

	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie		Wydział Nauk Technicznych		
	Laboratorium Podstaw Systemów Komputerowych				
Kierunek:	Informatyka	Rok studiów nr:	1	Semestr nr:	2
Rok akademicki:	2020/2021	Grupa administracyjna:	L5	Grupa ćwiczeniowa:	L5g1

## SPRAWOZDANIE

Nr ćwiczenia	Temat ćwiczenia			
2a	Podstawowe polecenia powłoki Linux (część a)			
Termin złożenia sprawozdania				
Termin wg listy				
Data faktycznego złożenia sprawozdania				
(nie wypełniaj)				
Wykonawcy	Nazwisko	Imię	Nr indeksu	Ocena
	Roszak	Damian		(Nie wypełniane w trybie online)
				(Nie wypełniane w trybie online)

**Uwaga:** Umieszczenie danych osobowych wykonawców stanowi grupowe i nieodwołalne oświadczenie, że są oni/one (i tylko oni/one) współautorami przedstawionego sprawozdania. Późniejsza zmiana składu zespołu wykonawców nie będzie możliwa.

Nie wypełniać przy składaniu online

Data i podpis prowadzącego  
ćwiczenia

### Wymagania typograficzne

- Tekst główny (w ramach) należy składać czcionką normalną typu **Times 12 pkt.**
- Zawartość plików, nazwy ścieżek w systemie plików, polecenia wydawane z konsoli i uzyskiwane odpowiedzi systemu/aplikacji oraz kopie tabulogramów interakcji z powłoką należy składać czcionką normalną typu **Courier 11 pkt.** Należy zachować wygląd, w tym pozycjonowanie tekstu.
- Nazwy pozycji menu w programach i nazwy przycisków ekranowych należy składać czcionką pogrubioną typu **Arial 11 pkt.**
- Wykluczone jest zamieszczanie ilustracji graficznych z ciemnym tłem. Tekst powinien z tłem wyraźnie kontrastować.

---

## 1. Temat ćwiczenia

(kopia tematu instrukcji, identyczna jak tytuł sprawozdania)

Przedmiotem ćwiczenia jest:

1. Zapoznanie się z poleceniami powłoki systemu Linux przeznaczonymi do działań na plikach i katalogach,
2. Nabycie umiejętności wykorzystania odpowiednich poleceń do uzyskania zamierzonych celów.

## 2. Opis zadania

Posługując się źródłami na temat powłoki systemu Linux, wynotuj nazwy poleceń dotyczących plików i katalogów, co najmniej jedno w każdym polu. Sporządź ich wykaz w formie tabeli. W poszczególnych polach umieść nazwy poleceń, bez parametrów.

	Działanie na plikach	Działanie na katalogach
Tworzenie	<code>touch</code>	<code>mkdir</code>
Zapełnianie	<code>vi</code>	<code>mkdir</code>
Modyfikacja	<code>cat</code>	<code>touch</code>
Usuwanie	<code>shred, rm</code>	<code>rmdir</code>
Listowanie	<code>ls</code>	<code>dir</code>
Kopiowanie	<code>cp</code>	<code>cp</code>
Zmiany nazwy/ przenoszenie	<code>mv</code>	<code>mv</code>
Zmiana właściwości	<code>chown</code>	<code>chgrp</code>
Inne	<code>sort</code>	<code>find</code>