

Diagnoza kształcenia zawodowego w województwie podlaskim w kontekście potrzeb rynku pracy (projekt dokumentu wg stanu na 31.10.2016)



Podlaskie

Regionalne Obserwatorium
Terytorialne



Cel analizy

Diagnoza kształcenia zawodowego w województwie podlaskim została opracowana na potrzeby tworzonego „Programu rozwoju kompetencji zawodowych województwa podlaskiego”.

Głównym celem opracowania było określenie realnego stanu szkolnictwa zawodowego w regionie w kontekście potrzeb rynku pracy oraz możliwości podjęcia pracy zgodnej z kierunkiem kształcenia.

Metodyka

1. Poziom analizy:

- powiat (w tym ziemskie i grodzkie oddzielnie)
 - „subregion” (białostocki, łomżyński, suwalski, bielski)
 - Województwo.
2. Identyfikacja kierunków, w tym również liczby uczniów i absolwentów w latach 2014-2015, kształconych w typach szkół istniejącego systemu kształcenia zawodowego.
 3. Rozpoznanie rozmiarów kształcenia zawodowego w rzemiośle.
 4. Konfrontacja strony podażowej (absolwenci kształcenia, bez analizy bezrobotnych) ze stroną popytową (oferty pracy – PMZiK 2011-2014)

Metodyka, cd.

5. Wyliczenie statystycznej szansy podjęcia zatrudnienia przez absolwentów danego zawodu na terenie analizowanego powiatu.

(Szansa - stosunek liczby ofert pracy zidentyfikowanych w zawodzie kształconym, do liczby absolwentów wchodzących na rynek pracy, w danym roku. Szansa została wyliczona dla 2014 r. Do obliczeń, tam gdzie było to możliwe, wykorzystano dane o kształceniu w danym zawodzie prowadzonym przez rzemieślników.

Nazwa zawodu	Absolwenci		Oferty pracy 2014	Szansa 2014
	2014	2015		
Asystent osoby niepełnosprawnej	32	6	3	9,4
Fryzjer	12	0	10	83,3
Kucharz	0	8	70	100,0
Mechanik pojazdów samochodowych	20	4	13	65,0
Sprzedawca	0	6	148	100,0
Stolarz	2	0	16	100,0
Technik administracji	44	5	10	22,7
Technik ekonomista	0	0	1	100,0

Metodyka

7. **Dokonano oceny „merytorycznej” szansy na zatrudnienie** z sytuacją na rynku pracy w danym zawodzie, porównując szanse statystyczne z możliwością podjęcia zatrudnienia w zawodach pokrewnych występujących w KZiS, np.:
- a) **Stolarz** → stolarz budowlany, stolarz galanterii drzewnej, stolarz meblowy, stolarz galanterii skórzanej
 - b) **Technik ekonomista** → księgowy, pracownik (doradca) ds. kredytów, kasjer bankowy, asystent ds. księgowości.
8. Na podstawie analizy statystycznej i merytorycznej szans na zatrudnienie, sformułowano wnioski odnośnie deficytowości, równowagi, nadwyżki w zakresie zawodu na powiatowym rynku pracy.

Metodyka

Statystyczne szanse na podjęcie pracy	Zawód	Sytuacja na rynku pracy	Wspólna podbudowa do kształcenia w zawodach	Kwalifikacje	Wnioski*
100%	Stolarz	W latach 2014-2015 na rynek pracy weszło 2 absolwentów kształcenia w zawodzie. Jednocześnie, w latach 2011-2014 na rynku pracy zidentyfikowano 19 ofert pracy w analizowanym zawodzie oraz w zawodach stolarzy pokrewnych: stolarz budowlany – 7, stolarz galanterii drzewnej – 11, stolarz meblowy – 27. W najbliższych latach spodziewany jest niski napływ absolwentów na rynek pracy, który może nie zaspokoić potrzeb w zakresie popytu (2 osoby kształcone w zawodzie w 2014 r. i 3 osoby kształcone w zawodzie w 2015 r.). Na rynku lokalnym obserwowana jest rosnąca aktywność podmiotów w branży budowlanej (stały wzrost liczby podmiotów w odpowiedniej sekcji PKD).	Tapicer, cieśla, koszykarz-plecionkarz, technik technologii drewna	K1 Wytwarzanie wyrobów stolarskich	Regulacja podaży wydaje się konieczna pod kątem zwiększenia podaży absolwentów kształconych w zawodzie.
100%	Technik ekonomista	Brak absolwentów, brak ofert pracy. W latach 2011-2014, na lokalnym rynku pracy identyfikowane były jednak oferty pracy w zawodach pokrewnych: księgowy - 25, pracownik (doradca) ds. kredytów - 8, kasjer bankowy - 16, asystent ds. księgowości - 27.	Technik spedytor, technik logistyki, technik rachunkowości, technik administracji, technik handlowiec, technik księgarstwa	K1 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji K2 Prowadzenie rachunkowości	Statystycznie, regulacja podaży wskazuje na zasadność zwiększenia podaży w zawodzie. Merytorycznie wskazana wydaje się być obserwacja, czy popyt na księgowych nie jest zaspokajany przez przedstawicieli zawodów kształconych na poziomie wyższym.

