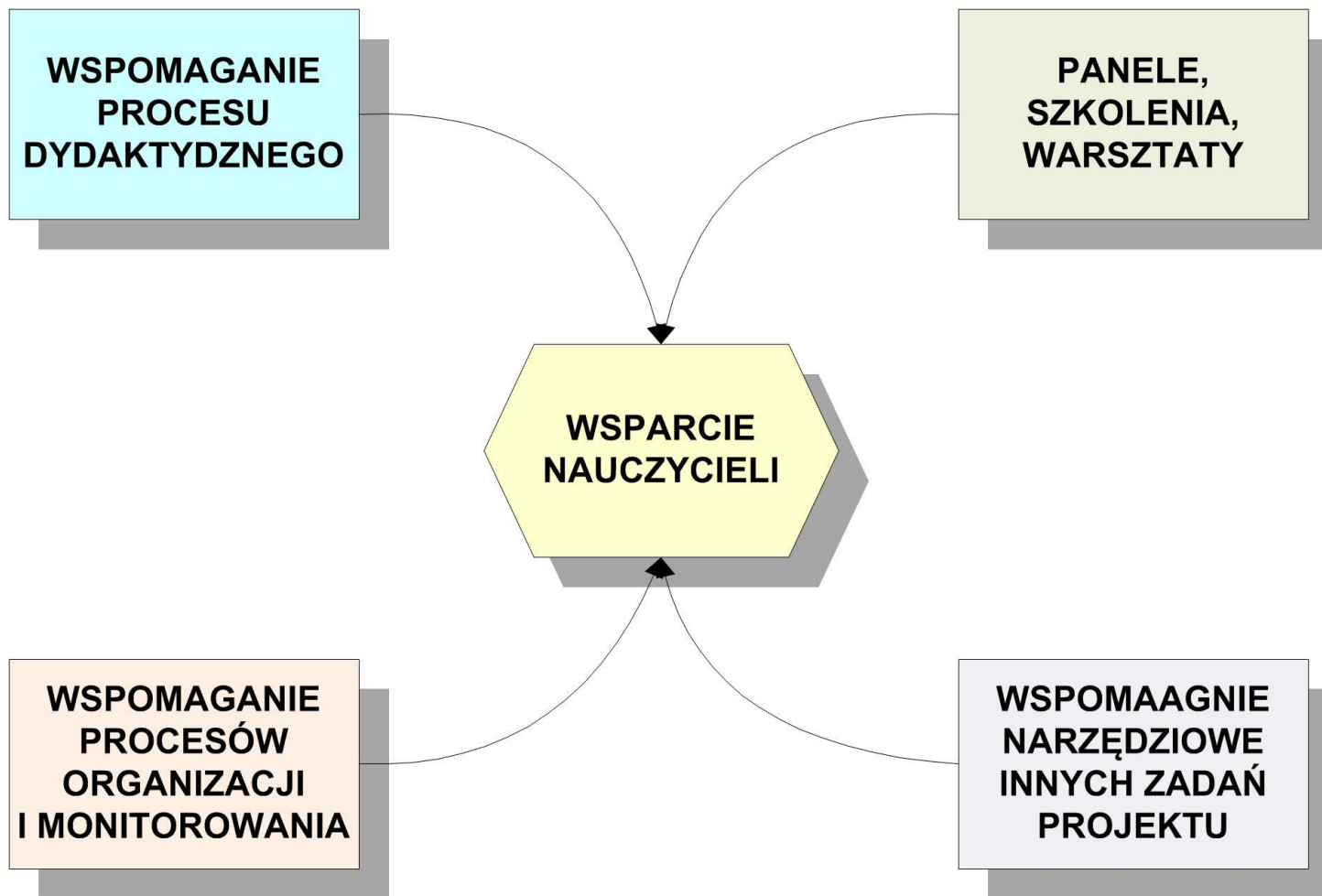


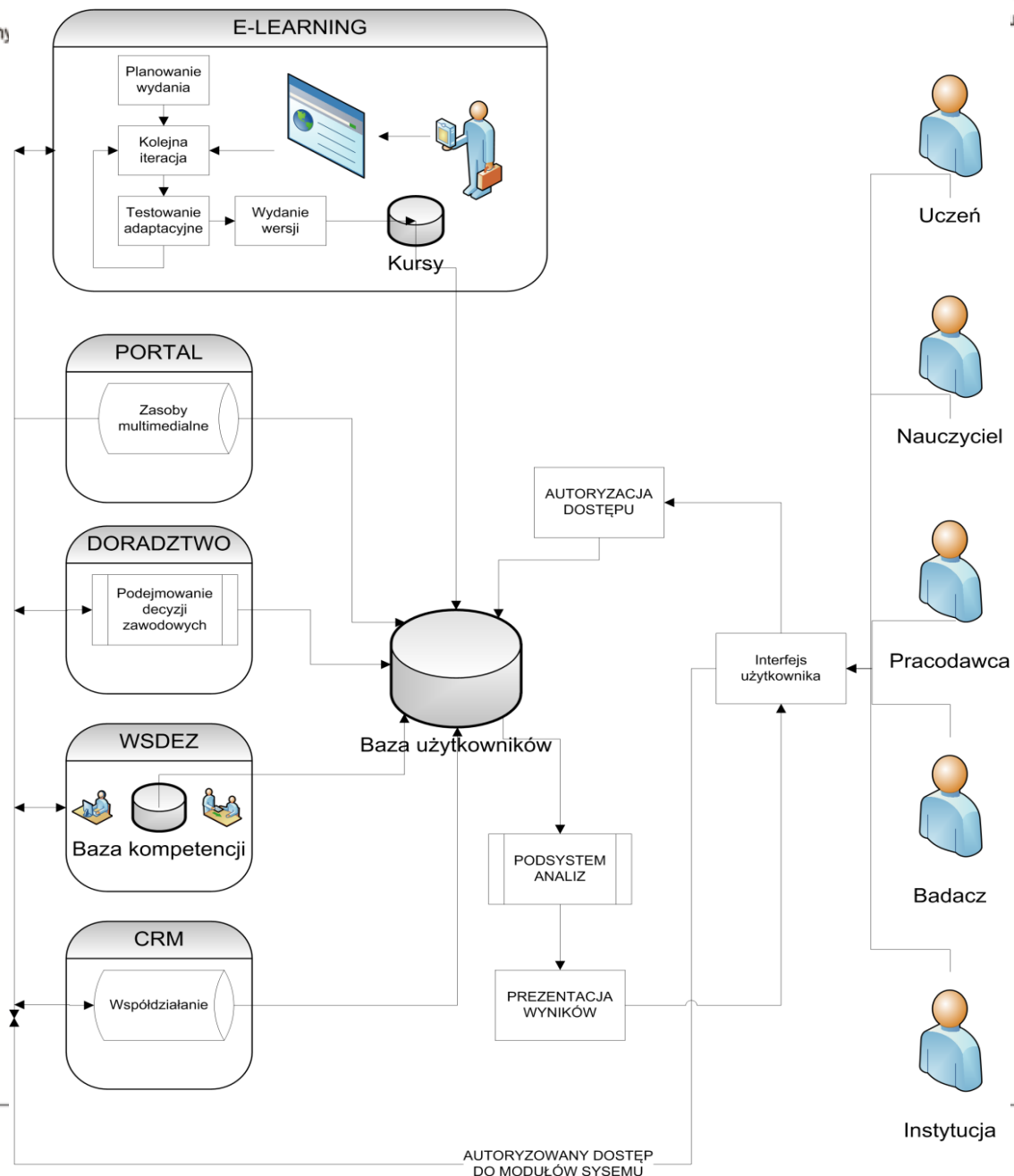
WSPARCIE DYDAKTYCZNE I METODYCZNE NAUCZYCIELI E-LEARNING opr. Krzysztof Grupka

