


Politechnika Wrocławska



Jak przygotować dobrą prezentację

Robert Łukomski



Politechnika Wrocławska

Wzorzec prezentacji

<http://logotyp.pwr.wroc.pl/Default.aspx?page=SzablonPrezentacji>



The screenshot shows the website for the presentation template. It features a navigation menu with links to various resources, a list of templates, and a detailed description of the template's structure and usage. The website is designed with a red and white color scheme, consistent with the Politechnika Wrocławska branding.

Wzory druków

- Kartka okładcowa
- Koperta
- Naklejki teledresowe
- Praca dyplomowa
- Papier firmowy
- Szablon prezentacji**
- Raport A4
- Szablon faksu
- Tabliczka na drzwi
- Wizytówka
- Wydawnictwa wewnętrzne
- Zamów druk

Wzory druków (Szablon prezentacji)

Szablony prezentacji

Wzór slajdu tytułowego:

Slajd tytułowy zawiera 2 aktywne pola tekstowe. Pole górne winno zawierać: tytuł prezentacji, natomiast w polu dolnym wpisujemy imię i nazwisko autora / prelegenta i dodatkowe informacje (np. nazwa wydziału, adres itp.).


Możliwe jest wprowadzenie dodatkowych pól tekstowych w oparciu o poniższe zasady:

- nowe pole tekstowe winno mieć taką samą szerokość jak inne pola (19,7 cm);
- pole tekstowe należy wyśrodkować w poziomie względem innych pól;
- podstawowym i jedynym krojem pisma użytym w prezentacji jest Trebuchet MS. Dozwolone jest stosowanie wyłącznie tego kroju.

Dopuszcza się możliwość modyfikacji grafiki z lewej strony slajdu tytułowego.




The two examples show the title slide of the presentation template. The left example is a white slide with a red header and footer, and a red background for the title area. The right example is a red slide with a white header and footer, and a white background for the title area. Both examples feature the Politechnika Wrocławska logo and the title 'tytuł prezentacji'.

 Politechnika Wrocławska


Plan prezentacji

- Przed rozpoczęciem prezentacji opanuj stres, jeśli utrudnia koncentrację
- Po slajdzie tytułowym umieścić plan prezentacji
- Omówić tylko najważniejsze punkty planu

 Politechnika Wrocławska

Wprowadzenie


- Należy przyjąć założenie, że wiedza słuchaczy na dany temat jest nikła
- Konieczne wprowadzenie słuchaczy w dane zagadnienie
- Należy przedstawić definicje podstawowych pojęć, genezę, znaczenie problemu itd.
- Po wprowadzeniu należy przejść do części zasadniczej wystąpienia



Politechnika Wrocławska

Styl slajdów


- Każdy slajd powinien mieć tytuł
- Kontynuację slajdu należy sygnalizować
- Należy stosować wypunktowane krótkie zdania lub równoważniki zdań (1-2 linie)
- Maksymalnie 10 linii na slajdach tekstowych
- Unikać stosowania czcionki teksty mniejszej niż 20 pt
- Slajd omawiamy w czasie ok. 1 - 2 min



Politechnika Wrocławska


Styl slajdów - c.d.

- Zachować kontrast przy kolorach
- Czerwony, żółty, pomarańczowy tekst nienajlepiej prezentują się na ekranie
- Nie stosować animowanych przejść
- Należy unikać efektu „przeładowania” slajd dodatkowymi efektami (animacja), rozbudowaną grafiką, wymyślnymi fontami
- Nie stosować efektów dźwiękowych