System kształcenia zawodowego w Polsce

Od 1 września 2012 r. kształcenie zawodowe w Polsce, zgodnie z przepisami wprowadzonymi ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. *o zmianie ustawy o systemie oświaty oraz niektórych innych ustaw* (Dz.U. z 2011 r. nr 205, poz. 1206), odbywa się w następujących typach szkół:

- **trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej**, której ukończenie umożliwia uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminów potwierdzających kwalifikacje w danym zawodzie, a także dalsze kształcenie począwszy od klasy drugiej liceum ogólnokształcącego dla dorosłych;
- **czteroletnim technikum**, którego ukończenie umożliwia uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminów potwierdzających kwalifikacje w danym zawodzie, a także uzyskanie świadectwa dojrzałości i zdaniu egzaminu maturalnego;
- **szkole policealnej** dla osób posiadających wykształcenie średnie, o okresie nauczania nie dłuższym niż 2,5 roku, umożliwiającej uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminów potwierdzających kwalifikacje w danym zawodzie;
- **trzyletniej szkole specjalnej** przysposabiającej do pracy dla uczniów z upośledzeniem umysłowym w stopniu umiarkowanym lub znacznym oraz dla uczniów z niepełnosprawnościami sprzężonymi, której ukończenie umożliwia uzyskanie świadectwa potwierdzającego przysposobienie do pracy.



Pozaszkolne formy kształcenia zawodowego

- Centra kształcenia zawodowego i ustawicznego
- Kształcenie w rzemiośle

Klasyfikacja zawodów szkolnictwa zawodowego

Kształcenie odbywa się w **203** zawodach i **312** kwalifikacjach (od 1 do 3 w każdym zawodzie), wyodrębnionych w ramach zawodów. Poszczególne zawody przypisane są do obszarów kształcenia.



Potencjał strategiczny gospodarki w regionie

Dynamika zmian w liczbie podmiotów gospodarczych w województwie podlaskim w latach 2010-2014 (wg sekcji PKD)

Województwo podlaskie		2010	2011	2012	2013	2014	2010-2014
		%					
Sekcja A*	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3,9	3,96	3,89	3,88	3,09	-15
Sekcja B	górnictwo i wydobywanie	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	25
Sekcja C	przetwórstwo przemysłowe	8,49	8,36	8,34	8,22	8,2	3,4
Sekcja D	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,12	0,13	0,15	0,18	0,18	58,6
Sekcja E	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,24	0,27	0,29	0,31	0,32	41,6
Sekcja F	budownictwo	12,4	12,4	12,4	12,4	12,6	8,51
Sekcja G	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	28,4	27,7	26,8	26,5	26,2	-1,4
Sekcja H	transport i gospodarka magazynowa	7,61	7,4	7,25	7,13	7,1	-0,1
Sekcja I	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,27	2,31	2,28	2,24	2,4	12,9

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS-BDL.

 Branże najważniejsze  Branże ekspansywne





Potencjał strategiczny gospodarki w regionie

Dynamika zmian w liczbie podmiotów gospodarczych w województwie podlaskim w latach 2010-2014 (wg sekcji PKD)

Województwo podlaskie		2010	2011	2012	2013	2014	2010-2014
		%					
Sekcja J	informacja i komunikacja	1,69	1,83	1,91	2,03	2,12	34,5
Sekcja K	działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3,46	3,38	3,32	3,3	3,21	-0,5
Sekcja L	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	2,55	2,68	2,76	2,91	2,97	24,5
Sekcja M	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	7,57	7,89	7,92	8,03	8,21	16,1
Sekcja N	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1,84	1,88	2,03	2,14	2,27	31,5
Sekcja O	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1,18	1,19	1,15	1,13	1,11	0,64
Sekcja P	edukacja	3	3,08	3,73	3,69	3,67	31,3
Sekcja Q	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	5,95	6,23	6,34	6,41	6,49	16,6
Sekcja R	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,82	1,85	1,83	1,81	1,81	6,26
Ogółem		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	7,03

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS-BDL.

 Branże najważniejsze  Branże ekspansywne



Potencjał strategiczny gospodarki w regionie

Najwięksi pracodawcy w województwie podlaskim (październik 2015 r.)

Lp.	Nazwa zakładu pracy	Działalność	Liczba pracujących w zakładzie pracy (przedział)
1.	Uniwersytecki Szpital Kliniczny	Szpital	pow. 1000
2.	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Uczelnia Wyższa	pow. 1000
3.	Urząd Miejski w Białymstoku	Administracja lokalna	pow. 1000
4.	DANWOOD S.A.	Sektor budowlany	pow. 1000
5.	SM „Mlekoop”	Przetwórstwo mleka	pow. 1000
6.	PRONAR Sp.z o.o. w Narwi	Sektor maszynowy	pow. 1000
7.	Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA	Przetwórstwo mleka	pow. 1000
8.	„DOBROPLAST” Fabryka Okien Sp. z o. o”	Produkcja okien	pow. 1000
9.	British American Tobacco Poland S.A.	Produkcja wyrobów tytoniowych	500-1000
10.	Mazurskie Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Budowlane J. W. "Ślepski" Józef Wiszniewski	Sektor budowlany	500-1000
11.	Adampol S.A.	Transport i spedycja	500-1000
12.	Fabryka Przyrządów i Uchwytów „Bison - Bial" S.A.	Produkcja narzędzi	500-1000
13.	Stekop S.A.	Ochrona osób i mienia	500-1000
14.	BARTER S.A.	Handel paliwami	500-1000
15.	Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. L. Zamenhofa	Szpital	500-1000

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych WUP w Białymstoku.

Potencjał strategiczny gospodarki w regionie

Wolne miejsca pracy w województwie podlaskim w przekroju działów gospodarki w latach 2013-2014

Ofert pracy 2013 o ustalonym kodzie działu PKD	Liczba miejsc pracy
	N
46 Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	1593
47 Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	1301
64 Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	1096
66 Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	929
41 Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	834
10 Produkcja artykułów spożywczych	665
62 Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	657
43 Roboty budowlane specjalistyczne	536
56 Działalność usługowa związana z wyżywieniem	531
96 Pozostała indywidualna działalność usługowa	508
45 Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych	495
49 Transport lądowy oraz transport rurociągowy	429
35 Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	401
85 Edukacja	376
61 Telekomunikacja	336
Pozostałe	3301
Razem	13988

Oferty pracy 2014 o ustalonym kodzie działu PKD	Liczba miejsc pracy
	N
47 Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	2228
43 Roboty budowlane specjalistyczne	1592
41 Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1558
62 Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	1415
85 Edukacja	1197
49 Transport lądowy oraz transport rurociągowy	1139
56 Działalność usługowa związana z wyżywieniem	1054
64 Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	928
45 Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych	730
97 Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	670
10 Produkcja artykułów spożywczych	580
46 Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	572
65 Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	526
55 Zakwaterowanie	452
61 Telekomunikacja	320
Pozostałe	2449
Razem	17410

Źródło: Podlaska Mapa zawodów i Kwalifikacji 2014, Wojewódzki Urząd Pracy w Białymstoku, Białystok2015.

