

MATERIAŁY DO KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

- 1) W ramach projektu pn. Tworzenie e-zasobów do kształcenia zawodowego, opracowano koncepcje, założenia oraz standardy, umożliwiające stworzenie 800 e-zasobów do kształcenia zawodowego w ramach projektu konkursowego; stworzono programy nauczania dla umiejętności dodatkowych; stworzono prototypy i wersje ostateczne 800 e-zasobów do kształcenia zawodowego.
Powstałe e-materiały do 32 branż zostały opublikowane na [Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej](#).
- ZINTEGROWANA PLATFORMA EDUKACYJNA MEN – link do materiałów:
<https://zpe.gov.pl/szukaj?query=&stage=KZ>
- 2) Przewodnik po e- materiałach do kształcenia zawodowego, opublikowanych na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej.
Link do przewodnika:
<https://ore.edu.pl/2023/01/pierwsze-e-materialy-do-ksztalcenia-zawodowego-na-zintegrowanej-platformie-edukacyjnej/>
- 3) Zintegrowana Platforma Edukacyjna Ministerstwa Edukacji Narodowej – jak to wygląda w praktyce:
<https://www.youtube.com/watch?v=Qegm0SrGp-o>
- 4) Materiały oraz linki do materiałów do kształcenia zawodowego.
Link do materiałów:
<http://ksztalcenie-zawodowe.pl/materialy-oraz-linki-do-materialow-do-ksztalcenia-zawodowego/>
- 5) Opracowania, będące efektem programu pn. *Zielone światło dla szkolnictwa zawodowego, Program doskonalenia praktycznego. Dla nauczycieli kształcenia zawodowego kształcących w zawodach związanych z zieloną gospodarką.*
Link do materiałów:
<https://www.pcen.gda.pl/serwisy-tematyczne/szkolnictwo-zawodowe-6/wiadomosci-szkolnictwo-zawodowe/opracowania-dla-nauczycieli-przedmiotow-zawodowych/>
- 6) Publikacje nauczycieli dla nauczycieli – materiały do kształcenia zawodowego:
<https://www.45minut.pl/publikacje/przedmioty-zawodowe/>
- 7) Materiały/pomoce/porady/wskazówki dla nauczycieli przedmiotów zawodowych.
<https://www.cen.edu.pl/Materialy-metodyczne,195?mcen=195>
- 8) Gra biznesowa, w której uczniowie wcielają się w rolę przedsiębiorcy i konkurują z wirtualnymi firmami innych graczy.
<https://venturevalleygame.com/>
- 9) Kurs zawierający zestaw materiałów z zakresu kształcenia kompetencji projektowych, pracy w grupach, design thinking.
<https://leaneducation.educert.pl/>
- 10) Materiałów potrzebnych do przygotowania i przeprowadzenia lekcji - Platforma Operon.
<https://operon.pl/Aktualnosci/Szkola-ponadpodstawowa/Bezplatne-materialy-na-lekcje-dla-nauczyciela>

