Instrukcja dotycząca konwersji dokumentów LaTeX do plików w formacie RTF

1. Wstęp

Treści zawarte w tym dokumencie mogą być przydatne w przypadku konieczności dokonania konwersji dokumentów tworzonych z wykorzystaniem narzędzi LaTeX do formatu RTF (Rich Text Format). Instrukcja omawia kolejno: instalację niezbędnego oprogramowania, jego konfigurację, samą konwersję, oraz omówienie zmian, których należy dokonać w wygenerowanym pliku RTF. Cały proces zostanie omówiony na przykładzie 64-bitowego systemu Microsoft Windows 7. Dla innych wersji systemu Microsoft Windows należy postępować analogicznie. W przypadku większości dystrybucji Linuksa, by uzyskać pożądaną funkcjonalność, wystarczy zainstalować dedykowany pakiet latex2rtf wraz z jego zależnościami.

2. Instalacja oprogramowania

Wszystkie aplikacje wykorzystywane w procesie konwersji stanowią otwarte i darmowe oprogramowanie. Rozpocząć należy od pobrania pakietów instalacyjnych i instalacji następującego oprogramowania (zaleca się wykorzystanie domyślnych parametrów instalacji):

1.LaTeX (<u>http://www.miktex.org/</u>),

2. ImageMagick (<u>http://www.imagemagick.org/</u>),

3. Ghost-script (<u>http://www.ghostscript.com/</u>).

Pakiety instalacyjne programów ImageMagick i Ghost-script w wersjach kompatybilnych z poniższym poradnikiem można znaleźć na stronie pracownika:

http://sdudek.v.prz.edu.pl/materialy-do-pobrania

Jeżeli powyższe hiperłącza nie działają, proszę skopiować wybrany adres i wkleić do wyszukiwarki.

Podczas instalacji programu ImageMagick należy użyć następujących opcji:



Proponowanym narzędziem dokonującym samej konwersji jest LaTeX2RTF (<u>http://latex2rtf.sourceforge.net/</u>). Najnowsza (w chwili pisania tej instrukcji) i przetestowana w realizacji rozważanego zagadnienia wersja programu to 2.3.10 (<u>http://sourceforge.net/projects/latex2rtf/files/latex2rtf-win/2.3.10/</u>,

http://sourceforge.net/projects/latex2rtf/files/latex2rtf-win/2.3.10/latex2rtf-2.3.10 win.exe/download).

Należy zainstalować program LaTeX2RTF. Zaleca się wykorzystanie domyślnych parametrów instalacji aplikacji.

Warto w tym miejscu wspomnieć, że podczas konwersji wykorzystywane są pliki które powstają przy kompilacji dokumentu LaTeX: plik ".aux", ".bbl". W związku z tym plik "tex"

3. Konwersja pliku

By dokonać konwersji pliku należy:

- 1. Uruchomić program LaTeX2RTF (menu start \rightarrow wszystkie programy \rightarrow LaTeX2RTF \rightarrow LaTeX2RTF);
- 2. W pierwszej zakładce: "General", wybrać pożądany plik wejściowy (plik o rozszerzeniu ".tex"), który chcemy konwertować na "rtf". Bardzo ważnym jest, aby nazwa konwertowanego pliku nie zawierała spacji!!!;

nput file (LaTeX):			-
RTF file: 🔽 use default			
Equations and tables Convert displayed equations to:	RTF	□ bitmap	EPS
Convert inline equations to:	RTF	☐ bitmap	EPS
Insert original equation text as:	🗖 plain text	Word com	ment
Convert tables to:	RTF	∏ bitmap	
Insert all figures as filenames Bitmaps			
Resolution: 300 DF Scale: 1.00 (eq	uations) 1.00	🕂 (figures)	
Convert all figures to bitmaps			

3. W zakładce "General", w polach z grupy "Equations and tables" należy zaznaczyć:

- Convert displayed equations to: bitmap
- Convert inline equations to: bitmap
- Convert tables to: RTF.

