

## Neurodydaktyka : pakiet edukacyjny

### Zasoby internetu:

#### Artykuły

Neurodydaktyka, czyli o tym, jak uczyć w zgodzie z mózgiem / Marzena Żylińska  
*Badania nad mózgiem a konstruktywizm, rozwiązywanie problemów i rozumienie, 13 zasad uczenia się przyjaznego mózgowi.*

[http://www.cen.uni.wroc.pl/Pliki/Wydawnicza/21\\_wybrane\\_teksty/04\\_zylinska.pdf](http://www.cen.uni.wroc.pl/Pliki/Wydawnicza/21_wybrane_teksty/04_zylinska.pdf)

Artykuły dotyczące neurodydaktyki w czasopiśmie „Refleksje : zachodniopomorski dwumiesięcznik oświatowy”, listopad-grudzień, 2015 r.

<http://refleksje.zcdn.edu.pl/wp-content/uploads/2015/12/Refleksje-6-2015.pdf>

Neurodydaktyka w praktyce nauczyciela : innowacyjne metody nauczania i uczenia się przyjazne dla mózgu

<https://www.sp3.rogozno.pl/neurodydaktyka.pdf>

Neurodydaktyka : nauczanie przyjazne mózgowi / Elżbieta Wika

*Definicja, przebieg procesu uczenia się w odniesieniu do mózgu, tradycyjne metody uczenia się a neurodydaktyka, dostosowanie nauczania do sposobu funkcjonowania mózgu.*

<https://szkola-podstawowa.edu.pl/neurodydaktyka/>

Mózg zawsze pyta, dlaczego ma się czegoś uczyć / Marzena Żylińska

*Fizjologia mózgu, neurony a uczenie się, efektywność uczenia się, właściwości mózgu, cele neurodydaktyki.*

<https://oswiata.pl/zylinska/tag/neurodydaktyka/>

Szkoła przyjazna mózgowi : neurodydaktyka w praktyce / Grażyna Pindor

*Tradycyjne i nowatorskie metody nauczania, nauczanie z wykorzystaniem osiągnięć neurodydaktyki.*

<http://www.zsp4zyrardow.pl/wp-content/uploads/2018/02/Szko%C5%82a-przyjazna-m%C3%B3zgowi1.pdf>

#### Scenariusz zajęć

Neurodydaktyka : nauczanie przyjazne dla mózgu / Anna Kiełczewska

*Scenariusz zajęć dla nauczycieli: co to jest neurodydaktyka, ćwiczenia praktyczne, materiały do pobrania.*

<https://epedagogika.pl/nauczyciele/neurodydaktyka-nauczanie-przyjazne-dla-mozgu-3268.html>

## Prezentacje

Neurodydaktyka : cele i założenia / Sylwia Błąkała, Agnieszka Paździor

*Prezentacja: uczenie się zgodne z właściwościami mózgu, przebieg procesu uczenia się, rozwój mózgu, dominacja półkulowa, style uczenia się.*

<http://www.zspww.pna.pl/Dokumenty/prezentacje%20dla%20rodzic%C3%B3w/Neurodydaktyka%20-%20cele%20i%20za%C5%82o%C5%BCenia.pdf>

Neurodydaktyka i jej znaczenie w procesie nauczania, uczenia się / oprac. Anna Śmiałkowska  
*Prezentacja: historia rozwoju neurodydaktyki, fizjologia mózgu i uczenia się, nauczanie przyjazne mózgowi, dominacja półkul mózgowych.*

<https://slideplayer.pl/slide/12759820/>

## Multimedia

Neurodydaktyka : wybrane aspekty praktyczne / Marek Kaczmarzyk

*Wykład: kształtowanie się mózgu w ewolucji człowieka, neurodydaktyka a uczenie się i nauczanie.*

[https://www.youtube.com/watch?v=yGLnXh\\_5VZg](https://www.youtube.com/watch?v=yGLnXh_5VZg)

Neurodydaktyka - dlaczego warto uczyć przyjaźnie dla mózgu / wywiad z Marzeną Żylińską  
*Nauczanie języków obcych w kontekście neurodydaktyki.*

<https://www.youtube.com/watch?v=9aqd2Ln0pcc>

Cykl mini wykładów dra Marka Kaczmarzyka na temat praktycznych aspektów stosowania neurodydaktyki

<https://www.enauczanie.com/metody/neurodydaktyka>

## Bibliografie dostępne w internecie

Neurodydaktyka / oprac. Anna Zasłona

*Książki i artykuły z czasopism z lat 2009-2018.*

<https://pedagogiczna.pl/neurodydaktyka/>

Neurodydaktyka : zestawienie bibliograficzne w wyborze książek i artykułów z czasopism wydanych do 2018 r. / oprac. Anna Wesołowska

<http://www.bpmlawa.edu.pl/index.php/zestawienia-bibliograficzne/642-neurodydaktyka>