Cele szczegółowe modułu e-learning

1. Zwiększenie atrakcyjności kształcenia
(poglądowość, dostępność, samodzielność, odpowiedzialność, projekty grupowe, aktywizacja, interaktywność).
2. Integracja zadań edukacyjnych oraz form kształcenia.
3. Udostępnianie treści.
4. Stworzenie platformy edukacyjnej.
5. Ewaluacja i standaryzacja.

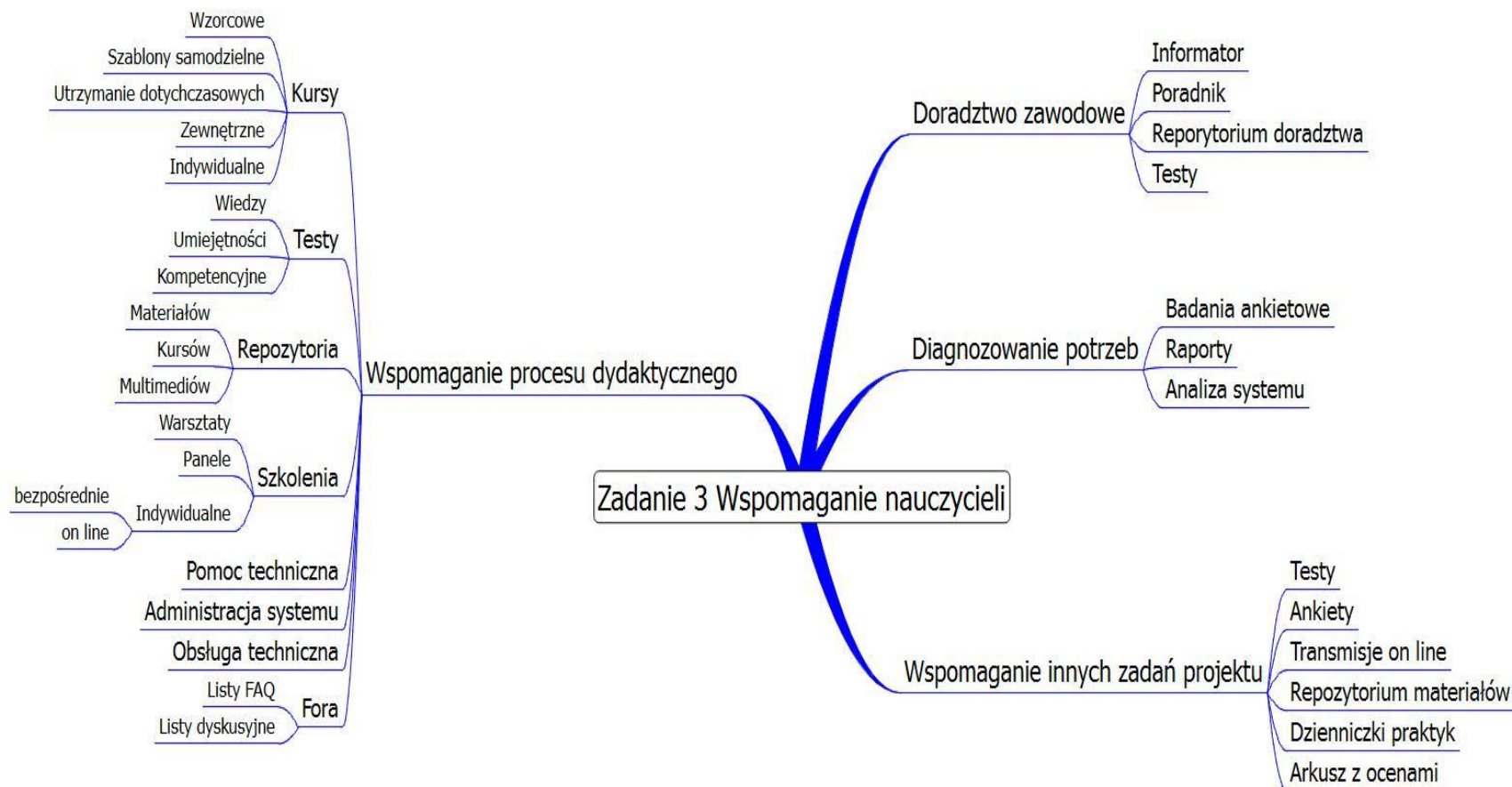
Główne obszary działania





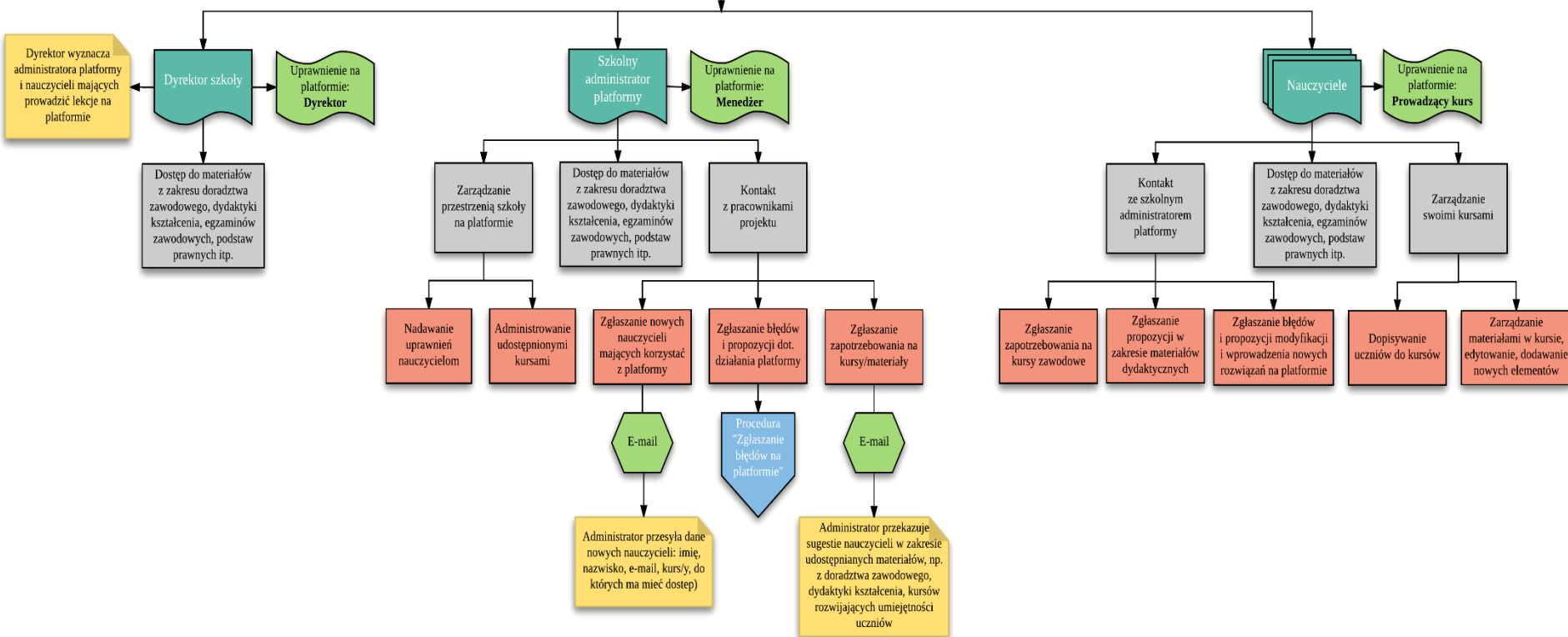