		LaTeX2RTF		_ □
General Advan	ced Environment Ab	out na Za	azwa pliku n wierać spac	ie powinna cji
D:\Matematyka	Praca mgr\Pracamgr.te	ex		
RTF file:	🔽 use default			
Pracamgr.rtf				
Equations and	tables			
Convert disp	layed equations to:	T RTF	🔽 bitmap	EPS
Convert inline	e equations to:	T RTF	🔽 bitmap	EPS
Insert origina	l equation text as:	🔽 plain text	Word com	ment
Convert table	es to:	RTF	□ bitmap	
□ Insert all	figures as filenames			
Resolution:	300 🕂 DI	Ы		
Scale:	1.00 🕂 (e	quations) 1.00	(figures)	
Convert	all figures to bitmaps			
Run!		Hel	p	Exit

4. W trzeciej zakładce "Environment" należy ustawić ścieżki do odpowiednich folderów/plików. Należy wybrać pliki zgodnie z poniższym wzorem klikając na przycisk z trzema kropkami znajdujący się po prawej każdego z pól. Dla przytoczonych wcześniej wersji programów ścieżki wyglądać powinny następująco:

Change the language	•	
Environment		
Configuration directory C:\Program Files (x86)\Vatex2tf\c	I use default	
La TeX (latex.exe)	✓ use default	_
C:\Program Files (x86)\MiKTeX 2	9\miktex\bin\latex.exe	
ImageMagick (convert.exe)	🔲 use default	
C:\Program Files\ImageMagick-7	.0.1-Q16\convert.exe	
Ghostscript (gsdll32.dll):	use default	
C:\Program Files\gs\gs9.18\bin\g	gsdll64.dll	

Należy również zwrócić uwagę na okna "use default". Dwa pierwsze mają być zaznaczone, dwa ostatnie – nie.

Przy ustawianiu ścieżek dostępu dla ImageMagick należy zwrócić uwagę na rozwinięcie opcji "All Files" przy wyborze pliku "convert.exe". W przeciwnym razie szukany plik może nie być widoczny (patrz rysunki poniżej).

