

Zakres materiału DSOP LI0
Semestr zimowy 2013/2014 (ćwiczenia)

1. a) Otwieranie i zamykanie sesji b) **ssh**
2. Operacje na plikach: a) **cat** b) **chmod** c) **cp** d) **ln** e) **mv** f) **rm** g) **umask**
3. Operacje na katalogach: a) **cd** b) **ls** (opcje l,a) c) **mkdir** d) **pwd** e) **rmdir**
4. Operacje na procesach: a) **kill** b) **ps** c) **time** d) potoki e) **tee** f) przeadresowanie wejścia/wyjścia
5. a) podręcznik **man** b) opcja **"--help"** poleceń
6. Operacje na plikach tekstowych: a) **cmp** b) **diff** c) **grep** d) **head** e) **more** f) **sort** g) **tail** h) **wc**
7. Polecenia ogólnego przeznaczenia: a) **bc** b) **cal** c) **clear** d) **date** e) **finger** f) **passwd** g) **who**
8. Powłoka bash a) definiowanie zmiennych i odczytywanie ich wartości b) zmienne **HOME, PATH, PS1, PS2** c) **echo** d) **env** e) **exit** f) **export**
9. Powłoka bash a) metasybole powłoki: **/, ;, &, &&, *, ?, (), {}, [], |, ||, >, <, >>, <<, \$, \, ., .., #** b) cudzysłowia: **"**, **'**, **`** c) zasady cytowania metasymboli
10. Skrypty powłoki (bash): a) tworzenie i uruchamianie skryptów b) parametry pozycyjne c) **shift** d) zdanie warunkowe **if** e) **test** f) pętla **for** g) pętla **while** h) selektor **case** i) **eval** j) **expr** k) **read**
11. Język C: a) kompilator **gcc** (opcje o,l) b) **make** c) **touch**
12. Funkcje systemowe dotyczące plików: a) **close** b) **creat** c) **open** d) **read** e) **write**
13. Funkcje systemowe dotyczące procesów: a) **execl** b) **exit** c) **fork** d) **getpid** e) **getppid** f) **wait**
14. Źródła wybranych poleceń: a) **cat** b) **echo** c) **od** d) **wc**
15. Praca w sieci: a) **ifconfig** b) **netstat** c) **ping**
16. a) Otwieranie i zamykanie konsoli tekstowej b) **CMD** c) **START** d) **TITLE**

17. Operacje na plikach a) **ATTRIB** b) **COPY** c) **DEL/ERASE** d) **REN/RENAME** e) **XCOPY**
18. Operacje na katalogach: a) **CD/CHDIR** b) **DIR** c) **MD/MKDIR** d) **RD/RMDIR** e) **TREE**
19. a) Operacje na procesach b) manager zadań
20. a) Pomoc systemowa b) polecenie **HELP** c) opcja **"?"**
21. Operacje na plikach tekstowych: a) **FC** b) **FIND** c) **MORE** d) **SORT** e) **TYPE**
22. Polecenia ogólnego przeznaczenia: a) **CLS** b) **DATE** c) **EXIT** d) **PATH** e) **PROMPT** f) **TIME**
23. a) definiowanie zmiennych i odczytywanie ich wartości b) **SET** c) zmienne **PATH, PROMPT** d) metasybole **%, /, *, ?, |, >, <, >>, \, ., ..**
24. Programy wsadowe: a) tworzenie i uruchamianie programów wsadowych b) **BREAK** c) **CALL** d) **ECHO** e) **FOR** f) **GOTO** g) **IF** h) **PAUSE** i) **REM** j) parametry pozycyjne k) **SHIFT**
25. Praca w sieci: a) **IPCONFIG** b) **NET** c) **PING**

Harmonogram zajęć

Wtorki	Środy	Piątki	Planowany materiał
08/10/13	02/10/13	04/10/13	1ab,2cef, 3abcde,5ab
15/10/13	09/10/13	11/10/13	2abdg,4abcdef, 6abcd, 7abcd
22/10/13	16/10/13	18/10/13	6efgh,7efg, powtórka 1-7
29/10/13	23/10/13	25/10/13	8abcdef,9a, 10abcd
05/11/13	30/10/13	08/11/13	9bc, 10efgh
12/11/13	06/11/13	15/11/13	10ijk,powtórka 8-10
19/11/13	13/11/13	22/11/13	sprawdzian #1 (punkty 1-10)
26/11/13	20/11/13	29/11/13	11abc,12abcde, 13cde,15abc tematy projektów
03/12/13	27/11/13	06/12/13	13abf, 14abcd, powtórka 11-15
10/12/13	04/12/13	13/12/13	16ab, 17abcd, 18abcd, 20abc
17/12/13	11/12/13	10/01/14	16cd,17e,18e, 19ab,21abcde
07/01/14	18/12/13	17/01/14	22abcdef,23abcd, 24adijk
14/01/14	08/01/14	21/01/14	24bcefg, 25abc, powtórka 16-25
21/01/14	15/01/14	28/01/14	sprawdzian #2 (punkty 11-25)
28/01/14	22/01/14	ustali prowadzący ćwiczenia	poprawki sprawdzianów
ustali prowadzący ćwiczenia	29/01/14	ustali prowadzący ćwiczenia	wpisywanie zalicze•