AUTORYZOWANY DOSTĘP
DO MODUŁÓW SYSEMU

Wspomaganie procesu dydaktycznego



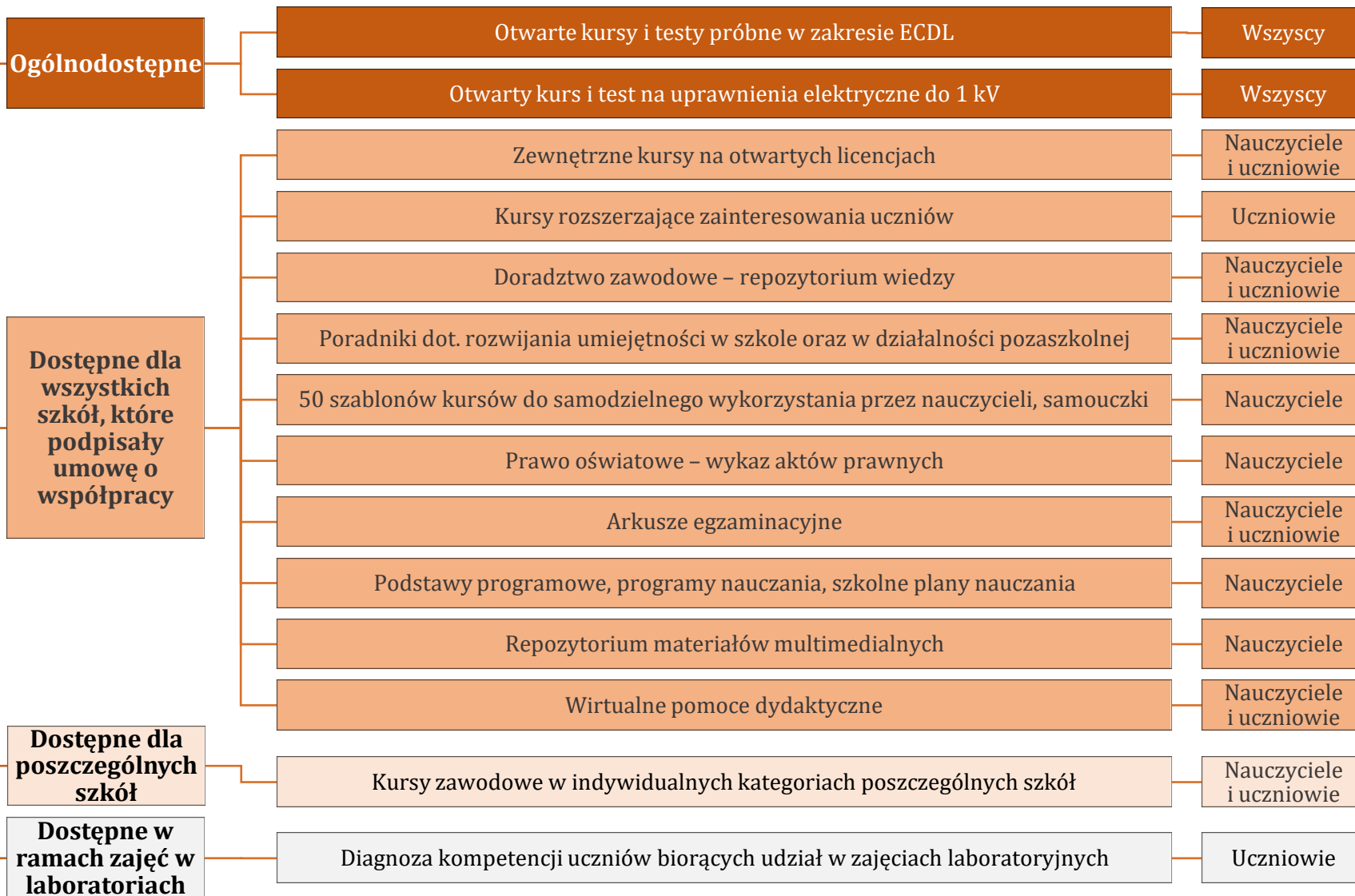
SPOSÓB WYKORZYSTANIA W SZKOLE PLATFORMY EDUKACYJNEJ „CZAS ZAWODOWCÓW BIS”

Sposób wykorzystania w szkole platformy edukacyjnej "Czas zawodowców BIS"



Opracowanie: Czas zawodowców BIS – zawodowa wielkopolska zad.3 2016

Dostęp do materiałów



OTWARTE KURSY I TESTY PRÓBNE



Kurs ECDL Poziom podstawowy
Base (B1, B2, B3 i B4)