🕒 🎯 👻 🕇 퉬 « Program Files 🕨 ImageMagick-7.0.1-Q16	~ C	Przeszukaj: ImageMa	gick-7.0
Organizuj 👻 Nowy folder		8== •	•
Pobrane ^ Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Rozmia
Pulpit imager	2016-06-01 17:53	Folder plików	
a mages	2016-06-01 17:40	Folder plików	
Ten komputer	2016-06-01 17:52	Folder plików	
Dokumenty	2016-06-01 17:53	Folder plików	
🦋 Moje witryny siec	2010 00 01 11100	rolaci pinton	
Muzyka			
E Obrazy			
B. Pobrane			
pulpit			
Wideo			
Dysk lokalny (C:)			
Dysk lokalny (D:)			
- · · · ·			
Nazwa pliku: convert	~	ImageMagick (conve	ert.exe)
and a second process of the second se			
Otwieranie		ImageMagick (conve All Files (*.*)	ert.exe)
Otwieranie		ImageMagick (conve All Files (*.*) Przeszukai: ImageMag	nick-7.0
Otwieranie ⊖ ⊕ = ↑ 🚺 « Program Files → ImageMagick-7.0.1-Q16 →		ImageMagick (conve All Files (*.*) Przeszukaj: ImageMag	gick-7.0
Otwieranie		ImageMagick (conve All Files (**) Przeszukaj: ImageMag BIII •	gick-7.0
Otwieranie ⊖ → ↑	v ℃ Data modyfikacji	ImageMagick (conve All Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII • Typ	gick-7.0 Rozmia
Otwieranie ImageMagick-7.0.1-Q16 Organizuj Nowy folder Pobrane Pulpit Images	v C Data modyfikacji 2016-06-01 17:53	ImageMagick (conve M Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII	gick-7.0 Rozmia
Otwieranie	Data modyfikacji 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:40	ImageMagick (conve M Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII Typ Folder plików Folder plików	gick-7.0
Otwieranic	Data modyfikacji 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:40 2016-06-01 17:52	ImageMagick (conve M Files (*) Przeszukaj: ImageMag IIII * Folder plików Folder plików	gick-7.0
Otwieranie	Data modyfikacji 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:52 2016-06-01 17:52 2016-06-01 17:53	ImageMagick (conve M Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII	gick-7.0
Otwieranie	Data modyfikacji 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:52 2016-06-01 17:52 2016-06-01 17:53 2016-06-01 07:30	ImageMagick (conve M Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII Typ Folder plików Folder plików Folder plików Folder plików	gick-7.0 Rozmia
Otwieranie → → → → → → → → → → → → →	C Data modyfikacji 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:52 2016-06-01 17:52 2016-06-01 17:53 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30	ImageMagick (conve M Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII Typ Folder plików Folder plików Folder plików Dokument tekstowy Plik XML Dokument tekstowy	gick-7.0 Rozmia
Otwieranie → → → → → → → → → → → → →	Data modyfikacji 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:52 2016-06-01 17:52 2016-06-01 17:53 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30	ImageMagick (conve All Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII Typ Folder plików Folder plików Folder plików Folder plików Folder plików Dokument tekstowy Plik XML Plik XML	gick-7.0
Otwieranie	Data modyfikacji 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:53 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30	ImageMagick (conve M Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII ** Folder plików Folder plików Folder plików Folder plików Dokument tekstowy Plik XML Plik XML Aplikacja	gick-7.0 Rozmia
Otwieranie	Data modyfikacji 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:52 2016-06-01 17:52 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:34 2016-06-01 07:34	ImageMagick (conve M Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII - ImageMag Folder plików Folder plików Folder plików Folder plików Folder plików Dokument tekstowy Plik XML Plik XML Aplikacja Aplikacja	gick-7.0 Rozmia
Otwieranie Organizuj Nowy folder Organizuj Pulpit Pulpit Moje witryny siec Moje witryny siec Moje witryny siec Moje witryny siec Pobrane Pobrane Pobrane Pobrane Pobrane Pobrane Pobrane Pobrane Pobrane Pulpit Dysk lokalny (C)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ImageMagick (conve M Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII	gick-7.0 Rozmia
Otwieranie Otwieranie Organizuj Nowy folder Pobrane Pulpit Muzyka Muzyka Obrazy Pobrane Pulpit Obrazy Pobrane Pulpit Obrazy Pobrane Pulpit Obrazy Pobrane Pulpit Obrazy Pobrane Pulpit Obrazy Pobrane Pulpit Obrazy Pobrane Pulpit Obrazy Pobrane Pulpit Obrazy	2 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:53 2016-06-01 77:52 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:44 2016-06-01 2016-06-00 2016-06-00 2016-06-00 2016-06-00 2016-06-00 2016-06-00 2016-06-00 2016-06-00 20	ImageMagick (conve M Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII Folder plików Folder plików Folder plików Folder plików Dokument tekstowy Plik XML Aplikacja Plik XML Aplikacja Plik XML Aplikacja	gick-7.0 Rozmia
Otwieranie → → → → → → → → → → → → →	C Data modyfikacji 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:52 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:44 2016-06-01 07:44 2016-06-01 07:44	ImageMagick (conve All Files (**) Przeszukaj: ImageMag I Typ Folder plików Folder plików Folder plików Folder plików Dokument tekstowy Plik XML Plik XML Aplikacja Aplikacja	gick-7.0 Rozmia
Otwieranie	C Data modyfikacji 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:53 2016-06-01 17:52 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:30 2016-06-01 07:44 2016-06-01 07:44 2016-06-01 07:44	ImageMagick (conve M Files (**) Przeszukaj: ImageMag IIII Folder plików Folder plików Folder plików Folder plików Dokument tekstowy Plik XML Aplikacja Plik XML Aplikacja Plik XML Aplikacja	gick-7.0 Rozmia