Zestawienie 15 najczęściej poszukiwanych zawodów w województwie podlaskim (2011-2014)

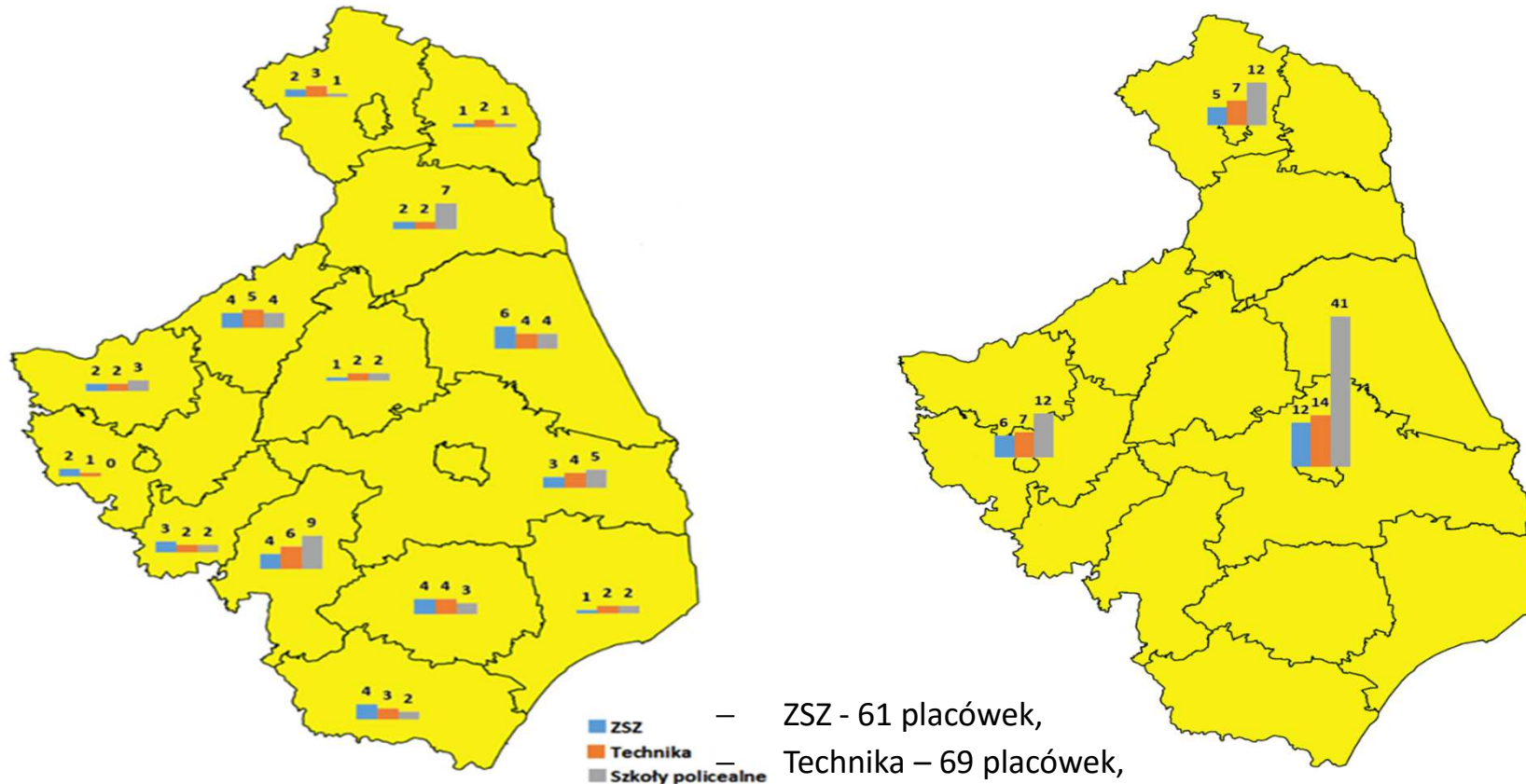
Kod i nazwa zawodu	Województwo podlaskie			Kod i nazwa zawodu	Województwo podlaskie	
	2013	2012	2011		2014	
	n	n	n		n	%
332203 Przedstawiciel handlowy	5582	3897	3252	522301 Sprzedawca S	2856	4,6
524902 Doradca klienta	3165	1509	700	332203 Przedstawiciel handlowy	2458	4,0
522301 Sprzedawca S	2882	2319	1835	515303 Robotnik gospodarczy	2308	3,8
833203 Kierowca samochodu ciężarowego	2452	1200	1652	833203 Kierowca samochodu ciężarowego	1792	2,9
515303 Robotnik gospodarczy	2350	1897	1805	931301 Robotnik budowlany	1589	2,6
251401 Programista aplikacji	2313	1787	440	411004 Technik prac biurowych S	969	1,6
243305 Specjalista do spraw sprzedaży	2033	685	849	432103 Magazynier	813	1,3
931301 Robotnik budowlany	1793	1150	1039	711202 Murarz S	798	1,3
121303 Naczelnik / kierownik wydziału	1456	.	.	411090 Pozostali pracownicy obsługi biurowej	788	1,3
711202 Murarz S	1167	1213	1117	524902 Doradca klienta	754	1,2
411004 Technik prac biurowych S	1046	1044	912	512001 Kucharz S	716	1,2
712303 Tynkarz	995	1126	558	941201 Pomoc kuchenna	665	1,1
241202 Doradca finansowy	974	614	388	712501 Monter / składacz okien	608	1,0
411090 Pozostali pracownicy obsługi biurowej	845	600	485	332101 Agent ubezpieczeniowy	599	1,0
962201 Pracownik prac dorywczych	800	.	.	513101 Kelner S	593	1,0

Źródło: Podlaska Mapa Zawodów i Kwalifikacji 2014, Wojewódzki Urząd Pracy w Białymstoku, Białystok 2015, <http://wupbialystok.praca.gov.pl/>, S – zawody kształcone w systemie kształcenia zawodowego.