Kurs ECDL Poziom średniozaawansowany
Standard (S1, S2, S7)



Kurs ECDL Poziom zaawansowany
Advanced (A1, A2, A3, A4)



Kurs na uprawnienia elektryczne do 1 kV

MATERIAŁY DO WYKORZYSTANIA PRZEZ NAUCZYCIELI

32 interaktywne kursy zawodowe do prowadzenia zajęć w 12 zawodach objętych laboratoriami

samouczki opisujące zasady korzystania z platformy edukacyjnej

wirtualne pomoce dydaktyczne

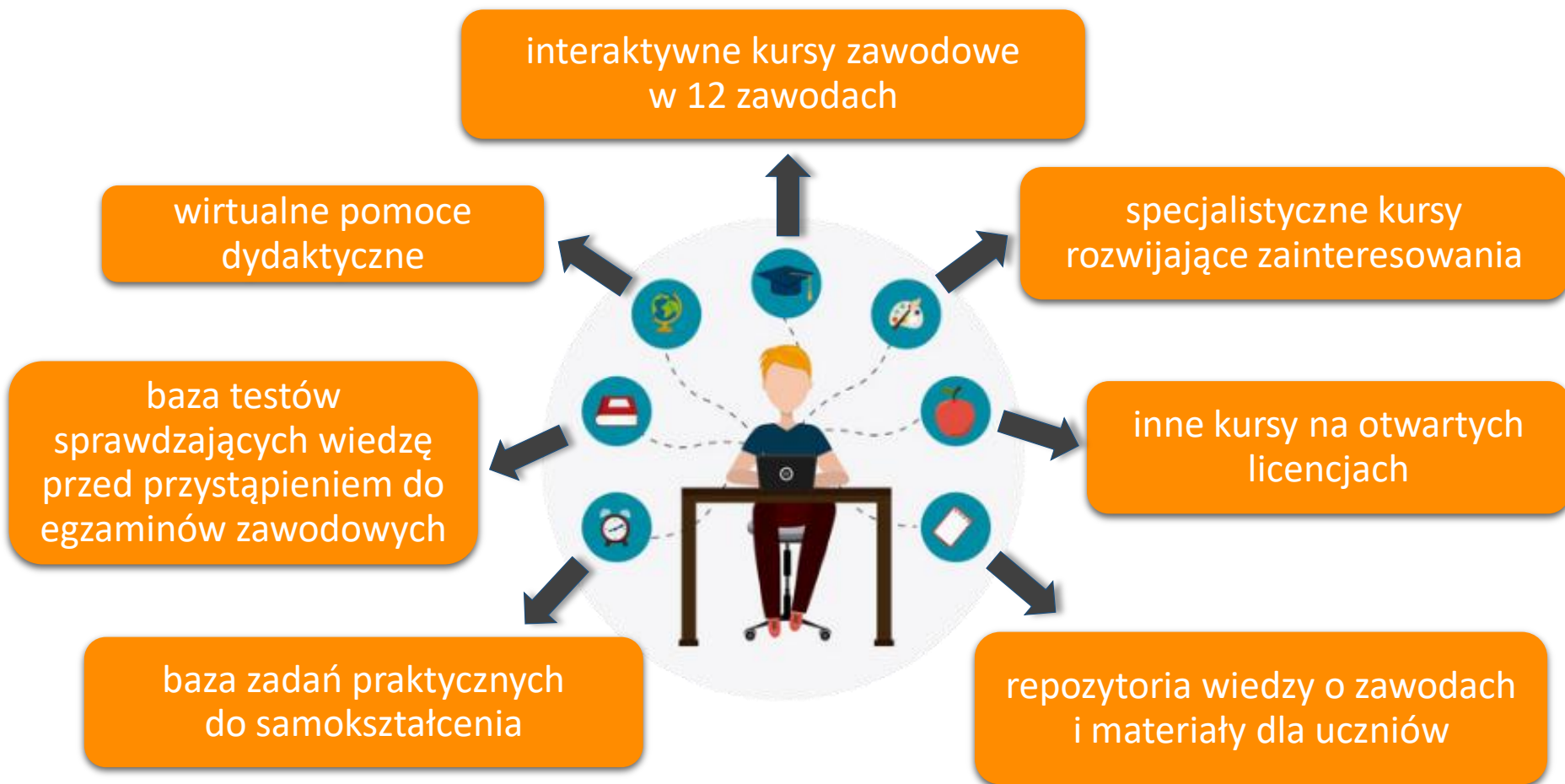


materiały do doskonalenia treści dydaktycznych (np. zdjęcia, multimedia, teksty)

