

## **Media edukacyjne**

### **Książki:**

- Jędrzyckowski J. (2008) *Prezentacje multimedialne w pracy nauczyciela*, Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra, ISBN: 978-83-7481-154-5.
- Jędrzyckowski J. (2005), *Prezentacje multimedialne w procesie uczenia się studentów*. Wyd. Adam Marszałek, Toruń, ISBN 83-7441-170-8.

### **Artykuły dostępne w trybie online:**

- Teoretyczne podstawy stosowania multimediiów w procesie kształcenia:  
[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/publikacje/036/2011\\_TIK%20w%20procesach%20edukacyjnych.pdf](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/publikacje/036/2011_TIK%20w%20procesach%20edukacyjnych.pdf)
- Dziecko w świecie multimediiów - szanse i zagrożenia:  
[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/publikacje/034/2011\\_Dziecko\\_h\\_dziek.pdf](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/publikacje/034/2011_Dziecko_h_dziek.pdf)
- Realizacja multimedialnych materiałów edukacyjnych:  
[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/publikacje/035/2011\\_JJ\\_KNO\\_RMME.pdf](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/publikacje/035/2011_JJ_KNO_RMME.pdf)
- Motywacja w procesie kształcenia na odległość:  
<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/publikacje/042/GaPE-010-019.pdf>

## **Bezpieczeństwo systemu i danych**

### **Artykuł:**

<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/publikacje/029/Bezpieczenstwo%20systemu%20operacyjnego%20i%20ochrona%20danych%20.pdf>

### **Strona internetowa (kurs):**

[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/html/000000a4\\_bezp.htm](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/html/000000a4_bezp.htm)

### **Darmowe antywirusy (do pobrania):**

AVG: <http://free.avg.com/pl-pl/homepage>

Comodo: [www.comodo.com/](http://www.comodo.com/)

Avast: [www.avast.com/pl-pl/index](http://www.avast.com/pl-pl/index)

Avira: [www.avira.com/en/avira-free-antivirus](http://www.avira.com/en/avira-free-antivirus)

Microsoft Security Essentials: strona Microsoftu sama wykrywa system i proponuje odpowiednią wersję.

## **Internet**

### **● Podstawowe informacje o windows 7 i 8; Filtr Smart Screen:**

<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/windows8.html>

### **Przeglądarki internetowe:**

#### **● Google Chrome:**

[www.google.pl/intl/pl/chrome/browser/](http://www.google.pl/intl/pl/chrome/browser/)

#### **● Mozilla Firefox:**

[www.mozilla.org/pl/firefox/new/](http://www.mozilla.org/pl/firefox/new/)

#### **● Przeglądarka Opera:**

[www.opera.com/pl](http://www.opera.com/pl)

#### **● Klient poczty elektronicznej Mozilla Thunderbird:**

<http://www.mozilla.org/pl/thunderbird/>

#### **● Skype (wersja na pulpit):**

[www.skype.com/pl/download-skype/skype-for-computer/](http://www.skype.com/pl/download-skype/skype-for-computer/)

#### **● GaduGadu:**

[www.gadu-gadu.pl/](http://www.gadu-gadu.pl/)

## **Platformy edukacyjne – Dysk Google**

### **Kurs multimedialny „Dysk Google i jego zastosowania edukacyjne (podstawy)”:**

<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/chmuragoole/spis.htm>

### **Kursy multimedialne:**

- Arkusz kalkulacyjny Microsoft Excel – podstawy:  
<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/msexcel/excel0/hiper000.htm>
- Arkusz kalkulacyjny OpenCalc – podstawy:  
<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/opencalc1/opencalc/hiper000.htm>
- Arkusz kalkulacyjny - Formularze; Tworzenie elektronicznych testów i ankiet:  
<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/excel1/index.htm>

## **Witryna internetowa o charakterze edukacyjnym**

### **Darmowe programy do tworzenia stron WWW (do pobrania):**

- Klient FTP – Filezilla:  
<https://filezilla-project.org/>
- Microsoft Expression Web 4 (Free Version):  
<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=36179>
- WebSite X5 Free 10:  
<http://www.websitex5.com/pl/>

