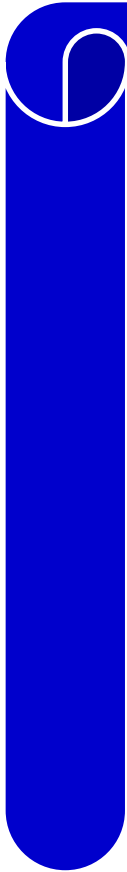


Edukacja zawodowa w Warszawie

dziś i perspektywy jej rozwoju

Warszawa, 13 czerwca 2018 r





Kierunki rozwoju szkolnictwa zawodowego w Warszawie

Kierunki ekonomicznego, społecznego i przestrzennego rozwoju Warszawy

- Strategii Miasta Stołecznego Warszawy #Warszawa2030:

aktywni mieszkańcy, przyjazne miejsce, otwarta metropolia

- Strategia Obszaru Metropolitalnego Warszawy do roku 2030

Obszar Metropolitalny Warszawy (OMW) jest największym wielkomiejskim układem jednostek osadniczych oraz terenów o wysokim stopniu zurbanizowania w Polsce./.../ Układ ten opiera się przede wszystkim na Warszawie jako rdzeniu i bardziej lub mniej intensywnych powiązaniach pomiędzy Warszawą a mniejszymi miastami, szczególnie w jej najbliższym sąsiedztwie

- Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych dla Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego 2014-2020+ (tzw. Strategia ZIT WOF)

Strategia ZIT WOF 2014-2020+ to dokument, wskazujący przedsięwzięcia planowane do realizacji w ramach środków UE przeznaczonych w RPO WM na instrument ZIT oraz przedsięwzięcia komplementarne, wspomagające osiągnięcie celów Strategii. Jest również dokumentem wdrożeniowym dla strategii rozwoju Obszaru Metropolitalnego Warszawy.

Program rozwoju edukacji w Warszawie

Rozszerzanie warszawskiej oferty kształcenia zawodowego (specjalizacje, nowe zawody)

Kształtowanie kompetencji miękkich, kształcenie ustawiczne

Promocja i informacja o szkolnictwie zawodowym (wykorzystanie funduszy unijnych, aplikacja mobilna, konkursy w szkołach)

Rozwój Warszawskiego Systemu Doradztwa Zawodowego - zwiększenie liczby doradców zawodowych w Centrum Doradztwa Zawodowego

Podnoszenie jakości kształcenia zawodowego (baza, kadra, innowacje)

Rozwijanie współpracy z pracodawcami, porozumienia partnerskie

Współpraca z instytucjami rynku pracy i otoczenia biznesu



Tworzenie oferty kształcenia zawodowego zgodnie z obszarami rozwoju Warszawy

Transport miejski i lotniczy

elektromechanik pojazdów samochodowych, monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, *technik transportu drogowego*, technik awionik, technik mechanik lotniczy, **technik lotniskowych służb operacyjnych**, **technik eksploatacji portów i terminali**

Transport drogowy

technik pojazdów samochodowych, lakiernik, blacharz samochodowy, mechanik pojazdów samochodowych, mechanik motocyklowy, kierowca mechanik, *technik budowy dróg*, *operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych*

Infrastruktura kolejowa

technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, *technik transportu kolejowego*

Tworzenie oferty kształcenia zawodowego zgodnie z obszarami rozwoju Warszawy

Tereny rekreacyjne, zielone, ochrona środowiska

technik architektury krajobrazu, technik ogrodnik, ogrodnik, technik ochrony środowiska, technik analityk

Turystyka i gastronomia

technik technologii żywności, technik żywienia i usług gastronomicznych, technik obsługi turystycznej, technik hotelarstwa, kucharz, kelner, cukiernik, *wędliniarz, piekarz*

Promocja Warszawy

technik organizacji reklamy, technik fotografii i multimediiów, *technik realizacji dźwięku*, technik realizacji nagrań i nagłośnień