Kształcenie zawodowe

Placówki kształcenia zawodowego w województwie podlaskim w podziale na powiaty



- ZSZ - 61 placówek,
- Technika - 69 placówek,
- Szkoly policealne - 110 placówek.

Źródło: opracowanie własne.



Uczniowie i absolwenci różnych typów szkół w województwie podlaskim w latach 2014-2015

Typ szkoły	2014				2015			
	Uczniowie		Absolwenci		Uczniowie		Absolwenci	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Województwo podlaskie (ogółem):	53548	-	16705	-	50359	-	15964	-
1) Szkoła policealna	10291	-	3600	-	9390	-	3392	-
2) Szkoły ponadgimnazjalne (ogółem) (w tym):	43257	100,0	13105	100,0	40969	100,0	12572	100,0
a) Liceum ogólnokształcące (LO)	23530	54,4	8249	62,9	22129	54,0	7879	62,7
b) Szkoły zawodowe (ogółem):	19727	45,6	4856	37,1	18840	46,0	4693	37,3
- Technikum	15654	36,2	3897	29,7	15034	36,7	3535	28,1
- Zasadnicza szkoła zawodowa	4073	9,4	959	7,3	3806	9,3	1158	9,2
Nauka zawodu w rzemiośle	1597	-	529	-	1419	-	523	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Kuratorium Oświaty w Białymstoku oraz Izby Przemysłowej i Przedsiębiorczości w Białymstoku.

Liczby kształconych zawodów w województwie podlaskim w 2015 r.

- **61 zawodów** kształconych na poziomie średniej szkoły zawodowej
- **48 zawodów** kształconych na poziomie zasadniczym zawodowym
- **23 zawody** kształcone w systemie rzemieślniczym

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych *Programu Rozwoju Kompetencji Zawodowych w Województwie Podlaskim. Diagnoza kształcenia zawodowego w województwie podlaskim w kontekście rynku pracy, Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego, Białystok 2016.*

Wykaz najpopularniejszych zawodów kształconych w 2015 r. w województwie podlaskim

Zasadnicza szkoła zawodowa	Udział w ogóle uczniów (%)	Średnia szkoła zawodowa	Udział w ogóle uczniów (%)	Rzemiosło	Udział w ogóle uczniów (%)
Operator obrabiarek skrawających	17,2	Technik informatyk	11,8	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych	29,2
Murarz-tylnkarz	12,7	Technik żywienia i usług gastronomicznych	8,9	Fryzjer	17
Monter izolacji budowlanych	9,9	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	5,6	Cukiernik	11,3
Rzeźnik-wędliniarz	7,9	Technik usług kosmetycznych	5,2	Stolarz	9,1
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	7,7	Technik administracji	4,7	Krawiec	8,7
Kucharz małej gastronomii	4,7	Technik ekonomista	4,2	Piekarz	5,6
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	3,5	Technik hotelarstwa	4,0	Murarz	3,7

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Programu Rozwoju Kompetencji Zawodowych w Województwie Podlaskim. Diagnoza kształcenia zawodowego w województwie podlaskim w kontekście rynku pracy, Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego, Białystok 2016.

Wykaz zawodów najczęściej występujących wśród bezrobotnych absolwentów szkół zawodowych w województwie podlaskim w 2014 r.

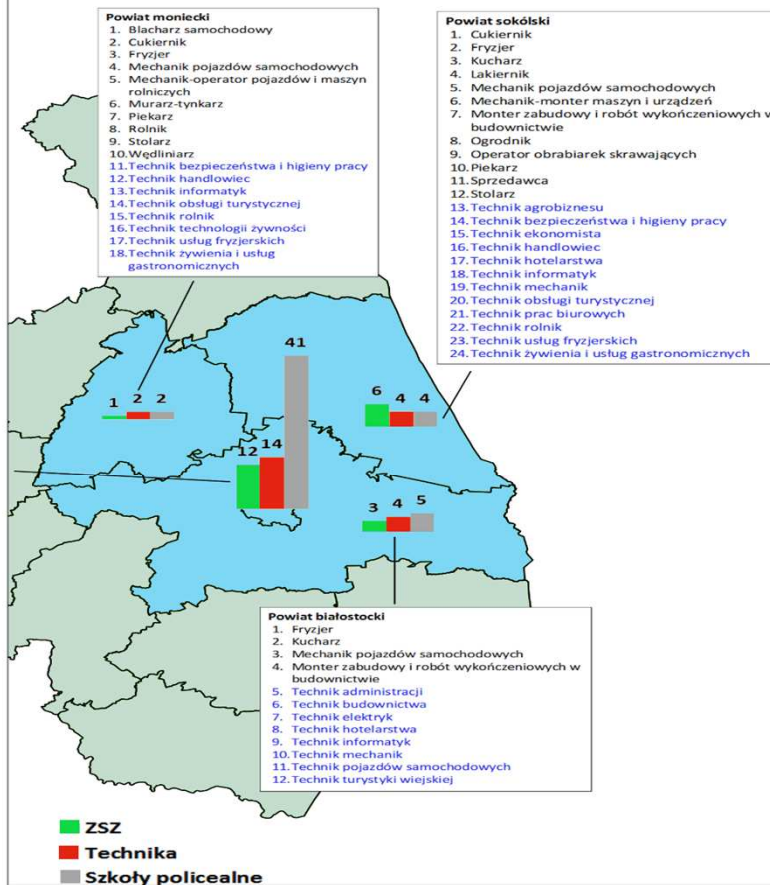
Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci	
	Liczba	% do ogółu bezrobotnych absolwentów
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	67	2,1
Mechanicy pojazdów samochodowych	59	1,9
Fryzjerzy	56	1,8
Dietetycy i żywioniowcy	41	1,3
Kucharze	31	1,0