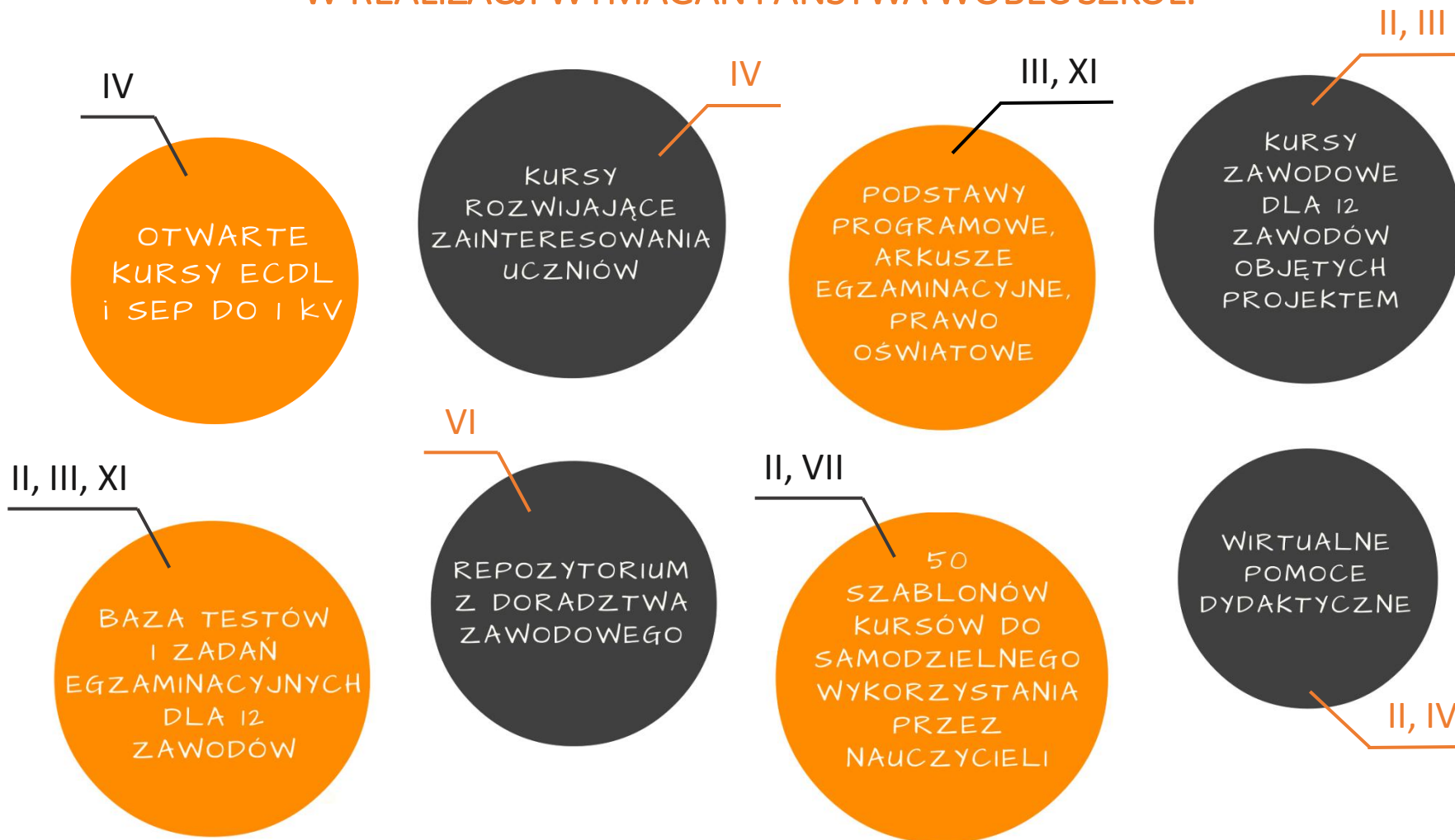
materiały z doradztwa zawodowego

50 szablonów interaktywnych do samodzielnego wykorzystania przez nauczycieli

MATERIAŁY DO WYKORZYSTANIA PRZEZ UCZNIÓW



NASZE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE POMOGĄ WESPRZEĆ PLACÓWKĘ W REALIZACJI WYMAGAŃ PAŃSTWA WOBEC SZKÓŁ:



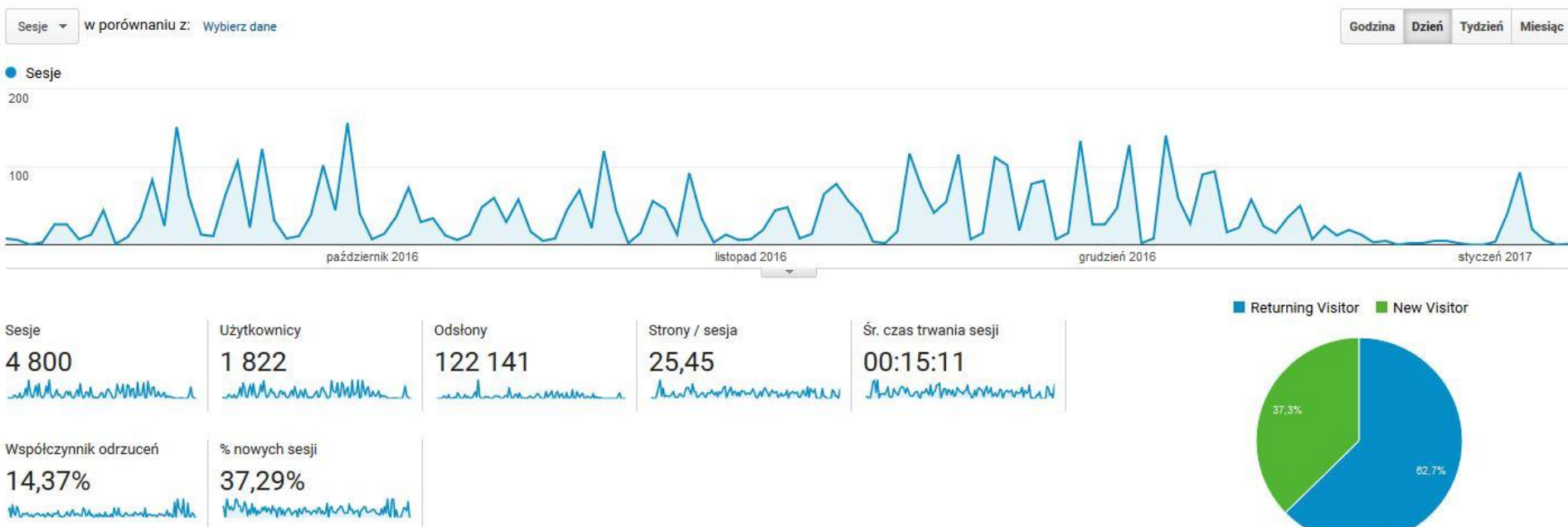
PRZYGOTOWANE MATERIAŁY DLA NAUCZYCIELI I UCZNIÓW

Lp.	Nazwa kategorii kursów	Liczba kursów	Liczba materiałów
1	Otwarte kursy i testy próbne w zakresie ECDL	3	22
2	Otwarty kurs i test na uprawnienia elektryczne do 1 kV	1	2
3	Laboratoria specjalistyczne	64	120
4	Plakaty z doradztwa zawodowego	1	16
5	Materiały z zakresu doradztwa zawodowego do pobrania	1	17
6	Arkusze egzaminów zawodowych dla 12 zawodów z lat 2013-2016	12	1371
7	Zintegrowany System Kwalifikacji	1	13
8	Wykaz aktów prawnych	1	14
9	Klasyfikacja zawodów	1	17
10	Podstawy programowe i programy nauczania	1	40
11	Dla kierowników kształcenia praktycznego	1	12
12	Dla organizatorów staży i pracodawców	1	15
13	Poradniki metodyczne dla nauczycieli	1	9
	Łącznie nowych przygotowanych materiałów	89	1668
14	Archiwum CZ dla nauczycieli	66	1099
15	Archiwum CZ dla uczniów	10	102
16	Kursy wzorcowe dla 6 zawodów	6	1326
	Udostępniane materiały z poprzedniego projektu	82	2527
	SUMA UDOSTĘPNIANYCH MATERIAŁÓW	171	4195