Tworzenie oferty kształcenia zawodowego zgodnie z obszarami rozwoju Warszawy

Energetyka, w tym energetyka ekologiczna

technik energetyk, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Systemy/usługi informatyczne i teleinformatyczne

technik informatyk, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej

Usługi blisko miejsca zamieszkania

technik optyk, *optyk mechanicznych*, technik usług fryzjerskich, fryzjer, fotograf, technik usług kosmetycznych, *sprzedawca, krawiec*, technik handlowiec, technik księgarstwa, technik usług pocztowych i finansowych, *florysta*, złotnik jubiler

Tworzenie oferty kształcenia zawodowego zgodnie z obszarami rozwoju Warszawy

Budownictwo mieszkaniowe, rewitalizacja zasobów

technik geodeta, technik budownictwa, technik renowacji elementów architektury, technik inżynierii sanitarnej, technik robót wykończeniowych w budownictwie, *murarz-tylnkarz, betoniarz-zbrojarz, cieśla*, monter instalacji sanitarnych, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, *monter izolacji budowlanych*

Aktywizacja zawodowa mieszkańców

Kształcenie realizowane w szkołach prowadzonych przez MWM
opiekunka dziecięca, asystent osoby niepełnosprawnej, opiekun osoby starszej, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka środowiskowa

Tworzenie oferty kształcenia zawodowego - zawody wspomagające rozwój Warszawy

Na poziomie technika

- technik mechatronik, *mechatronik*, technik elektronik, technik elektryk, technik technologii drewna, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik procesów drukowania, technik urządzeń dźwigowych, technik przemysłu mody, technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik ortopeda, technik weterynarii, technik ekonomista, technik logistyk, technik spedytor, *technik mechanik, technik automatyk, technik gazownictwa , technik administracji, technik rachunkowości (SP)*

Na poziomie branżowej szkoły I st. (zsz)

- drukarz, elektryk, elektronik
- **Zawody poszukiwane przez pracodawców :**
magazynier-logistyk, ślusarz, operator obrabiarek skrawających, mechanik monter maszyn i urządzeń, elektromechanik

Kwalifikacyjne kursy zawodowe

KKZ

- Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych
- Rejestracja i obróbka obrazu

KKZ

- Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych
- Wykonywanie zabiegów fryzjerskich

KKZ

- Prowadzenie rachunkowości
- Wykonanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich

KKZ

- Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych
- Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów

KKZ

- Wykonywanie kompozycji florystycznych
- Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych

KKZ

- Wytwarzanie wyrobów stolarskich
- Produkcja wyrobów cukierniczych

KKZ

- Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu

KKZ

- Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

KKZ

- Diagnostowanie i naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych



Zawody w Szkołach Policealnych

- technik administracji
- technik informatyk,
- technik rachunkowości
- technik usług pocztowych i finansowych
- technik usług kosmetycznych
- technik weterynarii
- technik bezpieczeństwa i higieny pracy
- florysta

Wzrost liczby uczniów w szkołach zawodowych

Typ szkoły	2006/2007		2017/2018	
	Liczba uczniów	%	Liczba uczniów	%
Technikum	3473	16,4	5 197	29,4
Zasadnicza Szkoła Zawodowa/ Branżowa Szkoła I stopnia	1050	5	592	3,3
Liceum Profilowane	660	3,1	-	-
Ogółem zawodowe	5183	24,5	5798	32,7