Analogicznie dla Ghostscript i pliku "gsdll64":

		Conterta			
) 🕘 🔹 🕇 📕	≪ Program Files → gs	▶ gs9.18 ▶ bin	~ C	Przeszukaj: bin	
)rganizuj 👻 Nov	wy folder				•
Dobrane	 Nazwa 	[^]	Data modyfikacji	Тур	Rozmia
Pulpit		Żadne elementy	/ nie pasują do kryteriów wy	yszukiwania.	
💺 Ten komputer					
Dokumenty					
🦋 Moje witryny si	e				
🔰 Muzyka					
E Obrazy					
Pobrane					
he Pulpit					
📓 Wideo	-				
Bysk lokalny (C	<u></u>				
Dysk lokalny (D)	:)				
-	~ <				
1	Nazwa pliku: gsdll64		~	GhostScript (gsdll	32.dll)
				GhostScript (gsdll3	2.dll)
		Otwierar	nie		
) 🔿 – 🕇 🎉	« Program Files → gs	Otwierar ; ▶ gs9.18 ▶ bin	nie V C	Przeszukaj: bin	
) (∋) → ↑ 🍑 Drganizui → Nov	≪ Program Files → gs wv folder	Otwierar ; ▶ gs9.18 ▶ bin	nie v C	Przeszukaj: bin	• 🗖
) ⊕ マ ↑ 🎉 Drganizuj マ Nor 🎉 Pobrane	≪ Program Files → gs wy folder ^ Nazwa	Otwierar ; → gs9.18 → bin	nie v C Data modyfikacji	Przeszukaj: bin	▼ III Rozmia
) → ↑ 🎍 Drganizuj ≠ Nov 🎉 Pobrane 💻 Pulpit		Otwierar ; → gs9.18 → bin	nie v C Data modyfikacji	Przeszukaj: bin	▼ □ Rozmia
) → ↑ 🏄 Drganizuj ≠ Nor Digenizuj ≠ Nor Digenizuj ≠ Nor Pobrane ■ Pulpit	Program Files y golder Nazwa Ggsdli64.dll gddli64.dll gddli64.dll gddli64.dll	Otwierar : + gs9.18 + bin	nie V C Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin BIII Typ Rozszerzenie apli Dik 119	✓ □□ Rozmia k 15 4
) → → ↑)) Drganizuj → Nov)): Pobrane]] Pulpit]] Ten komputer	« Program Files » gs wy folder Nazwa gsdll64.dll gsdll64.dll gsdll64.llb	Otwierar s > gs9.18 > bin	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Iyp Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacia	✓ □ Rozmia k 15 4
) → → ↑)) Organizuj → Nov)) Pobrane ■ Pulpit ♥ Ten komputer)) Dokumenty	« Program Files ▶ gs wy folder Nazwa @ gsdll64.dll	Otwieraı s → gs9.18 → bin	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin BEE Typ Rozszerzenie apli Pik LIB Aplikacja Aplikacja	▼ □ Rozmia k 15 4 1
) → → ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	« Program Files ▶ gs wy folder Nazwa gsdll64.dll gsdll64.dll gsdll64.dll £ gswin64 £ gswin64	Otwieran : ▶ gs9.18 ▶ bin	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Iyp Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacja Aplikacja	Rozmia K 15 4 1
→ → ↑ ↓ → → ↓ ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → ↓ → → ↓ → → ↓ → ↓ → ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	« Program Files) gs wy folder Nazwa (%) gsdll64.dll (%) gsd	Otwieran	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Iyp Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacja Aplikacja	 Image: Constraint of the second second
	« Program Files → gs wy folder Nazwa ③ gsdli64.dll ⑤ gsdli64.dll ⑤ gsdli64.dll ⑤ gswin64 € gswin64 €	Otwieran : → gs9.18 → bin	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Jyp Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacja Aplikacja	۲ 🔟 Rozmia k 15 4 1' ۱'
 → ↑ ▲ → ↑ ▲ Organizuj → Nor ▲ Pobrane ■ Pulpit ■ Ten komputer ▲ Dokumenty ▲ Muzyka ▲ Obrazy ▲ Pobrane 	« Program Files » gs wy folder Nazwa @ gsdll64.dll gsdll64.llb gsdll64.lib g gswin64 g gswin64c	Otwieran a → gs9.18 → bin	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Typ Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacja Aplikacja	 Time Rozmia k 15 4. 1' 1' 1'