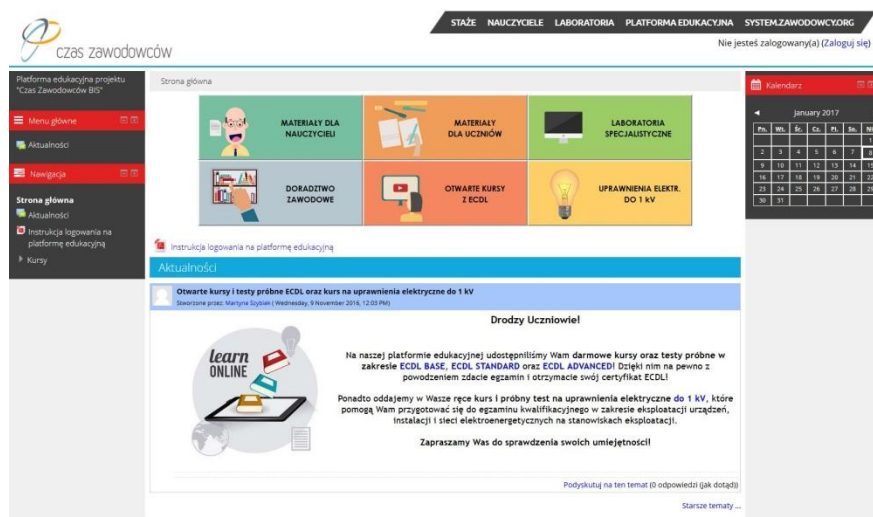
PRZYGOTOWANE DO POBRANIA I WYKORZYSTANIA ARKUSZE EGZAMINÓW ZAWODOWYCH DLA 12 ZAWODÓW Z LAT 2013-2016

Zawód	Ilość kursów	Ilość materiałów
Technik logistyk	1	96
Technik spedytor	1	45
Technik handlowiec	1	76
Technik ekonomista	1	94
Technik organizacji reklamy	1	88
Technik cyfrowych procesów graficznych	1	116
Technik informatyk	1	222
Technik elektryk	1	131
Technik elektronik	1	51
Technik teleinformatyk	1	146
Technik mechanik	1	201
Technik mechatronik	1	105
SUMA:	12	1371

LICZBA I CZAS SESJI NA PLATFORMIE DOSTARCZANIA MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH 2016-09-01 DO 2017-01-05



NOWY RESPANSYWNY INTERFEJS DOSTARCZANIA MATERIAŁÓW DOSTOSOWANY DO KOMPUTRÓW I URZĄDZEŃ MOBILNYCH



Wersja dla komputerów i tabletów

Strona główna



Wersja dla smartfonów
i phabletów

NARZĘDZIE NA PLATFORMIE DO PROWADZENIA DIAGNOZY UCZNIÓW

Strona główna ▶ Kursy ▶ Laboratoria ▶ POZNAŃ

Dotychczas wykorzystane przez: 345 uczniów

Przeszukaj kursy:

Wykonaj

Kategorie kursów: Laboratoria / POZNAŃ

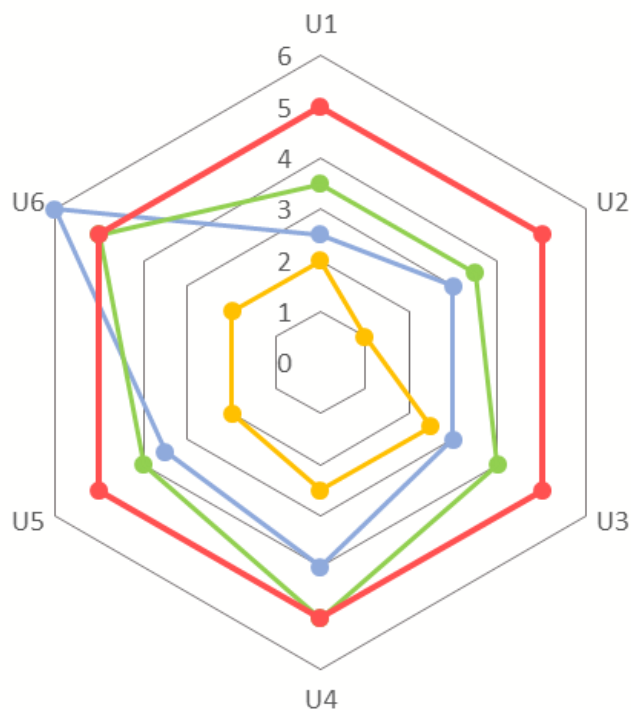


- ▶ Technik logistyk
- ▶ Technik spedytor
- ▶ Technik handlowiec
- ▶ Technik ekonomista
- ▶ Technik organizacji reklamy
- ▶ Technik cyfrowych procesów graficznych
- ▶ Technik informatyk
- ▶ Technik elektryk
- ▶ Technik elektronik
- ▶ Technik teleinformatyk
- ▶ Technik mechanik
- ▶ Technik mechatronik

Ankieta

PREZENTACJA WYNIKÓW DIAGNOZY

Wykres radarowy obrazujący poziom umiejętności ucznia na tle wzorca, zawierający uśrednione oceny (w skali od 1 do 5) na podstawie stopnia opanowania sześciu umiejętności, uzyskane przez ucznia w testach przeprowadzonych na początku i na końcu zajęć laboratoryjnych oraz oceny tych samych umiejętności wystawione przez prowadzącego (w skali od 1 do 6)



LEGENDA

- Oceny ucznia z sześciu umiejętności uzyskane w teście początkowym
- Oceny ucznia z sześciu umiejętności uzyskane w teście końcowym
- Oceny poziomu opanowania sześciu umiejętności wystawione przez prowadzącego
- Wzorzec

- U1** Pełna nazwa umiejętności 1
- U2** Pełna nazwa umiejętności 2
- U3** Pełna nazwa umiejętności 3
- U4** Pełna nazwa umiejętności 4
- U5** Pełna nazwa umiejętności 5
- U6** Pełna nazwa umiejętności 6