Promocja i informacja o szkolnictwie zawodowym

**Informator o szkołach zawodowych,
aplikacja mobilna**

**Warszawskie i Dzielnicowe Targi
Edukacyjne**

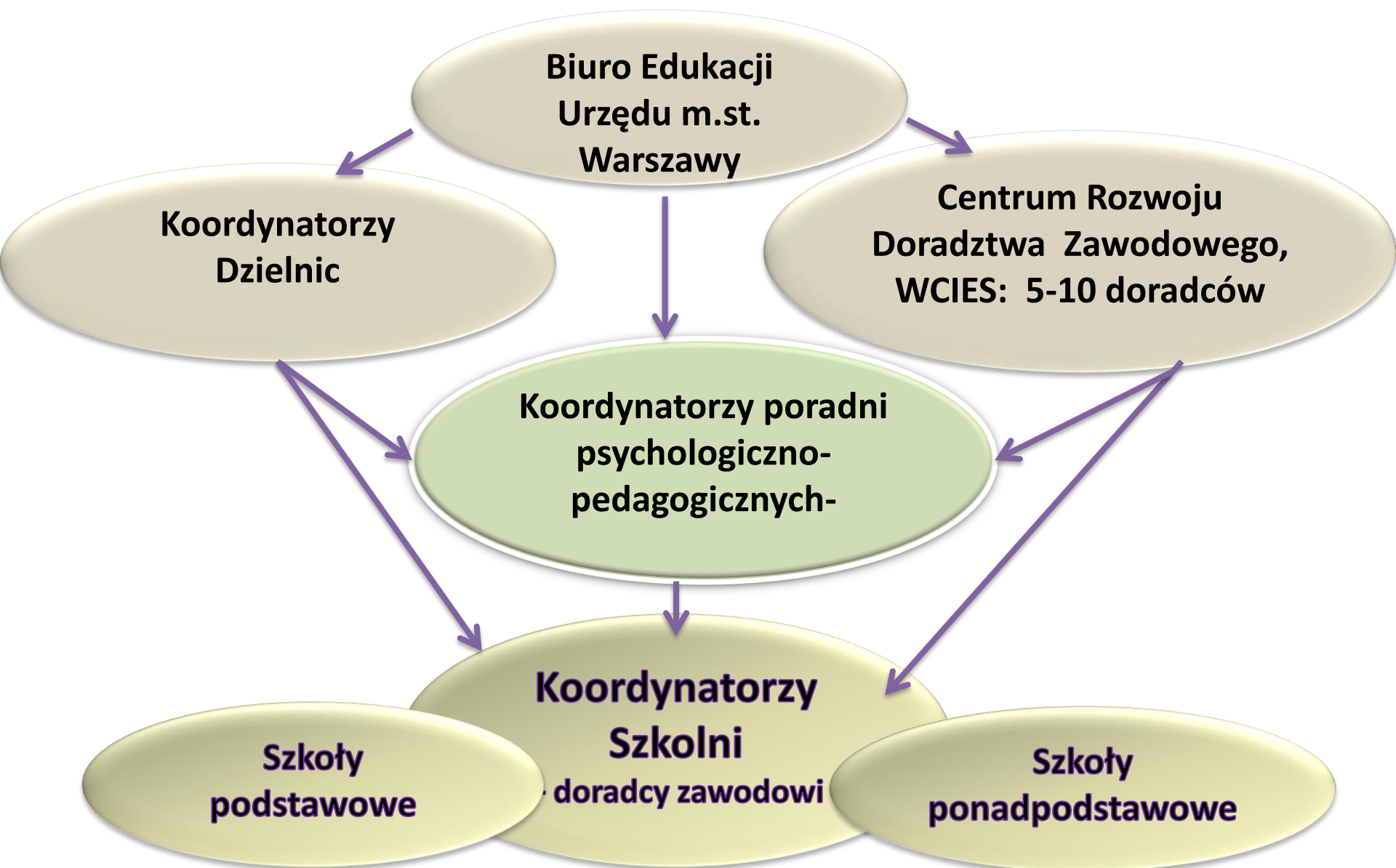
**Strony internetowe Biura Edukacji,
szkół zawodowych**

Doradztwo zawodowe –WSDZ

**Organizacja warsztatów praktycznych
dla uczniów szkół podstawowych
w CKP**

**Realizacja projektów m.in.
współfinansowanych z funduszy UE**

Warszawski System Doradztwa Zawodowego



Rozwijanie współpracy z pracodawcami

Branża gastronomiczno- hotelarska

- 105 firm m.in.: Hotel Bristol, Belvedere, Hetele Ibis, Hotel Hilton, Hotel Marriott, Hotel MDM, Hotel Mercure Centrum, Buchtery and Wine, Auchan, Carrefour Polska Transgourmet Polska, Hotel Ibis, Hotel Westin.

