Instalacja 2 systemów

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

1. jakie są zasady instalowania systemów operacyjnych (który najpierw)
	1. Zmniejszenie dysku Windows i zainstalowanie Linuxa **Ubuntu 20.04 (opcjonalnie)**
	2. Dodanie nowego dysku i zainstalowanie Linuxa (opcjonalnie) 111 GB
	3. 3 części (instalacja Linuxa)
		1. System 60%
		2. Katalog domowy 30%
		3. 10% przestrzeń wymiany
		4. Użytkownik Nazwisko321
2. Przedstaw działające systemy obok siebie (5p)
3. czym jest GRUB i jakie ma znaczenie
	1. Jak przeprowadza się konfigurację gruba bez instalacji dodatkowego oprogramowania działając tylko w plikach konfiguracyjnych
		1. Graficznie (grub.d) (0,5p) zmiana kolejności wyświetlania systemów
		2. Konfiguracja pliku – jakie polecenia na aktualizacje (0,5p)
		3. Zmiana kolejności – Windows na pierwszym miejscu na liście (0,5p) konfiguracja pliku
		4. 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://www.benchmark.pl/testy_i_recenzje/ubuntu-lub-mint-obok-windows-10-instalacja-krok-po-kroku.html)

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

<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-windows.aspx>

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

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

Konfiguracja gruba

<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-sposobow-na-najczesciej-wystepujace-problemy-w-linuxie/>

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