Opracowanie: Czas zawodowców BIS – zawodowa wielkopolska zad.3 2016

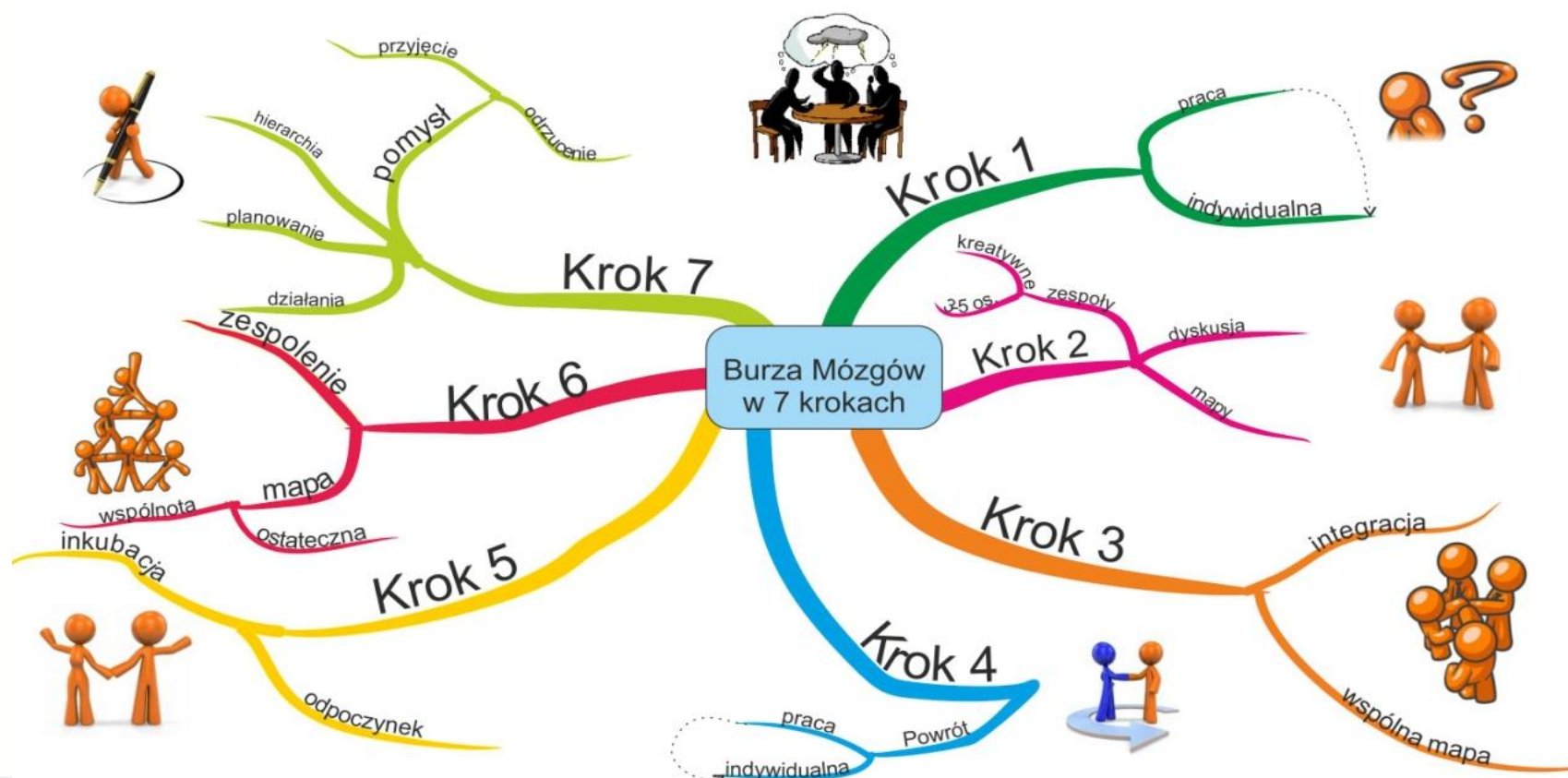
Materiały dla dyrektorów szkół

MONITOROWANIE

EWALUACJA

KONTROLA

WSPOMAGANIE



Materiały dotyczące nadzoru

- **Sieć samokształcenia – wsparcia - Prawo oświatowe** – interpretacje, wyjaśnienia, przykłady rozwiązań...
- **Analiza programów nauczania** – na podstawie zgłoszeń od dyrektorów (udział ekspertów w zawodach)
- **Programy kształcenia zawodowego** - dobre praktyki
- **Doradztwo** w zakresie budowania wielkopolskiej sieci edukacyjno-gospodarczej
- **Doradztwo dla budowania systemów wsparcia w szkole** – godziny konsultacji dla dyrektorów i nauczycieli – off i on Line.
- **Diagnozowanie potrzeb nauczycieli w zakresie doskonalenia**
- **itp. zgodnie z zapotrzebowaniem**

Produkty

- Przestrzeń edukacyjna on line dla szkół zawodowych
- Lekcje (kursy) w 12 zawodoach w układzie kwalifikacji
- Szablony kursów i materiałów do samodzielnego tworzenia lekcji przez nauczycieli
- Kompendium testów i zadań egzaminacyjnych dot. kwalifikacji zawodowych
- Udostępnienie na platformie kursów z innych źródeł
- Kursy, repozytorium i poradnik doradztwa zawodowego
- Realizacja paneli, warsztatów i szkoleń
- Wirtualne pomoce dydaktyczne np. symulatory
- Testy kompetencyjne i diagnozujące potrzeby

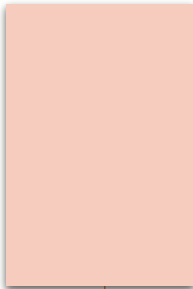
KORZYŚCI DLA SZKOŁY



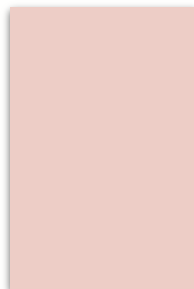
Opracowanie: Czas zawodowców BIS – zawodowa wielkopolska zad.3 2016



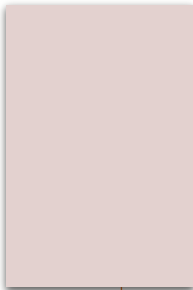
KORZYŚCI DLA DYREKTORA



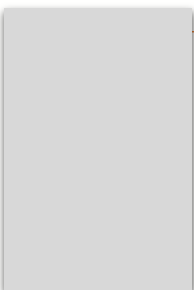
Zamieszczanie komunikatów dla nauczycieli i uczniów poprzez forum dyskusyjne



Dostęp do aktualnych dokumentów z prawa oświatowego



Tworzenie przestrzeni do publikacji materiałów i wytycznych dla szkoły

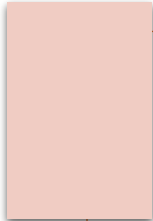


Aktualne podstawy programowe, programy nauczania, szkolne plany nauczania w jednym miejscu

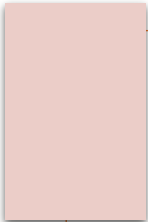
KORZYŚCI DLA NAUCZYCIELA



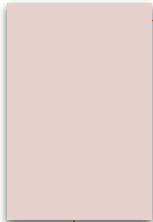
Dostęp do obszernej bazy pomocy dydaktycznych