 → → ↑ → → ↓ → Pobrane ■ Pulpit ▼ Ten komputer Dokumenty Moje witryny si Muzyka → Muzyka → Pobrane → Pulpit 	« Program Files » gs wy folder Nazwa gsdll64.dll gsdll64.dll gsdll64.lib g gswln64 g gswin64 g gswin64c	Otwieran	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin IVP Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacja Aplikacja	
→ ↑ ↓ Organizuj Nov ↓ Pobrane ■ Pulpit ↓ Ten komputer ↓ Dokumenty ♥ Moje witryny si ↓ Otrazy ↓ Pobrane ↓ Pulpit ↓ Pulpit ↓ Pulpit ↓ Wideo	« Program Files » gs wy folder Nazwa gsdll64.dll gsdll64.lbl gsdll64.lbl gsdll64.lbl gswll64.lbl gswll64.lbl gswll64.lbl	Otwieran	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Typ Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacja Aplikacja	
→ ↑ ↓ Organizuj Nor Drobrane Pulpit ♥ Ten komputer ↓ ♥ Dokumenty ♥ Moje witryny si ↓ Muzyka ↓ Obrazy ↓ Pobrane ↓ Pobrane ↓ µpit ↓ Nor ↓ Dysk lokalny (Control	« Program Files » gs wy folder Nazwa gsdll64.dll gswin64 gswin64c gswin64c gswin64c	Otwieran a ▶ gs9.18 ▶ bin	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Typ Rozszerzenie apli Pik LIB Aplikacja Aplikacja	
→ ↑ ↓ Organizuj Nor Drobrane Pulpit ♥ Ten komputer ↓ ♥ Dokumenty ♥ Moje witryny si ▶ Obrazy ▶ Pulpit ▶ Pulpit ▶ Pulpit ▶ Pulpit ▶ Pulpit ▶ Pulpit ▶ Video ▶ Dysk lokalny (D → Dysk lokalny (D	« Program Files » gs wy folder Nazwa gsdll64.flb gsdll64.flb gsdll64.flb gsdll64.flb gsdll64.flb gsdll64.flb gsdll64.flb gsdll64.flb gsdll64.flb gswin64 gswin64c gswin64c gswin64c	Otwieran	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Typ Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacja Aplikacja	
→ ↑ ↓ Organizuj → Nor ↓ Pobrane ■ Pulpit ↓ Ten komputer ↓ Dokumenty ↓ Moje witryny si ↓ Obrazy ↓ Polpit ↓ Polpit ↓ Polpit ↓ Video ↓ Dysk lokalny (D ↓ Dysk lokalny (D	Program Files > gs wy folder Nazwa gsdll64.dll gsdll64.dlll gsdll64.dll gsdll6	Otwieran	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Typ Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacja Aplikacja	 The second second
→ ↑ ▲ Organizuj ▼ Nor ▲ Pobrane ■ Pulpit ■ Delage witrymy si ▲ Mazyka ■ Obrazy ● Pobrane ■ Pulpit ■ Pulpit ■ Pulpit ■ Pulpit ■ Video ■ Dysk lokalny (C ■ Dysk lokalny (D	<pre><cr colspan="2"></cr></pre> <pre>// Program Files > gs </pre> <pre>// Nazwa </pre> <pre>// Nazwa </pre> <pre>// Sigstli64.dll </pre>	Otwieran	nie V C Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Typ Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacja Aplikacja All Files (*.*)	
→ ↑ ↓ Organizuj ▼ Nor ↓ Pobrane ↓ ■ Pulpit ↓ Ten komputer ↓ Dokumenty ↓ Muzyka ↓ Obrazy ↓ Pobrane ↓ Pobrane ↓ Pulpit ↓ Video ↓ Dysk lokalny (C ↓ Dysk lokalny (D	Program Files > gs wy folder Nazwa gsdll64.dll gsdll64.lll gsdll64.lll g gswin64 g gswin64 g gswin64c iet y v v v Nazwa Diltiku: 0 gsdll64.lll	Otwieran	nie Data modyfikacji 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05 2015-10-05 11:05	Przeszukaj: bin Typ Rozszerzenie apli Plik LIB Aplikacja Aplikacja	• 1 Rozz k 1