Źródło: opracowanie własne na podstawie *Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w 2014r.*

Zawody kształcone w powiatach podregionu białostockiego

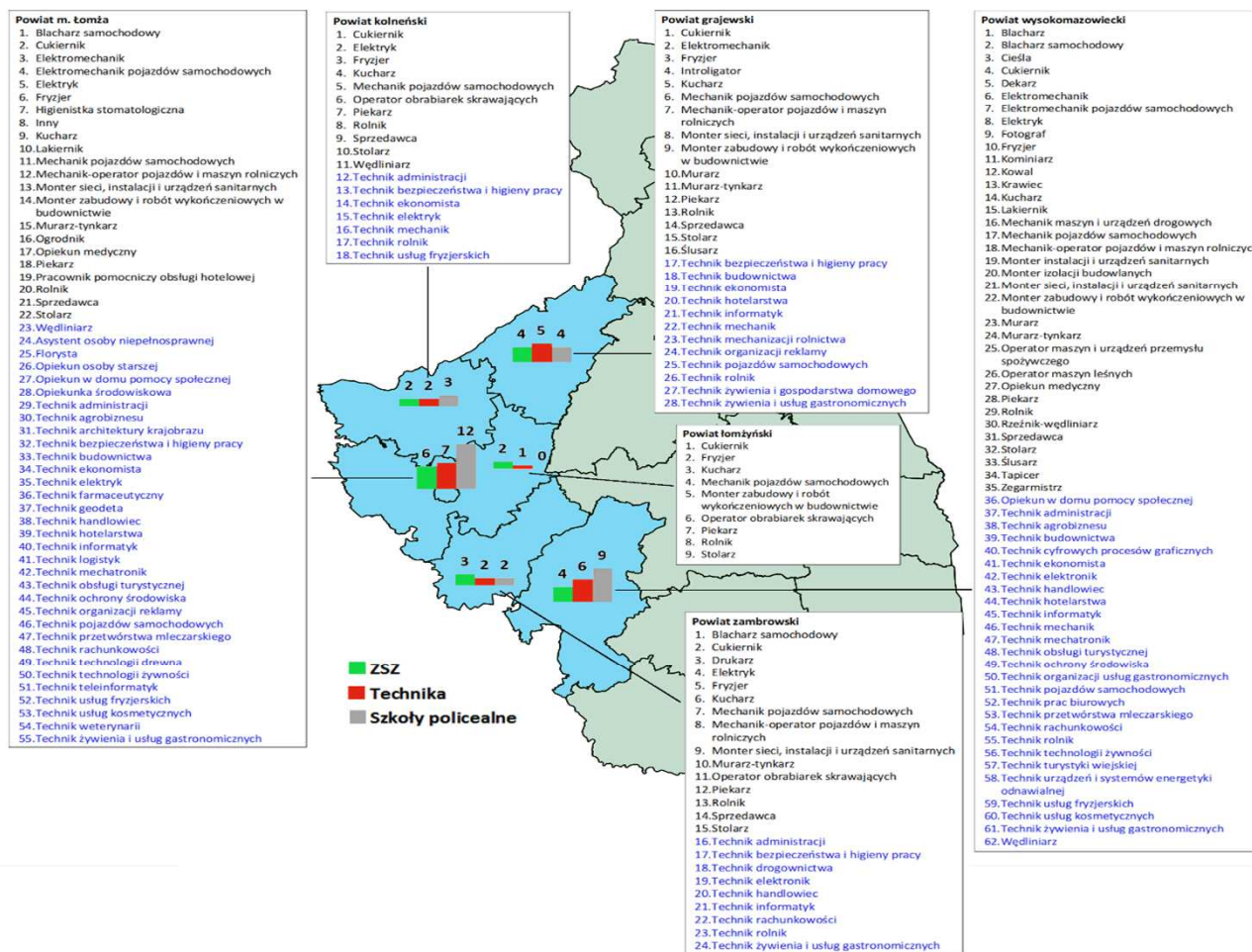
Powiat m. Białystok

1. Blacharz
2. Blacharz samochodowy
3. Cieśla
4. Cukiernik
5. Dekarz
6. Elektromechanik
7. Elektromechanik pojazdów samochodowych
8. Elektryk
9. Fryzjer
10. Inny
11. Kelnier
12. Krawiec
13. Kucharz
14. Lakiernik
15. Mechanik pojazdów samochodowych
16. Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych
17. Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
18. Monter izolacji budowlanych
19. Monter mechatronik
20. Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
21. Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie
22. Ogrodnik
23. Opiekun medyczny
24. Opiekunka dziecięca
25. Piekarz
26. Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
27. Rolnik
28. Sprzedawca
29. Stolarz
30. Wędliniarz
31. Asystent osoby niepełnosprawnej
32. Asystentka stomatologiczna
33. Florysta
34. Fototechnik
35. Higienistka stomatologiczna
36. Opiekun osoby starszej
37. Opiekun w domu pomocy społecznej
38. Opiekunka środowiskowa
39. Protetyk sluchu
40. Technik administracji
41. Technik architektury krajobrazu
42. Technik archiwista
43. Technik bezpieczeństwa i higieny pracy
44. Technik budownictwa
45. Technik cyfrowych procesów graficznych
46. Technik dentystryczny
47. Technik drogownictwa
48. Technik ekonomista