Neuroedukacja i neurodydaktyka : zestawienie bibliograficzne za lata 2005-2017 / oprac. Edyta Dobek

<http://bp.ostroleka.pl/2017/12/04/neuroedukacja-i-neurodydaktyka/>

Neurodydaktyka : zestawienie bibliograficzne w wyborze za lata 1976-2016 / oprac. Magdalena Janas

*Wydawnictwa zwarte, artykuły z czasopism, dokumenty elektroniczne.*

<https://womgorz.edu.pl/files/File/Biblioteka/NEURODYDAKTYKA%20ZESTAWIENIE.pdf>

Neurodydaktyka : zestawienie bibliograficzne w wyborze za lata 1993-2015 / oprac. Katarzyna Czarnocka-Pasztor

[http://www.bpsiedlce.pl/1/strona/81\\_zestawienia-bibliograficzne/286\\_pedagogika-wychowanie/833\\_neurodydaktyka/](http://www.bpsiedlce.pl/1/strona/81_zestawienia-bibliograficzne/286_pedagogika-wychowanie/833_neurodydaktyka/)

Neurodydaktyka

*Bibliografia obejmująca artykuły z czasopism wydane w latach 2005-2013.*

<https://crted.wrotapodlasia.pl/resource/file/download-file/id.163>

## **Bibliografia - zbiory Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej w Bielsku-Białej za lata 2005-2019)**

Wszystkie materiały są dostępne w wypożyczalni (w) lub czytelni (cz) Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej w Bielsku-Białej ul. Komorowicka 48.

### **Książki**

1. Neuropedagogika, neuroedukacja i neurodydaktyka : fakty i mity / Małgorzata Chojak. - Warszawa : Difin 2019.  
cz 120661, w 120740
2. Neurodydaktyka : nauczanie i uczenie się przyjazne mózgowi / Marzena Żylińska. - Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika 2013.  
cz 71634, w 72997, w 75207, w 120739

### **Rozdziały z książek**

1. Czynniki i mechanizmy kształtowania się zdolności : udział rodziców w rozwijaniu zdolności dziecka / Ewa Muszyńska.// W: Edukacja osób zdolnych. - Poznań : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, 2019. - s. 153-181  
cz 121230
2. Dobór metod nauczania we wczesnej edukacji przyrodniczej a relacje nauczyciel-uczeń w świetle osiągnięć neuronauk / Ingrid Paśko.// W: Relacje uczeń-nauczyciel we współczesnej szkole. - Tarnów : Wydawnictwo Małopolskiej Wyższej Szkoły Ekonomicznej, 2016. - S. 127-144  
cz 118865
3. Ewolucja biologiczna a procesy uczenia się i nauczania : dydaktyka ewolucyjna / Marek Kaczmarzyk, Dorota Kopeć.// W: Jakość edukacji : różnorodne perspektywy. - Kraków, cop. 2012. - S. 203-214  
cz 66603, w 66604, w 73683
4. Jak aktywizować ucznia...? : zrozumieć i wykorzystać zasady neurodydaktyki / Julian Piotr Sawiński.// W: Sposoby aktywizowania uczniów w szkole XXI wieku : pytania, refleksje, dobre rady : poradnik dla nauczycieli. - Warszawa : Difin, 2014. - S. 44-54  
cz 72609, w 72680

5. Neurodydaktyka w służbie szkole i scholiologii / Anna Karpińska.// W: Szkoła w nauce i praktyce edukacyjnej. T. 1. - Kraków, 2006. - S. 157-164  
cz 58298, w 59167, w 66408, w 95692, w 95693, w 95694, w 95697, w 95698, w 95699, w 95700, w 95701
6. Od imperatywu neurobiologicznego do neurodydaktyki - teoria i praktyka dydaktyczna w świetle wskazań neurodydaktyki na przykładzie badań własnych / Robert Bielecki.// W: Dydaktyczna refleksja o edukacyjnych priorytetach. - Warszawa : Wydawnictwo Akademickie Żak, cop. 2014. - S. 144-165  
cz 72654
7. Teoretyczne podstawy nauczania i uczenia się w środowisku cyfrowym / Katarzyna Potyrała.// W: iEdukacja : synergia nowych mediów i dydaktyki : ewolucja, antynomie, konteksty. - Kraków : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego, 2017. - S. 71-102  
cz 119279
8. W stronę dydaktyki ewolucyjnej : praktyczny wymiar neuronauk w środowisku szkolnym / Marek Kaczmarzyk.// W: Ucząca się szkoła : od rozwoju jednostek do rozwoju wspólnoty. - Kraków : Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego ; Warszawa : Ośrodek Rozwoju Edukacji, 2015. - S. 141-157  
cz 74235, w 74236