### **Kursy multimedialne:**

- Zdobywanie adresu strony internetowej – multimedialny kurs online:  
[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/www\\_w\\_5min/001.htm](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/www_w_5min/001.htm)
- Tworzenie strony w Wordzie:  
[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/word/word0/00hiper\\_3.htm](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/word/word0/00hiper_3.htm)
- Tworzenie strony w darmowym LibreOffice:  
[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/Libre\\_html/librehtml.htm](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/Libre_html/librehtml.htm)
- Oficjalny kurs (film w języku angielskim) o tworzeniu stron w WebSite X5:  
<http://www.websitex5.com/pl/zbuduj-swoj--witryn-.html>
- Kursy multimedialne, także o WebSite X5:  
[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/semi\\_elearning/spis.htm](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/semi_elearning/spis.htm)
- Kurs dla zaawansowanych „Witryna CMS - PHP Fusion na serwerze Yoyo”:  
<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/stronacms/cms/001cms.htm>
- Kurs dla zaawansowanych „Witryna CMS - PHP Fusion na serwerze CBA.pl”:  
[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/stronacms\\_cba/cms/001cms.htm](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/stronacms_cba/cms/001cms.htm)

## **Tworzenie prezentacji multimedialnych o charakterze edukacyjnym**

### **Darmowe programy do tworzenia prezentacji multimedialnych i ich komponentów:**

- Apache OpenOffice  
<https://www.openoffice.org/pl/>
- LibreOffice  
<http://pl.libreoffice.org/pobieranie/>
- KingSoft Office  
<http://www.kingsoftstore.com/download-office>
- Obróbka plików graficznych: program FastStone:  
<http://www.faststone.org/FSViewerDownload.htm>
- Nagrywanie dźwięku: program Audacity:  
<http://audacity.sourceforge.net/?lang=pl>

- Nagrywanie filmów ekranowych: program BB FlashBack Express:  
<http://www.bbsoftware.co.uk/bbflashbackexpress/download.aspx>
- Konwersja prezentacji PowerPoint do formatu Flash – program iSpring Free:  
<https://www.ispringsolutions.com/free-elearning-suite/download.html>
- Tworzenie testów, ankiet i quizów w formacie Flash – program iSpring Free QuizMaker:  
<https://www.ispringsolutions.com/free-quiz-maker/download.html>

**Kursy multimedialne:**

- Tworzenie prezentacji multimedialnych z zastosowaniem PowerPoint 2003:  
<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/htmlppt/00hiper.htm>
- Tworzenie prezentacji multimedialnych (gier edukacyjnych) w PowerPoint 2003:  
<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/htmlppt/00.htm>
- Tworzenie prezentacji multimedialnych z zastosowaniem OpenOffice Impress:  
<http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/elearning/impress/00hiper.htm>

**Rejestracja audycji radiowych i telewizyjnych (także z YouTube)****Kurs multimedialny „Gniazda i wtyczki” (hasło uruchamiające: EMI):**

[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/mtiinstrukcje/010/Wyklad\\_HDMI\\_pass/HDMI/HDMI/index.html](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/mtiinstrukcje/010/Wyklad_HDMI_pass/HDMI/HDMI/index.html)

**Darmowe programy do nagrywania i obróbki cyfrowego wideo:**

- Video Download Helper - dodatek do przeglądarki Firefox umożliwiający pobieranie plików wideo wyświetlanych na stronach internetowych:  
<https://addons.mozilla.org/pl/firefox/addon/video-downloadhelper/>
- Free Studio – umożliwia pobieranie dowolnych materiałów z serwisu YouTube. Podczas instalacji nie należy wyrażać zgody na instalowanie dodatkowych programów i pasków narzędziowych:  
<http://www.dvdvideosoftware.com/pl/free-dvd-video-software.htm>
- VirtualDub – program do nagrywania filmów z kamery internetowej:  
<http://virtualdub.sourceforge.net/>
- Debut Video Capture Software – program do nagrywania filmów z kamery internetowej. Podczas instalacji nie należy wyrażać zgody na instalowanie dodatkowych programów i pasków narzędziowych:  
<http://www.nchsoftware.com/capture/>
- TsMuxer – program do błyskawicznego łączenia plików TS oraz MTS (filmy nagrywane z zastosowaniem kamer wideo oraz tunerów cyfrowej telewizji naziemnej).  
<http://www.videohelp.com/tools/tsMuxer>
- DVD Shrink – program do kopiowania oryginalnych (także zabezpieczonych) płyt DVD z filmami wideo (tworzenie kopii bezpieczeństwa).  
[http://www.dvdshrink.org/much\\_en.php](http://www.dvdshrink.org/much_en.php)
- MakeMKV – program do kopiowania oryginalnych płyt Blu-ray z filmami wideo (tworzenie kopii bezpieczeństwa).  
<http://www.makemkv.com/download/>
- FormatFactory – doskonały program do konwersji plików audio i wideo:  
<http://www.pcfreetime.com/>