Branża turystyczna

- 80 firm m. in.: Biuro Podróży Neckermann, Biuro Podróży i Turystyki „Almatur Polska” S.A, Biuro Podróży Opal Travel, Biuro Podróży Rainbow Tours LIC, Biuro Podróży Raytan Tour.

Branża ekonomiczna

- 60 firm m.in.: Urzędy skarbowe, ZUS, Usługi Księgowe Essentia, Urzędy Gmin, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, IF Profit Fechner, Biuro rachunkowe eFKa Sp z o.o. Biuro Powierniczo -Księgowe ADIUTOR.

Rozwijanie współpracy z pracodawcami

Branża

Branża informatyczna, elektroniczna

- 140 firm m.in.: ENERGETYKA S.A, Bosch, CISCO Poland sp. z o.o. Innogy, Elektrometal energetyka S.A., FESTO, eService sp. z o.o., Kone, Microsoft Polska Sodexo Polska, Samsung Polkomtel Sp. z o.o., Otis, Luxmat-Telecom Sp. z o.o., NTT System S.A.

Branża samochodowa i lotnicza

- 40 firm m.in.: Renault Warszawa, Sobiesław Zasada, Suzuki, Toyota, Mercedes, NorAuto, Peugeot, Porsche Inter Auto, LOT AMS, Lotnicze Pogotowie Ratunkowe, MAN, Elektromechanika Pojazdowa

Branża budowlana

- 45 firm m.in.: ERBUD S.A., PBM Południe S.A., Stalbud II sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych, Saint-Gobain Polska Sp. z o.o., Veolia, Energia Warszawa S.A., Atlas Sp. z o. o.

Rozwijanie współpracy z pracodawcami

Zawody fotografia i multimedia

- 100 firm m.in.: Polska Agencja Fotografów Ringier, Axel Springer Polska, GoPrint, Nestor, Mediasport, Mini Lab Maxi Service Kodak Express, Edelmann Poland Sp. zo.o., ebk reklama.

Branża fryzjerska i odzieżowa

- 50 firm m.in.: projektanci mody: Gosi Baczyńskiej, Macieja Zienia, Ewy Godun, Agnieszki Majewskiej oraz Marcina Paprockiego i Mariusza Brzozowskiego, firmy modowe Atelier-Ewa Godun, „Ewico”- konfekcja damska, zakłady fryzjerskie

Branża logistyczno-spedycyjna

- 60 firm m.in.: Koleje Mazowieckie, SKM Warszawa, Tramwaje Warszawskie ,Polfa Warszawa, Budimex, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, firmy logistyczne i lakiernicze: Audi, BMW, Bosch, Ford, Honda. Mercedes-Benz

Ogółem prawie 700 firm
Inne firmy - 200



Współpraca z pracodawcami w ramach projektów współfinansowanych z EFS

Rozwój szkolnictwa zawodowego w Warszawie a potrzeby rynku pracy - diagnoza i prognoza

Zawody budowlane na rynku pracy, Młody fachowiec – warsztaty budowlane

Pilotażowy projekt potwierdzania kwalifikacji zawodowych w Warszawie

Nowe możliwości, nowe kwalifikacje – specjalizacja konserwator urządzeń dźwigowych

Kompleksowo – zawodowi, Motor edukacji zawodowej.