 Politechnika Wrocławska

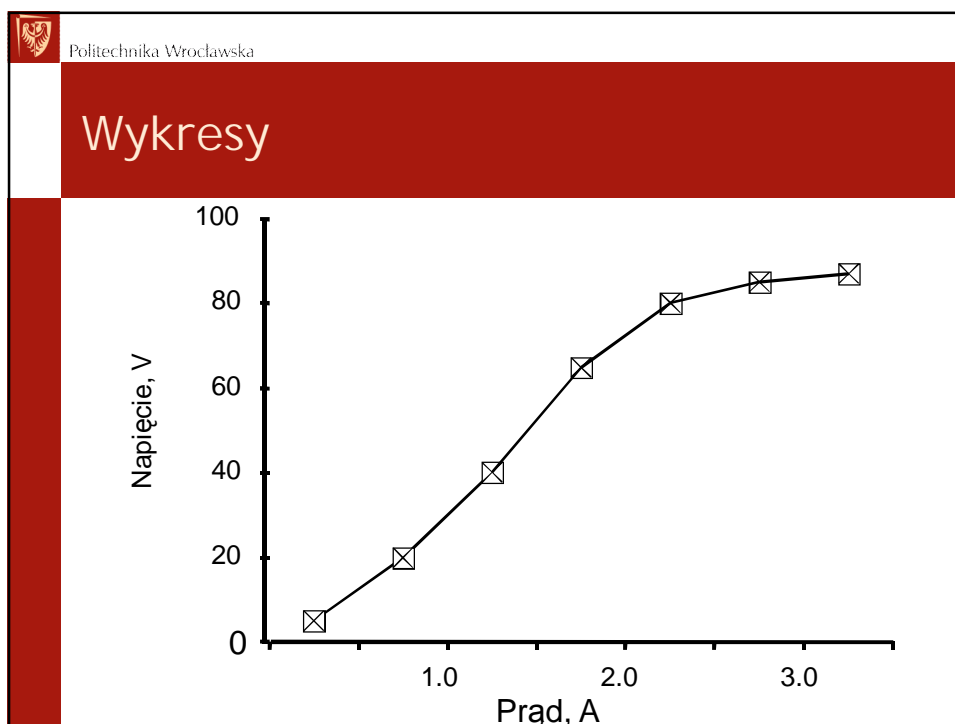
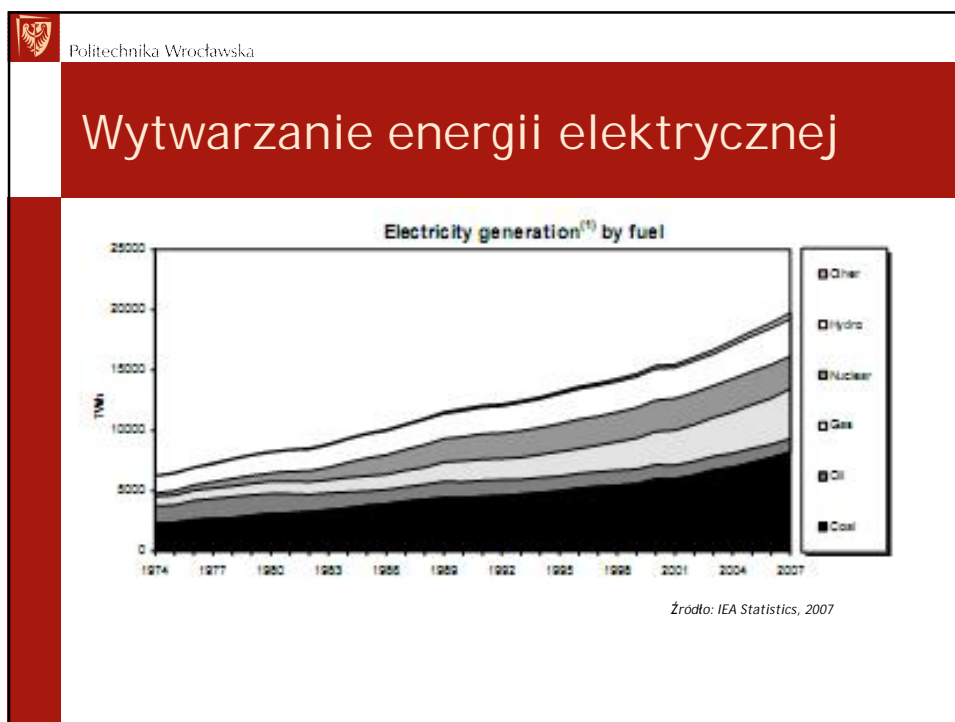
Informacja o źródłach

- Prezentując dane statystyczne, wykresy, zdjęcia, rysunki itp. należy podać ich źródło
- Informacja o źródle:
 - Nazwisko autora publikacji
 - Adres strony www
 - Nazwa instytucji

 Politechnika Wrocławska

Wnioski

- W formie 3-4 punktów przedstawić najważniejsze wnioski płynące z przedstawionego materiału:
 - Spostrzeżenia warte zapamiętania
 - Rekomendacje
 - ...
- Unikać zbytniego wchodzenia w szczegóły



Politechnika Wrocławska

Rezultaty przeprowadzonych analiz

Przypadek C - dostępności części danych pomiarowych obciążen;
obciążenie symetryczne, pseudopomiary w węzle: 5, 7, 17, 18, 19.