49. Technik eksploatacji portów i terminali
50. Technik elektronik
51. Technik elektroradiolog
52. Technik elektryk
53. Technik energetyk
54. Technik farmaceutyczny
55. Technik geodeta
56. Technik handlowiec
57. Technik hotelarstwa
58. Technik informatyk
59. Technik logistik
60. Technik masażysta
61. Technik mechanik
62. Technik mechanizacji rolnictwa
63. Technik mechatronik
64. Technik obsługi turystycznej
65. Technik ochrony fizycznej osób i mienia
66. Technik organizacji reklamy
67. Technik pojazdów samochodowych
68. Technik poligraf
69. Technik prac biurowych
70. Technik rachunkowości
71. Technik rolnik
72. Technik sterylizacji medycznej
73. Technik technologii drewna
74. Technik technologii odzieży
75. Technik teleinformatyk
76. Technik transportu drogowego
77. Technik turystyki wiejskiej
78. Technik tyfłoinformatyk
79. Technik urządzeń audiovizualnych
80. Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
81. Technik urządzeń sanitarnych
82. Technik usług fryzjerskich
83. Technik usług kosmetycznych
84. Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych
85. Technik weterynarii
86. Technik żywienia i usług gastronomicznych
87. Terapeuta zajęciowy



Źródło: opracowanie własne.

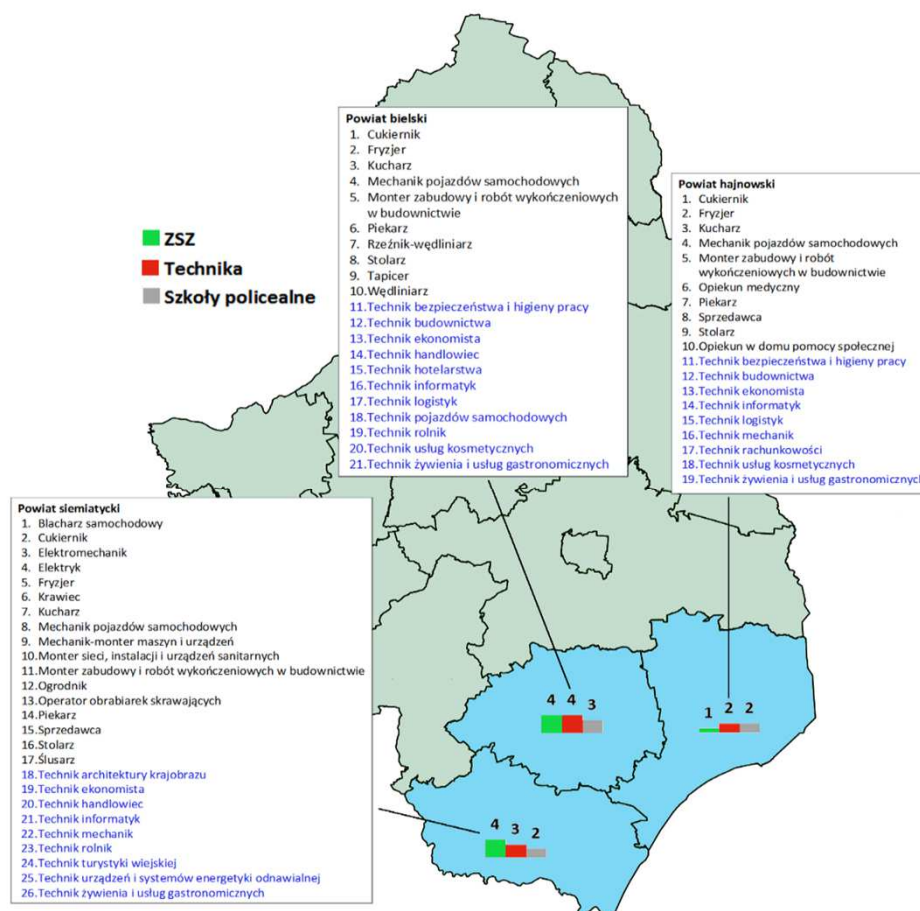
Zawody kształcone w powiatach podregionu łomżyńskiego



Źródło: opracowanie w/w



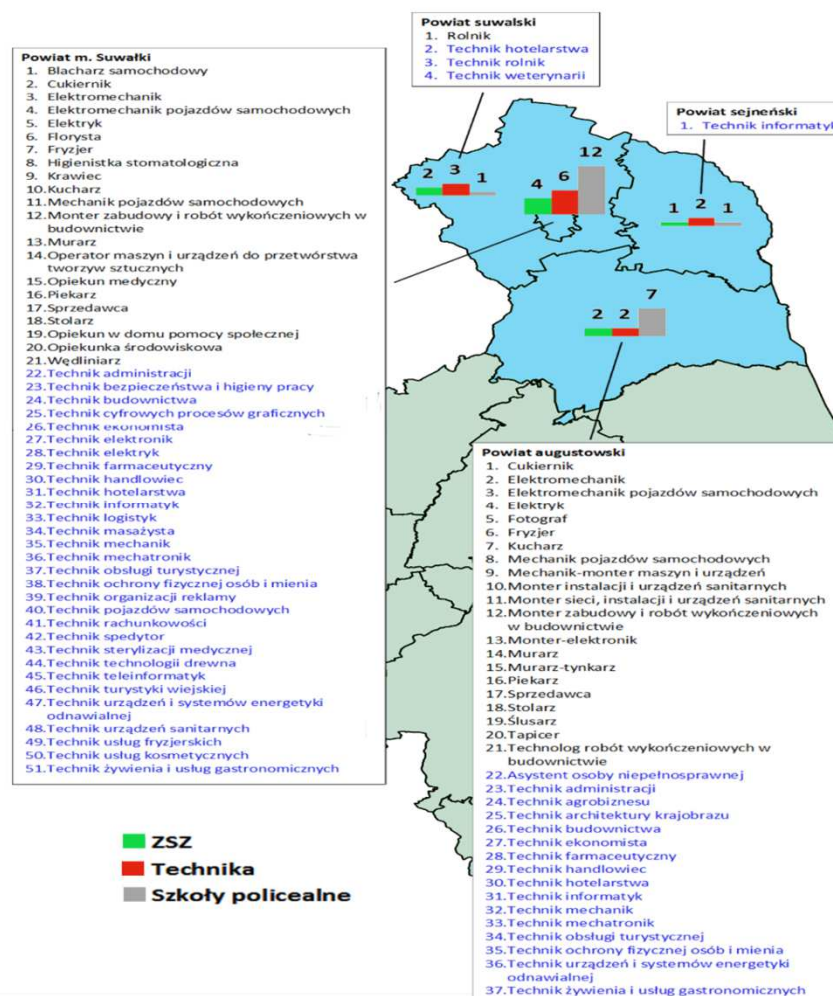
Zawody kształcone w powiatach podregionu bielskiego