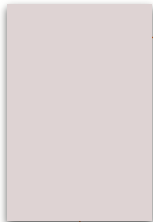
Zarządzanie wirtualną klasą



Szablony kursów do samodzielnego tworzenia lekcji



Aktywizowanie uczniów poprzez stosowanie nowoczesnych technologii

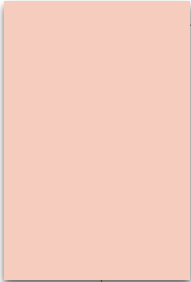


Ułatwiona weryfikacja wiedzy uczniów

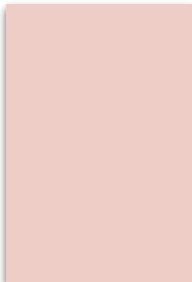


Dostęp do repozytorium wiedzy z doradztwa zawodowego

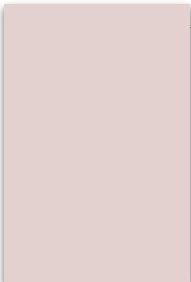
KORZYŚCI DLA UCZNIA



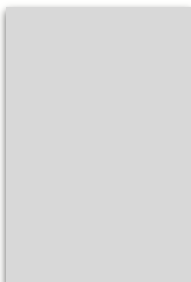
Zwiększenie poziomu motywacji do systematycznej nauki



Dostęp do nowoczesnych źródeł nauki w dowolnym miejscu i dogodnym czasie

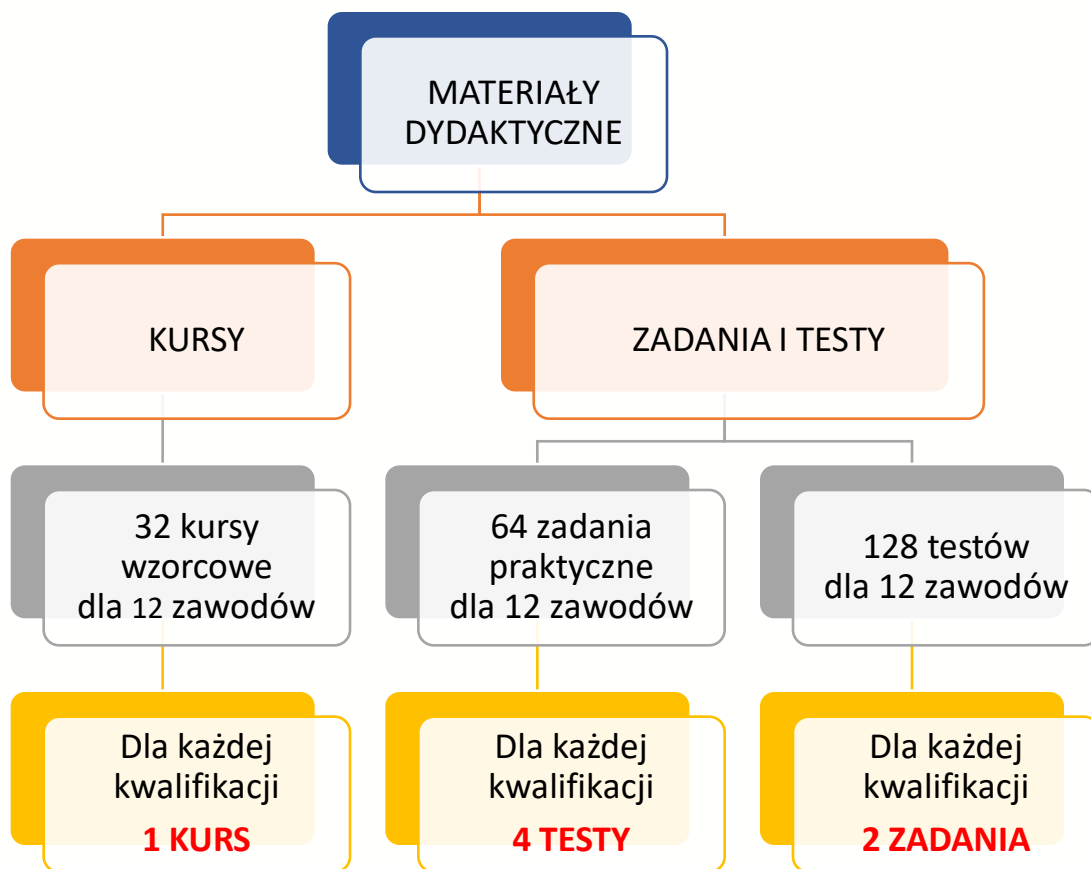


Możliwość uzyskania dodatkowych umiejętności pozazawodowych



Samodzielne budowanie własnego systemu wiedzy

STRUKTURA KURSÓW ZAWODOWYCH DLA POSZCZEGÓLNYCH SZKÓŁ



Schemat struktury opracowania materiałów dydaktycznych, tj. treści kursów wzorcowych, testów i zadań praktycznych dla 12 zawodów objętych zajęciami specjalistycznymi w laboratoriach. Materiały będą udostępniane w indywidualnych kategoriach szkół zgodnie z ich zapotrzebowaniem.

Opracowanie: Czas zawodowców BIS – zawodowa wielkopolska zad.3 2016

AKTYWNOŚCI

Prace kontrolne

Pracę przesyłamy na adres podany powyżej!

- PRACA KONTROLNA sem. 1 (do 15 maja)
👁️ 9 👤 3
- PRACA KONTROLNA sem. 2 (do 30 kwietnia)
👁️ 37 👤 9
- PRACA KONTROLNA sem. 3 (do 30 kwietnia)
👁️ 7 👤 3

SEMESTR 3

- Okablowanie, gniazdo i panel- ZADANIE
👁️ 2 👤 2
- Konfiguracja karty sieciowej - ZADANIE
- Konfiguracja urządzeń bezprzewodowych WiFi - ZADANIE
- Create Ad Hoc WiFi Hotspot In Windows 10
- ROUTER - ZADANIE
- PRZEŁĄCZNIK - zadanie

SEMESTR 2

- Zagadnienia na egzamin dla semestru 2
👁️ 17 👤 6
- 1. Media transmisyjne i konfiguracja interfejsów sieciowych
👁️ 63 👤 11
- 2. Routery i routing statyczny
👁️ 55 👤 11
- 2. Ćwiczenia do routingu statycznego
👁️ 22 👤 10
- 3. Routing dynamiczny
👁️ 1 👤 1
- 3. routing dynamiczny
- 4. Konfiguracja przełączników
- Routery i przełączniki - QUIZ DLA PSI
👁️ 620 👤 10

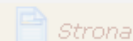
Topic 8

Topic 9

Topic 10



wiki



Strona

👁️ 1 👤 1

Opracowanie: Czas zawodowców BIS – zawodowa wielkopolska zad.3 2016



Projekt „Czas zawodowców BIS - zawodowa Wielkopolska”
zawodowcy.org

Opracowanie: Czas zawodowców BIS – zawodowa wielkopolska zad.3 2016

Dziękuję za uwagę