

Instalacja 2 systemów

Import Maszyny z WIN 7/10 Zmiana nazwy maszyny podczas instalacji Nazwisko

1. jakie są zasady instalowania systemów operacyjnych (który najpierw)
 - a. Zmniejszenie dysku Windows i zainstalowanie Linuxa **Ubuntu 20.04 (opcjonalnie)**
 - b. Dodanie nowego dysku i zainstalowanie Linuxa (opcjonalnie) 111 GB
 - c. 3 części (instalacja Linuxa)
 - i. System 60%
 - ii. Katalog domowy 30%
 - iii. 10% przestrzeń wymiany
 - iv. Użytkownik Nazwisko321
2. Przedstaw działające systemy obok siebie (5p)
3. czym jest GRUB i jakie ma znaczenie
 - a. Jak przeprowadza się konfigurację grubą bez instalacji dodatkowego oprogramowania działając tylko w plikach konfiguracyjnych
 - i. Graficznie (grub.d) (0,5p) zmiana kolejności wyświetlania systemów
 - ii. Konfiguracja pliku – jakie polecenia na aktualizacje (0,5p)
 - iii. Zmiana kolejności – Windows na pierwszym miejscu na liście (0,5p) konfiguracja pliku
 - iv. Zmiana czasu (Linux) 333 s (0,5p)

<https://www.youtube.com/watch?v=58kQsOgqHII>

https://www.youtube.com/watch?v=fGGQ58s9_Mc

<https://www.youtube.com/watch?v=JvBZBfY5Pfc>

<https://www.youtube.com/watch?v=RlpDPcgM08k>

<https://www.youtube.com/watch?v=Zcn4pnSFq2E> Ubuntu + Windows 10

<https://www.youtube.com/watch?v=U7OIJBU4M6U>

[Ubuntu lub Mint obok Windows 10 – instalacja krok po kroku \(benchmark.pl\)](#)

https://pl.wikibooks.org/wiki/Ubuntu/Instalacja_systemu

[http://www.komputerswiat.pl/poradniki/programy/linux/2012/03/instalujemy-ubuntu-1110-obok-](http://www.komputerswiat.pl/poradniki/programy/linux/2012/03/instalujemy-ubuntu-1110-obok-windows.aspx)

[windows.aspx](http://www.komputerswiat.pl/poradniki/programy/linux/2012/03/instalujemy-ubuntu-1110-obok-windows.aspx)

[http://www.komputerswiat.pl/poradniki/programy/linux/2012/03/instalujemy-ubuntu-11-10-obok-](http://www.komputerswiat.pl/poradniki/programy/linux/2012/03/instalujemy-ubuntu-11-10-obok-windows.aspx)

[windows.aspx](http://www.komputerswiat.pl/poradniki/programy/linux/2012/03/instalujemy-ubuntu-11-10-obok-windows.aspx)

https://pl.wikibooks.org/wiki/Ubuntu/Instalacja_systemu

http://soisk.info/index.php/Linux_Ubuntu_-_instalacja_Ubuntu_obok_Windows

Konfiguracja grubą

http://soisk.info/index.php/Linux_Ubuntu_-_konfiguracja_GRUB2

<http://blog.heintze.pl/2012/04/13/domyslne-uruchamianie-windowsa-za-pomoca-grub-boot-loadera/>

<http://www.ubucentrum.net/2009/11/co-warto-wiedziec-o-grub-2-edycja.html> -graficznie

http://www.benchmark.pl/testy_i_recenzje/ubuntu-obok-windows-10-kilka-praktycznych-porad.html

<https://pl.if-koubou.com/articles/how-to/how-to-configure-the-grub2-boot-loaders-settings.html>

<https://osworld.pl/grub-2-konfiguracja-linuksowego-bootloadera/>

<http://jazz.tvtom.pl/przywracanie-grub2-po-instalacji-windows/>[https://www.internetum.com/pl/40-](https://www.internetum.com/pl/40-sposobow-na-najczesciej-wystepujace-problemy-w-linuxie/)

[sposobow-na-najczesciej-wystepujace-problemy-w-linuxie/](http://jazz.tvtom.pl/przywracanie-grub2-po-instalacji-windows/)

<http://www.ulos.pl/grub2-szybkie-dodawanie-systemu-windows>