Zły przykład

Tab.6. Wyniki estymacji stanu dla przypadku C

Nr węzła	Faza A		Faza B		Faza C	
	V [j.w.]	δ [st]	V [j.w.]	δ [st]	V [j.w.]	δ [st]
1	1,0000	0,000	1,0000	120,000	1,0000	-120,000
2	0,9913	-0,476	0,9913	119,524	0,9913	-120,476
3	0,9897	-0,570	0,9913	119,524	0,9913	-120,476
4	0,9858	-0,766	0,9858	119,214	0,9858	-120,786
5	0,9855	-0,805	0,9855	119,195	0,9855	-120,805
6	0,9842	-0,876	0,9842	119,124	0,9842	-120,876
7	0,9837	-0,906	0,9837	119,094	0,9837	-120,906
8	0,9829	-0,956	0,9829	119,044	0,9829	-120,956
9	0,9813	-1,049	0,9813	118,951	0,9813	-121,049
10	0,9809	-1,070	0,9809	118,929	0,9809	-121,070
11	0,9806	-1,091	0,9806	118,909	0,9806	-121,091
12	0,9802	-1,112	0,9802	118,888	0,9802	-121,112
13	0,9804	-1,100	0,9804	118,900	0,9804	-121,100
14	0,9805	-1,098	0,9805	118,902	0,9805	-121,098
15	0,9801	-1,121	0,9801	118,879	0,9801	-121,121
16	0,9801	-1,119	0,9801	118,881	0,9801	-121,119
17	0,9802	-1,116	0,9802	118,884	0,9802	-121,116
18	0,9802	-1,111	0,9802	118,889	0,9802	-121,111
19	0,9799	-1,133	0,9799	118,867	0,9799	-121,133

Politechnika Wrocławska

Literatura

Zły przykład

- [1] Abur A. Exposito A. G., "Power system state estimation. Theory and implementation", Marcel Dekker, New York, 2004.
- [2] Atish K. Ghosh, David L. Lubkeman, Robert H. Jones, "Load modeling for distribution circuit state estimation". IEEE Trans. Power Delivery, vol. 12, no. 2, April 1997, pp. 999-1005.
- [3] Baran M., Kelley A. W., "A branch-current based state estimation method for distribution systems". IEEE Trans. Power Syst., vol. 10, no. 1, February 1995, pp. 163-191.
- [4] Baran M., Kelley A. W., "State estimation for real-time monitoring of distribution systems". IEEE Trans. Power Syst., vol. 9, no. 3, August 1994, pp. 1601-1609.
- [5] Deng Y., He Y., Zhang B.: A branch-estimation-based state estimation method for radial distribution systems", IEEE Trans. On Power Delivery 2002 nr 4
- [6] Ghosh A. K., Lubkeman D., Downey M. J., Jones R. H.: "Distribution circuit state estimation using a probabilistic approach", Trans. Power Syst. 1997 nr 1
- [7] Jasicki Z., Kierzkowski Z.: "Algorytmy obliczeń elektroenergetycznych na maszynach cyfrowych" WNT Warszawa 1968
- [8] Kremens Z., Sobierajski M.: "Analiza systemów elektroenergetycznych" PWN Warszawa 1994
- [9] Kujszczyk S.: "Elektro-energetyczne sieci rozdzielcze tom 1" PWN Warszawa 1994
- [10] Kujszczyk S.: "Elektro-energetyczne sieci rozdzielcze tom 2" PWN Warszawa 1994
- [11] Li K.: "State estimation for power distribution system and meter placement impacts", IEEE Trans. On Power Syst. 1996 nr 2
- [12] Lin W.-M., Teng J.-H.: "Distribution fast decoupled state estimation by measurement pairing", IEEE Proc.-Gener. Transm. Distrib 1996 nr 1
- [13] Lin W.-M., Teng J.-H.: "State estimation for distribution systems with zero injection constraints", IEEE Trans. on Power Syst. 1996 nr 1
- [14] Lin W.-M., Teng J.-H., Chen S.-J.: "A highly efficient algorithm in treating current measurements for the branch-current-based distribution state estimation", IEEE Trans. on Power Delivery 2001 nr 3
- [15] Lu C. N., Teng J. H., Liu W.-H. E.: "Distribution system state estimation", IEEE Trans. on Power Syst. 1995 nr 1
- [16] Lubkeman L., Zhang J., Ghosh A. K., Jones R. H., "Field results for a distribution state estimator implementation", IEEE Trans. on Power Delivery 2000 nr 1
- [17] Roy Hoffman, "Practical state estimation for electric distribution networks". IEEE Power Systems Conference and Exposition 2006 PSCE 06 2006 pp. 510-517.
- [18] Roytelman I., Shindepour S. M.: "State estimation for electric power distribution systems in quasi real-time conditions", IEEE Trans. on Power Delivery 1993 nr 4
- [19] Sakis M., Pappas S., Fan Zhang A. P., "Multiphase power flow and state estimation for power distribution systems", IEEE Trans. on Power Syst. 1996 nr 2
- [20] Saito A. T., Čirić R. M.: "Integrated fuzzy state estimation and load flow analysis in distribution networks", IEEE Trans. on Power Delivery 2003 nr 2
- [21] Thukaram, D., Jerome Jovitha, Surapong, C., "A robust three-phase state estimation algorithm for distribution networks", Electric Power Systems Research, vol. 55, no. 3, September 2000, pp. 191-200.
- [22] Wang H., Schulz N. N., "A revised branch current-based distribution system state estimation algorithm and meter placement impact", 2004 nr 1
- [23] Zhu Y., Tomovic K., "Adaptive power flow method for distribution systems with dispersed generation". IEEE Trans. Power Delivery, vol. 17, no. 3, JULY 2002