**Darmowe programy do nagrywania i obróbki cyfrowego sygnału audio:**

- Nagrywanie dźwięku: program Audacity:  
<http://audacity.sourceforge.net/?lang=pl>
- Nagrywanie audycji z radia internetowego: program Radio Sure:  
<http://www.radiosure.com/download/>

## Tablice multimedialne

### **Kurs multimedialny „Gniazda i wtyczki” (hasło uruchamiające: EMI):**

[http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/mtiinstrukcje/010/Wyklad\\_HDMI\\_pass/HDMI/HDMI/index.html](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz/mtiinstrukcje/010/Wyklad_HDMI_pass/HDMI/HDMI/index.html)

#### Filmy wideo

[01]: E-szkolenie ABC Tablic Interaktywnych (Mentor / PC World) [109 min]:

<https://www.youtube.com/watch?v=v36-EIR8d5w>

[02]: Jak działa tablica interaktywna IQ Board?:

<https://www.youtube.com/watch?v=V840yB9cgsI>

#### Tablica Interaktywna Interwrite:

[03]: Uruchomienie, kalibracja, użytkowanie:

<https://www.youtube.com/watch?v=FRijzTUGbpc>

[04]: Jak działa tablica interaktywna Interwrite (omówienie 3 rodzajów tablic):

<https://www.youtube.com/watch?v=gn3ttJit4Vk>

#### Tablica Interaktywna Interwrite – przegląd aplikacji:

[05]: <https://www.youtube.com/watch?v=6ndtajvEoOo>

[06]: <https://www.youtube.com/watch?v=zGnAE2N8Yho>

[07]: <https://www.youtube.com/watch?v=JWsAk6ux2Y8>

[08]: <https://www.youtube.com/watch?v=U2LYdAWfxb4>

[09]: <https://www.youtube.com/watch?v=3Xj9YSbOm6s>

[10]: <https://www.youtube.com/watch?v=IRfjdXVKcT0>

[11]: <https://www.youtube.com/watch?v=R2AqGqQkNNY>

[12]: <https://www.youtube.com/watch?v=5eZ9hSqINYo>

[13]: Szkolenie z obsługi tablicy interaktywnej EduScienceBoard

<https://www.youtube.com/watch?v=5y7tTmg0bQw>

[14]: WSiP i Verx Prezentacja tablicy interaktywnej Promethen:

<https://www.youtube.com/watch?v=OKY3Q-55dW8>

Więcej informacji oraz szereg kursów multimedialnych (także z podstaw TI) można znaleźć na stronie dr Jacka Jędrzyckowskiego: [www.uz.zgora.pl/~jjedrycz](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz) lub wpisując w Google: **jjedrycz**.

Zgodnie z umową – zleceniem nr 11/BW/2014 dr Jacek Jędrzyckowski autor niniejszego opracowania (4 numerowane strony materiałów edukacyjnych) zwanego dalej utworem, przeniósł na rzecz Powiatowego Centrum Edukacyjnego w Lubaniu całość autorskich praw majątkowych do wymienionego utworu.

Umowa nie dotyczy materiałów zamieszczonych na stronie internetowej dr Jacka Jędrzyckowskiego oraz wszystkich innych, do których hiperłącza podano w niniejszym utworze. Jednocześnie zaznaczam, iż wszelkie materiały dostępne na mojej stronie internetowej ([www.uz.zgora.pl/~jjedrycz](http://www.uz.zgora.pl/~jjedrycz)) są ogólnodostępne i wyrażam zgodę na korzystanie z nich w ramach dowolnych zajęć zgodnie z ogólnymi zasadami prawa autorskiego, ze szczególnym uwzględnieniem podania autora opracowania, np. w formie odpowiedniego przypisu. Nie gwarantuję jednak, iż materiały te w dłuższym przedziale czasu pozostaną nadal dostępne. Nie wyrażam zgody na rozpowszechnianie materiałów chronionych hasłem (jedno hiperłącze).