5. W ostatnim kroku należy nacisnąć przycisk "Run!" znajdujący się w dolnym lewym rogu okna programu LaTeX2RTF. Aplikacja otworzy okno konsoli w którym śledzić będzie można postęp konwersji związany z tworzeniem plików graficznych odpowiadającym kolejnym formułom. Proces ten może być długotrwały (zależy od liczby formuł matematycznych i grafik). Przykładowy wygląd konsoli:

-	C:\Windows\System32\cmd.exe — 🗖 🗙
Pracamgr.tex:2 Pracamgr.tex:7 Pracamgr.tex:14 Pracamgr.tex:16 Pracamgr.tex:35 Pracamgr.tex:37 Pracamgr.tex:37 Pracamgr.tex:37	Package/option 'polski' unknown. Package/option 'amsthm' unknown. Unknown command '\theoremstyle'(plain] Unknown command '\theoremstyle'(definition] Rendering '\begin(equation)\label(ight) \end(equation)' Encoding '\l22_0001.png' (Pracamgr.aux) Rendering '\$a_likl\$' Encoding '\l22_0002.png'
Pracamgr.tex:37 Pracamgr.tex:37 Pracamgr.tex:37 Pracamgr.tex:37 Pracamgr.tex:37 Pracamgr.tex:37 Pracamgr.tex:37 Pracamgr.tex:37 Pracamgr.tex:39	Rendering '\$1\$' Encoding '\12r_0003.png' Rendering '\$k\$' Encoding '\12r_0004.png' Rendering '\$a_[23]\$' Encoding '\12r_0005.png' Rendering '\$a_[23]\$' Encoding '\12r_0006.png' Rendering '\$1\12r_0006.png'
Pracamgr.tex:39 Pracamgr.tex:42 Pracamgr.tex:42 Pracamgr.tex:42 Pracamgr.tex:44 Pracamgr.tex:44 Pracamgr.tex:51	Encoding '\\12r 0007;png' Rendering '\$ [a_[ik]]_(N'times m] \$' Encoding '\12r 0008;png' Rendering '\$ [a_[ik]) (i=1, k=1,2,\ldots,m). \$' Encoding '\12r 0019;png' Rendering '\$n=m\$' Encoding '\12r 0010,png' Rendering '\$f(x,y)=\frac(x](y), \: (x_0,y_0)=(-1,1); \$'
Pracamgr.tex:51 Pracamgr.tex:53 Pracamgr.tex:53 Pracamgr.tex:58 Pracamgr.tex:64 Pracamgr.tex:64 Pracamgr.tex:69 Pracamgr.tex:69	Encoding ',\12r_0011.png' Rendering '\${(x,0)=v\sin x, \: (x_0,y_0)=(0,\pi); \$' Encoding ',\12r_0012.png' Rendering '\$(x,0,y_0)=(0,0)\$' Encoding ',\12r_0013.png' Rendering '\$ f(x,y)=\left\{ \begin nd{array} \right. \$' Encoding ',\12r_0015.png' Rendering '\$ f(x,y)=\left\{ \begin nd{array} \right. \$'
Pracamgr.tex:73 Pracamgr.tex:73 Pracamgr.tex:75 Pracamgr.tex:75 Pracamgr.tex:76 Pracamgr.tex:76 Pracamgr.tex:78 Pracamgr.tex:78	Rendering '\$\$\frac{}{12.0015,png'} \$\$' Encoding '\$\$\frac{10016,png'}{10012,png'} \$\$' Encoding '\$\$\int_0017,png' Encoding '\$\$\int_0017,png' Rendering '\$\$f(x,j)=\left\(\begin end[array] \right. \$\$' Encoding '\$\$f(x,j)=\left\(\begin end[array] \right. \$\$' Encoding '\$\$f(x,j)=\left\(\begin end[array] \right. \$\$' Encoding '\$\$f(x,j)=\left\(\begin end[array] \right. \$\$' Encoding '\$\$f(x,j)=\left\(\begin end[array] \right) Encoding '\left\[Simg' Redering '\left\(\begin end[array] \right) \right\)
Pracamgr.tex:80 Pracamgr.tex:98 Pracamgr.tex:98 Press any key to	Encoding '3/27 0000,png' Encoding '1/27 000,png' Encoding 'logo.png'