Źródło: opracowanie własne.



Zawody kształcone w powiatach podregionu suwalskiego



Źródło: opracowanie własne.

Teoretyczne szanse na podjęcia zatrudnienia w wyuczonym zawodzie

Nazwa zawodu	Absolwenci				Oferty pracy 2014	Szansa 2014	
	szkoły zawodowe		rzemiosło			Szkoły zawodowe	Szkoły zawodowe i rzemiosło
	2014	2015	2014	2015			
Błacharz	0	0	1	0	51	0,0	100,0
Błacharz samochodowy	6	0	13	15	73	100,0	100,0
Cieśla	0	0	X	X	418	0,0	X
Cukiernik	55	39	46	40	128	100,0	1,3
Elektromechanik	17	4	4	8	86	100,0	100,0
Elektromechanik pojazdów samochodowych	72	27	2	2	27	37,5	36,5
Elektryk	30	18	9	13	244	100,0	100,0
Florysta	245	107	0	3	46	18,8	18,8
Fryzjer	112	54	122	95	391	100,0	100,0
Higienistka stomatologiczna	44	45	X	X	13	29,5	X
Krawiec	0	0	2	0	263	0,0	100,0
Kucharz	61	129	7	46	716	100,0	100,0
Kucharz małej gastronomii	13	0	X	X	146	100,0	X
Lakiernik	0	1	2	4	113	0,0	100,0
Malarz-tapeciarz	0	0	X	X	9	0,0	X
Mechanik maszyn i urządzeń drogowych	0	0	X	X	13	0,0	X
Mechanik pojazdów samochodowych	252	98	146	144	331	100,0	83,2

Źródło: opracowanie własne.

Faktyczne szanse na podjęcia zatrudnienia w wyuczonym zawodzie

Zawód	M. Białystok	Powiat białostocki	Powiat moniecki	Powiat sokólski
ZAWODY KSZTAŁCONE NA POZIOMIE ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ				
blacharz	równowaga			
blacharz samochodowy	deficyt	deficyt	równowaga	
cieśla	deficyt			
cukiernik	nadwyżka		nadwyżka	równowaga
dekarz	deficyt			
dietetyk	nadwyżka			
elektromechanik	deficyt			
elektryk	deficyt		równowaga	
fryzjer	nadwyżka	deficyt	równowaga	równowaga
kelner	deficyt			
krawiec	deficyt			
kucharz	deficyt	deficyt		równowaga
lakiernik	równowaga			równowaga
mechanik monter maszyn i urządzeń				równowaga
mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych				równowaga
mechanik pojazdów samochodowych	równowaga	deficyt	deficyt	deficyt
mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych			nadwyżka	

Źródło: opracowanie własne.

Faktyczne szanse na podjęcie zatrudnienia w wyuczonym zawodzie

Zawód	M. Białystok	Powiat białostocki	Powiat moniecki	Powiat sokólski
ZAWODY KSZTAŁCONE NA POZIOMIE TECHNIKUM I SZKOŁY POLICEALNEJ				
technik administracji	nadwyżka	deficyt		
technik agrobiznesu			równowaga	
technik architektury krajobrazu	nadwyżka			
technik archiwista	równowaga			
technik bezpieczeństwa i higieny pracy	nadwyżka	nadwyżka	nadwyżka	nadwyżka
technik budownictwa	nadwyżka	nadwyżka		deficyt
technik cyfrowych procesów graficznych	nadwyżka	nadwyżka		
technik dentystyczny	nadwyżka			
technik drogownictwa	nadwyżka			
technik ekonomista	nadwyżka	nadwyżka	równowaga	nadwyżka
technik eksploatacji portów i terminali	nadwyżka			
technik elektronik	nadwyżka	równowaga		
technik elektroradiolog	nadwyżka			
technik elektryk	nadwyżka	równowaga		
technik energetyk	równowaga			
technik farmaceutyczny	nadwyżka			
technik geodeta	nadwyżka			
technik hotelarstwa	nadwyżka	nadwyżka	deficyt	nadwyżka
technik informatyk	nadwyżka	nadwyżka	sytuacja specyficzna	równowaga

Źródło: opracowanie własne.