#### **Artykuły z czasopism**

1. Czy zakres zmian w naszych szkołach jest wystarczający : neurodydaktyka - moda czy potrzeba? / Julian Piotr Sawiński.// Dyrektor Szkoły. - 2005, nr 7/8, s. 111-114
2. Dlaczego neurodydaktyka? / Marzena Żylińska.// Psychologia w Szkole. - 2011, nr 3, s. 45-53
3. Dlaczego priorytetem jest "nauka o ludzkim mózgu"? / Julian P. Sawiński.// Nowa Szkoła. - 2005, nr 8, s. 30-32
4. Fałszywe przekonania na temat działania mózgu i zjawisk psychicznych, czyli neuromity i psychomity w edukacji / Monika Szczygieł, Krzysztof Cipora.// Edukacja. - 2014, nr 2, s. 53-66
5. Jak zbliżyć się do neurodydaktyki? : (scenariusz szkolenia nauczycieli) / Julian Piotr Sawiński.// Wszystko dla Szkoły. - 2009, nr 1, s. 9-12
6. Narysuj swoje myśli – ćwiczenia w myśleniu wizualnym / Aleksandra Kubala-Kulpińska.// Polonistyka.- 2019, nr 3, s. 43-47
7. Neurodydaktyka : czy wiedza o mózgu nas zmienia? / Marek Kaczmarzyk, Jacek Francikowski, Dorota Kopeć.// Biologia w Szkole. - 2011, nr 5, s. 5-12

8. Neurodydaktyka : dydaktyka przyszłości XXI wieku : (zestawienie bibliograficzne w wyborze) / Elżbieta Trojan// Nowa Szkoła. - 2015, nr 3, s. 59-62
9. Neurodydaktyka języków obcych : nauczanie języków obcych w świetle badań nad mózgiem / Marzena Żylińska.// Języki Obce w Szkole. - 2009/2010, nr 6, s. 5-18
10. Neurodydaktyka : motywacja, koncentracja i substancje szczęścia / Ewa Jurkiewicz.// Życie Szkoły. - 2012, nr 2, s. 4-5
11. Neuronauki w edukacji : nowe możliwości w procesie nauczania-uczenia się / Stanisław Juszczyk.// Chowanna. - 2012, nr 2, s. 39-57
12. Neuropedagogika i neurodydaktyka - tendencje XXI wieku / Erich Petlak.// Chowanna. - 2012, nr 2, s. 59-66
13. Neuropedagogika i neurodydaktyka a nauczanie / Erich Petlak.// Wszystko dla Szkoły. - 2008, nr 11, s. 12-13
14. Neuropolonistyczne aspekty korespondencji sztuk / Małgorzata Imperowicz-Jurczak.// Język Polski w Szkole Podstawowej. - 2019/2020, nr 1, s. 108-117
15. Płeć, mózg a uczenie się - niebezpieczne mity / Magdalena Goetz.// Biologia w Szkole. - 2019, nr 2, s. 30-34
16. Potencjał twórczy a nastawienie na rozwój w badaniach Carol Dweck / Kornelia Rybicka.// Język Polski w Liceum. - 2014/2015, nr 3, s. 11-24
17. Tajemnice ludzkiego mózgu, czyli słów kilka o neurodydaktyce / Aleksandra Kubala-Kulpińska.// Życie Szkoły. - 2014, nr 8, s. 8-11
18. Wybrane czynniki warunkujące kompetencje szkolne z perspektywy współczesnych neuronauk i nauk pedagogicznych / Miłosz Gołyszny.// Kwartalnik Pedagogiczny. - 2019, nr 2, s. 122-149
19. Zasady neurodydaktyki, czyli jak zrozumieć pracę ludzkiego mózgu. [Cz. 1] : lekcja 2 rok szkolny 2012/2013 / Julian Piotr Sawiński.// Dyrektor Szkoły. - 2012, nr 11, dod. s. 39-42, 44-46
20. Zasady neurodydaktyki, czyli jak zrozumieć pracę ludzkiego mózgu. Cz. 2 : lekcja 3 rok szkolny 2012/2013 / Julian Piotr Sawiński.// Dyrektor Szkoły. - 2012, nr 12, dod. s. 37-44

## **Polecane czasopisma publikujące artykuły dotyczące neurodydaktyki**

Czasopisma są dostępne w czytelni Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej w Bielsku-Białej ul. Komorowicka 48.

1. Biologia w Szkole  
<https://www.czasopismobiologia.pl/>
2. Dyrektor Szkoły  
<http://www.czasopisma.wolterskluwer.pl/dyrektor-szkoly/>
3. Edukacja  
<http://www.edukacja.ibe.edu.pl/pl/>
4. Kwartalnik Pedagogiczny  
<https://www.pedagog.uw.edu.pl/kwartalnikpedagogiczny/>
5. Życie Szkoły  
<https://www.zycieszkoly.com.pl/>

oprac. Małgorzata Czub  
nauczyciel bibliotekarz  
Wydział Informacyjno-Bibliograficzny i Czytelnia  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Bielsku-Białej