Po zakończeniu konwersji, w folderze z plikiem ".tex" powinien pojawić się plik o rozszerzeniu "rtf".

4. Dodawanie spisu treści z wykorzystaniem programu Writer pakietu Libreoffice.org:

Konwersja pliku "tex" do formatu "rtf" pomija wstawianie spisu treści. Dlatego też należy go dodać w następujący sposób:

- 1. Plik "rtf" należy otworzyć przy pomocy programu Libreoffice Writer (<u>https://pl.libreoffice.org/</u>);
- 2. Poniżej napisu "Contents", na szarym tle należy rozwinąć podręczne menu (prawy przycisk myszy) i wybrać "Edycja indeksu lub spisu";

Contents		
	os Wytnij © Kopluj Ĉ Wikej	
	Wklej <u>s</u> pecjalnie	
	Jx Wyczyść bezpośrednie formatowanie	
	 ₹ Zŋak ₹ Akapit. ₩ypunktowanie i numeracja Strona Zmień rozmiar liter 	
	C Aktualizuj indeks lub spis	

3. W sekcji "Indeks/Spis" należy wprowadzić napis: "Spis treści" w polu tytuł;

- 4. W tej samej sekcji należy zaznaczyć pole znajdujące się przed "Dodatkowe style, i odznaczyć pole znajdujące się przed "Konspekt";
- 5. Należy wybrać przycisk "Przypisz style" znajdujący się po prawej napisu "Dodatkowe style";

	wstaw indexs/spis
Spis treści Nagłówek 1 D jest treść z pieronzego rozdźiału. To jest wpis ze słownika użydownika. Nagłówek 1.0 D jest treść z rozdziału 1.1 To jest wpis dla spisu oreści. Nagłówek 1.2 To jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest głównym upisam. D jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczowe jest treść z rozdziału 1.2. To słowo tłuczo	Indeks/Spis Wpisy Style Kolummy Tio Typ i tytuł Iytuł: Spis treści Typ: Spis treści W Chroniony przed ręcznymi zmianami Utwórz indeks/spis treści Dja: Cały dokument w Uwzględnij poziom: 3 🔹 Utwórz z Conspekt M Dod <u>a</u> tkowe style Znaczniki indeksu
Pomoc 🗹 Podgląd	OK Zamknij Ustawignia domyślne

