

Dziennik zajęć ¹

Zajęcia: Systemy operacyjne 1 (laboratorium)
Prowadzący: dr Piotr Koperski
Grupy: IZ03P08

#	Data	Liczba godzin	Temat zajęć	Podpis prowadzącego
1	29/09/2018	2	Zagadnienia organizacyjne: Zasady zaliczania i omówienie literatury; Co to jest System Operacyjny- zarys podstawowych funkcji i pojęć. Co to znaczy: „Linux”; Źródła informacji i pomocy zapewniane przez system (polecenie: man, info, help; opcja -help; dokumentacja w /usr/share/doc); Rozpoczęcie- i zakończenie sesji interaktywnej; identyfikacja w systemie.	
2	13/10/2018	2	Rola i podstawowe działanie interpretera poleceń- jak działa, co to jest znak zachęty; identyfikacja użytkownika- polecenia: whoami, id; logname, UID. Katalog domowy i informacje o drzewie katalogów; Przypomnienie- pomoc systemowa na przykładzie poleceń: date, cat ls. Podstawowe informacje o blokowym systemie plików.	
3	27/10/2018	2	Poruszanie się po drzewie katalogów; ścieżka dostępu; tworzenie i usuwanie katalogów (mkdir, rmdir); tworzenie-, kopiowanie- i usuwanie plików (touch, rm, cp, mv).	
4	17/11/2018	2	Co to jest katalog; Dowiązania zwykłe i symboliczne; Atrybuty plików- prawa dostępu i ich konsekwencje; Dopasowanie nazw plików do wzorca- symbole: "*", "?", "." i ich użycie z poleceniem ls.	
5	01/12/2018	2	Podstawy pracy z edytorem vi; Porównanie vi i vim; Krótka kartkówka sprawdzająca wiedzę.	
6	15/12/2018	2	Kolokwium nr.1; Mechanizmy w sheelu: stdin, stdout, stderr; przekierowanie We/Wy (symbole>, », <) na przykładzie poleceń: more, wc, cat, read; łączenie poleceń poprzez potok (symbol " ").	
7	19/01/2019	2	Omówienie wyników kolokwium nr.1 i przypomnienie tematyki poprzednich zajęć. Polecenie echo; Mechanizmy w shellu: zmienne lokalne i środowiskowe (HOME, PWD, OLDPWD, HOSTNAME, LOGNAME, PS1); synonimy- polecenie alias; skrypty startowe dla powłoki bash; przypomnienie mechanizmu dopasowania nazw plików; mechanizm cytowania znaków specjalnych; przechwytywanie wyniku polecenia („command substitution”);	
8	02/02/2019	2	Polecenia operujące na plikach tekstowych (tr, sort, cut, less); Polecenie tee; Mechanizmy w shellu: użycie let; polecenie test; Polecenie tee; Łączenie poleceń w łańcuch za pomocą symboli: ";", "&&", " ". Polecenie ps; Podstawowe użycie poleceń: scp i sftp; Kolokwium nr.2	
9				
10				

¹Proszę zwrócić podpisaną listę razem z listą obecności i protokołem zaliczenia po zakończeniu semestru do dziekanatu