- 11) Pomoce dostępne na platformie edulider.pl. Serwis zawiera kompletne i w pełni funkcjonalne narzędzia, umożliwiające sprawniejsze zaplanowanie ciekawych tematycznie zajęć.
<https://www.edulider.pl/informacja/materialy-dydaktyczne-dla-nauczycieli>
- 12) Platforma „Grow with Google online” umożliwia realizowanie zagadnień z zakresu podstawy programowej BiZ wraz z automatyczną certyfikacją za pomocą kursów w różnych obszarach.
https://skillshop.exceedlms.com/student/catalog/list?category_ids=7891-grow-with-google
- 13) Zestaw materiałów i narzędzi opartych na wymaganiach podstawy programowej, w szczególności pracy zespołowej. Z jego pomocą sprawnie uzupełnisz wiedzę oraz poprowadzisz ciekawe i angażujące lekcje.
<https://zwolnienizteorii.pl/biz/>
- 14) Szkolenia online, w których poruszane są praktyczne aspekty z zakresu: prowadzenia firmy i zarządzania, marketingu, finansów, oszczędzania, zakładania pierwszego biznesu, a także kompetencji miękkich, w tym rozwoju osobistego i kariery zawodowej. Filmy edukacyjne z serii „Zakładam własną firmę”.
<https://szkolenia.pfp.com.pl/kurs/biznes-i-zarzadzanie-szkolenia-dla-nauczycieli/19>
- 15) Narzędzia i materiały niezbędne w pracy nauczyciela/wsparcie na wszystkich etapach pracy dydaktycznej.
<https://dlanauczyciela.nowaera.pl/>
- 16) Cykl bezpłatnych webinarów dla nauczycieli przedmiotu biznes i zarządzanie oraz przedmiotów ekonomicznych oraz materiałów dotyczących korzystania z symulacji biznesowych podczas nauczania BiZ. – <https://www.gov.pl/web/biz/materialy-edukacyjne2>
- 17) ICT/TIK – narzędzie, które uatrakcyjni Twoje lekcje.
<https://www.edunews.pl/nowoczesna-edukacja/ict-w-edukacji>
- 18) Materiały, pomocne przy planowaniu pracy w ramach przedmiotu biznes i zarządzanie.
https://revas.pl/biz/#materialy_na_zajecia
- 19) Materiały do prowadzenia przedmiotów zawodowych, zgromadzone na platformie ODN w Zielonej Górze.
<https://odn.zgora.pl/on-zawodowe/>
- 20) Platforma e-kształcenie zawodowe – materiały pomocne przy prowadzeniu przedmiotów zawodowych.
<http://e.ksztalcenie-zawodowe.pl/>
- 21) Konspekty lekcji dla nauczycieli przedmiotów zawodowych i materiały szkoleniowe/podręczniki/programy.
<https://fundacja-faveo.pl/materialy/>
- 22) Doradztwo zawodowe – scenariusze lekcji/materiały
<https://kwalifikacje.edu.pl/doradztwo-zawodowe-scenariusze-lekcji/>
- 23) Platforma Kształcenie Zawodowe – materiały, programy nauczania, kursy.
<https://e.ksztalcenie-zawodowe.pl/>
- 24) Materiały dla branży technik-logistyk
<https://www.techniklogistyk.com/>

- 25) E – podręczniki i zasoby edukacyjne do kształcenia zawodowego
<https://epodreczniki-zawodowe.blogspot.com/p/e-podreczniki-i-zasoby-edukacyjne-do.html>
- 26) Aplikacja Teacher - bardzo intuicyjne narzędzie, przydatne nauczycielom różnych przedmiotów. Można założyć konto nauczyciela i konto ucznia. Nauczyciel może tworzyć różne pomoce dydaktyczne, korzystając z dostępnych generatorów: krzyżówek, wykreślanek, testów wyboru, historyjek, ćwiczeń ortograficznych. Każdą pomoc można zapisać, opublikować, uzyskać do niej link, pobrać w postaci dokumentu PDF do wydruku.
<https://biblioteka.pl/aplikacja/100/Aplikacja-Teacher>
- 27) Biblioteka aplikacji, pomocnych nauczycielom w przygotowaniu zajęć.
<https://biblioteka.pl/aplikacje>
- 28) NAVOICA – w serwisie znajdują się bezpłatne kursy o różnym poziomie trudności z różnych dziedzin, m.in.: biznesu, zarządzania, ekonomii, finansów, pedagogiki, informatyki oraz socjologii. Niektóre z nich są dostępne w różnych językach.
<https://navoica.pl/courses>
- 29) Platforma School Education Gateway
Dzięki platformie School Education Gateway nauczyciele i osoby zainteresowane edukacją szkolną mogą korzystać z internetowego katalogu zawierającego materiały do nauczania i informacje o możliwościach szkoleniowych w europejskich szkołach. Platforma dostępna jest w 23 językach Unii Europejskiej.
<https://school-education.ec.europa.eu/en>
- 30) Dodatkowe umiejętności i uprawnienia zawodowe w kształceniu branżowym.
Link do materiałów:
<https://www.pcen.gda.pl/informacje-pcen/dodatkowe-umiejtnosci-i-uprawnienia-zawodowe-w-ksztalceniu-branzowym-2-2/>
<https://www.pcen.gda.pl/materialy/zasoby-edukacyjne-online/ksztalcenie-zawodowe-2/>