6. W oknie które się pojawi należy wybrać styl: "bibheading" i przyciskiem z symbolem ">|" przesunąć go do kolumny o numerze 1 (jedno kliknięcie na przycisk ">|");

			V	Vstaw	/ inde	ks/sn	is							
				Przy	/pisz	style						×		
Spis treści	Style													
Nagłówek 1	Nieprzypisany	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
"o jest treść z pierwszego rozdziału. "	abstract											^		
agłowek 1.1 o jest treść z rozdziału 1.1. To jest w	abstract title													
agłówek 1.2	author													
o jest treść z rozdziału 1.2. To słowo		bib	heading	g										
	bibitem													
	caption													
	centerpar													
	contents_heading													
eterrin 1: To jart durterin 1	Cytaty													
	endnote text													
	endnotes													
	equation													
	equationAlign											<u> </u>		
		-												
		1									-			
							OF	•	Anu	luj	Pom	oc		
Pomoc Podgląd													Ustawier	na domys

7. Analogicznie należy postąpić ze stylem o nazwie "Nagłówek 1";

- 8. Jeśli chodzi o styl "Nagłówek 2" należy go przesunąć do kolumny o numerze 2 (dwa kliknięcia na przycisk ">|");
- 9. Jeśli chodzi o styl "Nagłówek 3" należy go przesunąć do kolumny o numerze 3 (trzy kliknięcia na przycisk ">|");

		Wst	aw ind	leks/s	pis								
Sois treści				Przy	pisz s	tyle						×	
	Style												
Nagłówek 1 To jest treść z pierwszego rozdziału. To jest wpis ze s Nagłówek 1.1	Nieprzypisany latex picture	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	^	
'o jest treść z rozdziału 1.1. To jest wpis dla spisu tre Nagłówek 1.2 'o jest treść z rozdziału 1.2. To słowo kluczowe jest c	Lista Lista 1 Nagłówek	Na	główek Nag	1 łówek	2	1							
Tanis 1 Tojer taks 1	Nagłówek 4 Nagłówek 5 Nagłówek 6 Nagłówek spisu treści Part Podtytuł Przypis dolny Quote	L		Nag	łówek	3						~	
Po <u>m</u> oc ☑ Podgląd	16 N	K					Ok	<	Anu	ıluj	Pom	DC	gnia domyślne

- 10. Jeżeli w stopce/nagłówku dokumentu, po konwersji, znajdują się niepożądane treści należy je usunąć po przejściu do edycji nagłówka/stopki (klikając dwukrotnie na nagłówek/stopkę);
- 11. Plik należy zapisać (najlepiej pod nową nazwą);
- 12. Dodatkowe pliki powstałe przy konwersji nie są potrzebne dla prawidłowego działania pliku "rtf".

5. Uwagi końcowe

- 1. Jeżeli w preambule pliku "tex" korzystamy z polecenia \newtheorem definiującego Twierdzenia, Przykłady itp., to po konwersji do formatu "rtf" nie wyświetlą się tam polskie znaki. Zamiast np. nagłówka "Przykład" wyświetli się "Przykad". Należy to zmienić ręcznie w pliku "rtf" dopisując brakujące polskie litery.
- 2. Program LaTeX2RTF nie obsługuje otoczenia \begin{proof}...\end{proof}. Dowody twierdzeń pisane przy pomocy tego otoczenia nie zostaną przekonwertowane. Jeżeli używamy tego otoczenia, to na potrzeby konwesji pliku "tex" do pliku "rtf" najlepiej je usunąć i ręcznie wpisać "Dowód".
- 3. Konwersja pliku "tex" do pliku "rtf" czasami zmienia formę wizualną pliku (powiększanie odstępów, łamanie linijek w niezamierzonych miejscach itp.). Jeżeli jest potrzeba "wygładzenia" tego, należy to uczynić ręcznie. Większość z nich nie stanowi jednak problemu dla systemu antyplagiatowego.