Rejs życia – podróż marzeń do tajników hotelarstwa i gastronomii

Tuning kariery – pokaż, że potrafisz, Na turystycznym szlaku kariery

Z przeszłości w przyszłość, czyli tercet geologiczno-geodezyjno-drogowy

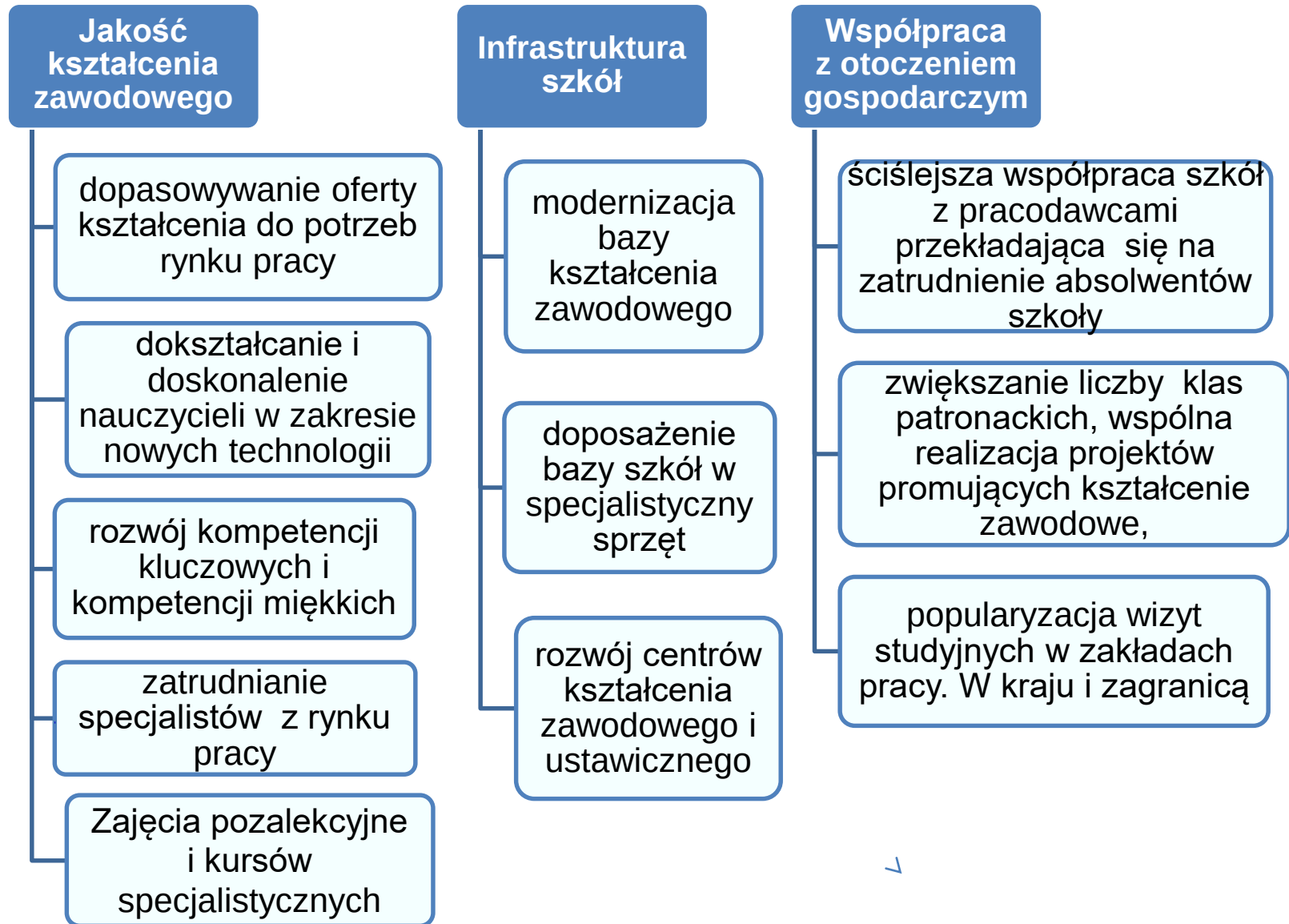
Zawodowa droga do przyszłości

Bliżej rynku pracy – Zintegrowany System Doradztwa Edukacyjno-Zawodowego ZIT WOF

Współpraca z instytucjami rynku pracy i uczelniami

- Powiatowy Urząd Pracy
- Wojewódzki Urząd Pracy
- Rada Rynku Pracy m.st. Warszawy
- Szkoły wyższe
- FSNT - NOT
- Mazowiecka Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości
- Ochotniczy Hufiec Pracy
- Stowarzyszenie Doradców Szkolnych i Zawodowych RP
- Francuska Izba Przemysłowo-Handlowa w Polsce

Czynniki sukcesu szkolnictwa zawodowego



Dziękuję za uwagę

Mieczysława Nowotniak
Zastępca dyrektora Biura Edukacji
Urzędu m.st. Warszawy
mnowotniak@um.warszawa.pl

