](http://edu.pam.szczecin.pl)

**t\_nazwisko.xls** → pulpit → edu ,

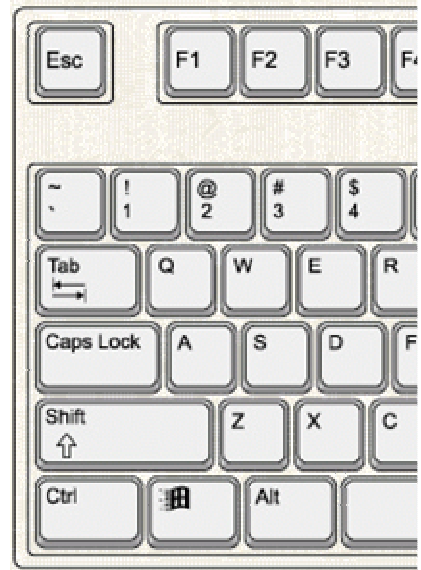
**kasujemy plik z pulpitu** (zapisać, zamknąć, przerzucić, wykasować)

<http://mail.pam.szczecin.pl/edukator@stud.pam.szczecin.pl>  
Adam Troja, M2 <admtr@edu.pam.szczecin.pl>

### CC, BCC, Mail Delivery System

**Excel**: wklej specjalnie , formuła = , \* + - / , formatuj komórki

autosuma   $\Sigma$  , malarz formatów  , powiel. formuł  **Sum.Tu** 20,00



Klawisze: ↓**Alt**(klik)**Tab**, ↓**Win**(klik)**D**, **zoom**: ↓**Ctrl** + rolka myszy

**wybór**: ↓**Ctrl** + klik, ↓**Sh** + klik(od-do), **zaznacz wszystko**: ↓**Ctrl**(klik)**A**, **wycofaj się**: ↓**Ctrl**(klik)**Z**

**usuń** (permanentnie): ↓**Shift** (klik)**Delete**

Kompresja: ① rozmiar, ② hasło, ③ katalogi, ④ spanning

Bezstratna: **zip**, **rar**, **cab**, **lha**

Stratna: **jpg**, **gif**, **mpg**, **mp3**, **DivX**, **avi**, **mov**, **H.264**, **rm**, **rmvb**, **wma**

tylda ~ → polskie znaki, **ś**, **ą**,

adres strony {URL}: <http://edu.pam.szczecin.pl/~zuzia88>



### Co znaczy Google?

"Googol" to termin matematyczny oznaczający 1 ze 100 zerami. Twórcą tego terminu był Milton Sirota, a spopularyzował go amerykański matematyk i wuj Siroty, Edward Kasner, w książce "Mathematics and the Imagination", napisanej wspólnie z Jamesem Newmanem.

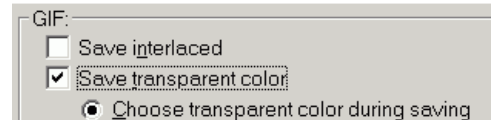
Użycie pochodnej tego wyrazu odzwierciedla misję firmy Google, która dąży do uporządkowania ogromnych ilości informacji dostępnych w sieci.

**HTML** (ang. HyperText Markup Language, pol. hipertekstowy język znaczników) – dominujący język wykorzystywany do tworzenia stron internetowych

## Strony WWW

Czynności wstępne:

- ☑ katalog na pulpicie: **www\_nazwisko**
- ☑ gromadzimy materiał: **tło, obrazki, ikonki, ...** ; przeszukiwanie obrazów – **google**
- ☑ obrabiamy obrazki: **IrfanView**, rozmiar, naświetlenie, ...  
tylko **Irfan** może zmienić format pliku (**nie zamieniać rozsz. gif ↔ jpg**, z 'ręki' !)  
**gif** – przezroczystość, animacja      <http://www.irfanview.net/>
- ☑ Netscape Communicator 4.79 → Communicator → **Composer**  
<http://sci.pam.szczecin.pl/pages/freeware.html>



- ① strona główna (**ważna kolejność !**):

① **charset=iso-8859-2**, ② save as: **index.html**, ③

nazwa, tytuł, tło, obrazki, treść

**!! nazwy plików i folderów bez spacji i polskich liter - najlepiej małe litery [zycie.html, tlo.jpg] !!**

- ② nowa strona, linki wewnętrzne: → **zycie.html**, powrót → **index.html**
- ③ link zewnętrzny → np. PAM ( <http://www.pam.szczecin.pl/index.php> )
- ④ tabele – mogą mieć niewidoczne krawędzie
- ⑤ napisz do mnie: „, **mailto: ala@hotmail.com** ”
- ⑥ zmień nazwę katalogu **www\_nazwisko** na **public\_html**
- ⑦ przerzuć katalog **public\_html** na serwer [edu.pam.szczecin.pl](http://edu.pam.szczecin.pl)

**WinSCP** → katalog: **public\_html**, pierwsza strona: **index.html**

- ⑧ podglądnij swoją stronę:

<http://edu.pam.szczecin.pl/~zuzia88> ← to jest **URL**

- ⑨ wyślij **info** o wykonaniu strony i **URL**, w sprofilowanej poczcie, na adres:  
[edukator@stud.pam.szczecin.pl](mailto:edukator@stud.pam.szczecin.pl)

```
Date: Fri, 11 Jan 2008 12:25:06 +0100 (CET)
From: "Antoni Bonczek, P1" <pastupam@edu.pam.szczecin.pl>
To: edukator@stud.pam.szczecin.pl
Subject: Moja strona WWW

Mój URL:
http://edu.pam.szczecin.pl/~pastupam/

--
Pozdrawiam,
Antoni Bonczek
```

Generacja strony z **MS Office**: Plik → Zapisz jako strone sieci Web

Tworzenie stron WWW na komputerze osobistym:

Notatnik, Crimson Editor, Netscape Composer, Pajaczek, Front Page

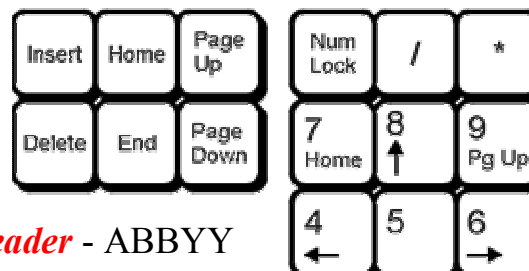
Klawisze: **podkreślnik** \_ → **Sh + -**, **tylda** ~ ;

Podgląd źródła **html**

- ① Przeszukiwanie książek:  
<http://books.google.com/>



- ② **^A + ^C**, **^V** lub "wklej specjalnie"  
 Klawisz **Print Screen** → **IrfanView**  
 Obróbka – IrfanView → uwaga na ©



- ③ **OCR** - *Optical Character Recognition*  
 zamiana obrazu liter na tekst (Word) → **Fine Reader** - ABBYY  
<http://www.abbyy.com/>


- ④ **Skanowanie** (twain) – wstawianie do programów: **Irfan**, **Word**, **PPoint**, **Excel**  
 ⑤ Format **pdf**, zabezpieczenia przed: **^C ^V**, wydrukiem  
**Word**, **PowerPoint**, **Excel**, ... → pdf  
**PrimoPDF** - konwerter dokumentów do formatu **PDF** (np. ten dokument)

### Word - pisanie pracy naukowej: doktorskiej, licencjackiej

- ① Narzędzia → Opcje → Zapisywanie → **Osadzanie czcionek True Type**  
 ② Wstaw → Symbol → Znaki specjalne:  
 Łącznik opcjonalny ; Spacja nierozdzielająca ; ;  $\xi \psi \theta \pi$   
 ③ Wstaw → Obiekt → **Microsoft equation 3.0**  
 Wycinanie kolumn: ustaw **kursor** na początku, trzymaj **Alt + Sh** i **zaznacz, wytnij**

- ✓ **Jak napisać pracę magisterską - Anna Brzezińska**  
 ◆ [http://www.pliki.swps.edu.pl/SI.Poradnik\\_jak\\_napisac\\_prace\\_mgr.pdf](http://www.pliki.swps.edu.pl/SI.Poradnik_jak_napisac_prace_mgr.pdf)
- ✓ **Szablony:** (Plik → Nowy → Szablony ogólne → Publikacje → Publikacja naukowa)
- ✓ **Spis treści, indeks i spis ilustracji**  
 ◆ <http://office.microsoft.com/pl-pl/word/CH060830031045.aspx>
- ✓ **Tworzenie wykazu źródeł**  
 ◆ <http://office.microsoft.com/pl-pl/word/HP051893001045.aspx>
- ✓ **Formatowanie dokumentów**  
 ◆ <http://office.microsoft.com/pl-pl/word/CH060830431045.aspx>
- ✓ **Przydatne skróty klawiaturowe**  
 ◆ <http://office.microsoft.com/pl-pl/word/HA010552631045.aspx>  
 ◆ <http://edu.pam.szczecin.pl/edu/praktyk/klaw.html>

PDF (ang. **Portable Document Format**, przenośny format dokumentu) – format plików służący do prezentacji, przenoszenia i drukowania treści tekstowo-graficznych, stworzony i promowany przez firmę Adobe Systems. Dostępna jest bezpłatnie pełna specyfikacja formatu PDF. Język opisu pliku PDF jest okrojona wersją języka programowania PostScript wzbogaconą o elementy hipertekstowe.

- ① MIT World - open streaming media web site – ponad 500 wykładów  
[http://mitworld.mit.edu/video\\_index.php](http://mitworld.mit.edu/video_index.php)
  - ② MIT Open Course Ware + Video Lectures, np:  
<http://ocw.mit.edu/OcwWeb/web/home/home/index.htm>  
<http://ocw.mit.edu/OcwWeb/Physics/8-01Physics-IFall1999/VideoLectures/index.htm>
  - ③ YouTube for Science  
Google: { około 3,960 dla zapytania "YouTube for Science" }
  - ④ Open Science and Scientific Publishing , Open Access  
<http://mitworld.mit.edu/video/534/> 
  - ⑤ The World is Flat 3.0: „the world began to shrink and flatten, under the influence of digital interconnectivity”  
<http://mitworld.mit.edu/video/519/>
  - ⑥ Nauczania na odległość na kierunku studiów wyższych – Informatyka  
Informacja dla wykładowców i studentów  
<http://wazniak.mimuw.edu.pl/>
-