Faktyczne szanse na podjęcie zatrudnienia w wyuczonym zawodzie

Zawód	M. Białystok	Powiat białostocki	Powiat moniecki	Powiat sokólski
NIEZASPOKOJONY POPYT W ZAWODACH NIE KSZTAŁCONYCH W SZKOŁACH PUBLICZNYCH				
brukarz	niezaspokojony popyt	niezaspokojony popyt		
glazurnik		niezaspokojony popyt		
kapelusz-czapnik			niezaspokojony popyt	
kierowca samochodu ciężarowego	niezaspokojony popyt	niezaspokojony popyt	niezaspokojony popyt	
księgowy	niezaspokojony popyt	niezaspokojony popyt		
malarz budowlany		niezaspokojony popyt		
pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni				niezaspokojony popyt
pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			niezaspokojony popyt	
pracownik socjalny			niezaspokojony popyt	
rejestratorka medyczna				niezaspokojony popyt
robotnik budowlany		niezaspokojony popyt		
robotnik leśny				niezaspokojony popyt
sanitariusz szpitalny				niezaspokojony popyt
sekretarka	niezaspokojony popyt			
spawacz metoda mag		niezaspokojony popyt		
spawacz metoda mig			niezaspokojony popyt	
spawacz metoda tig			niezaspokojony popyt	
spawacz metodą mig	niezaspokojony popyt			
spedytor	niezaspokojony popyt			
szpachlarz		niezaspokojony popyt		

Źródło: opracowanie własne.

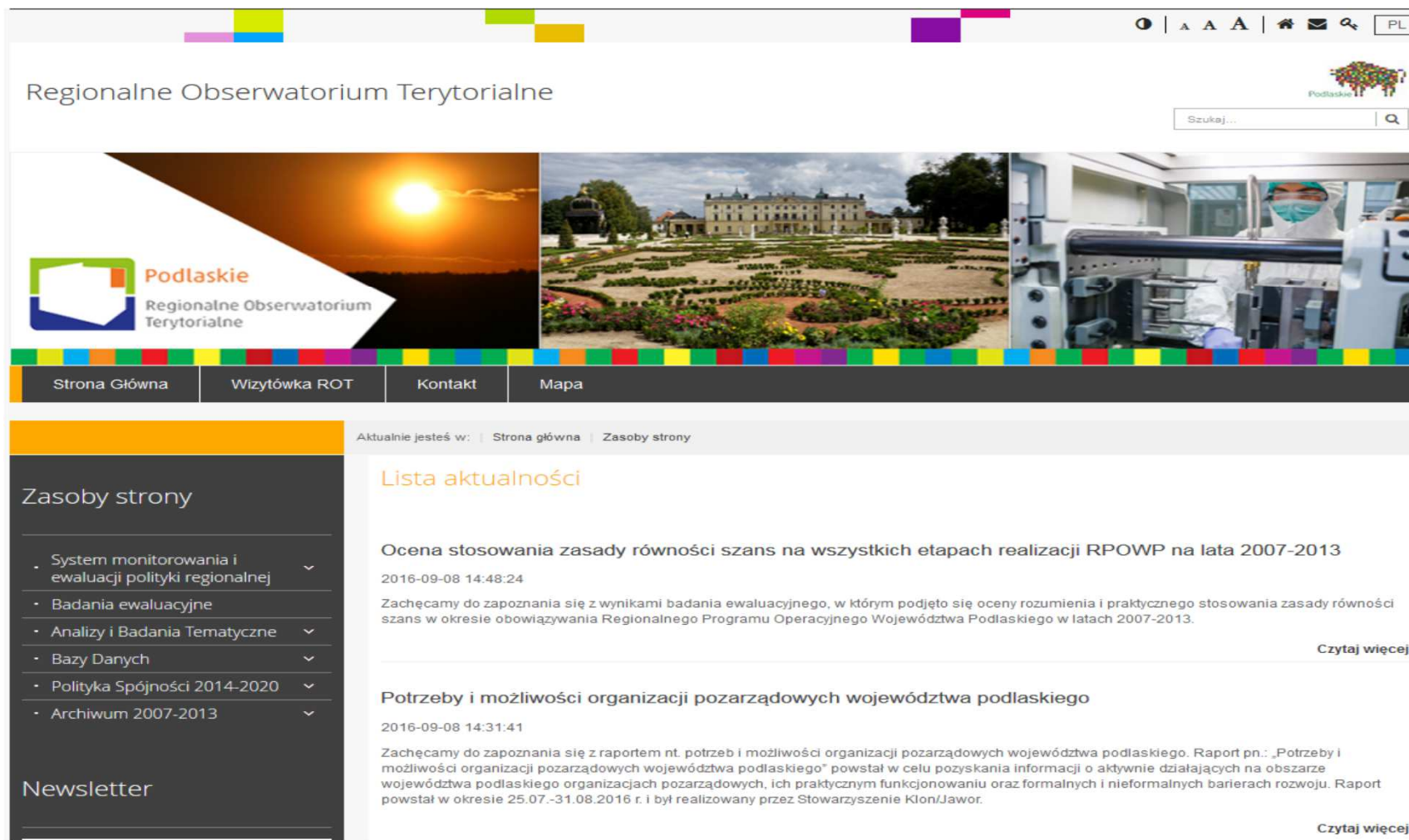
Wykaz zawodów deficytowych w województwie podlaskim na podstawie badań regionalnych

Barometr zawodów deficytowych	Diagnoza kształcenia zawodowego
Cieśle S	Kucharz S
Operatorzy obrabiarek skrawających S	Cieśla S
	Kelner S
	Operator obrabiarek skrawających S
	Mechanik pojazdów samochodowych S
	Stolarz S
	Elektryk S
	Opiekunka dziecięca S
	Błacharz samochodowy S
	Kosmetyczka S
Inne zawody, na które istnieje niezaspokojony popyt	Inne zawody, na które istnieje niezaspokojony popyt
Analitycy	Kierowca ciągnika siodłowego
Testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierowca samochodu ciężarowego
Stolarze budowlani	Księgowy
Diagności samochodowi	Spawacze metodą MIG/MAG
Kierowcy ciągnika siodłowego	
Kierownicy budowy	
Pielęgniarki	
Księgowy	
Spawacze metodą MIG/MAG	
Szef kuchni	

S – zawód kształcony w systemie kształcenia zawodowego

Źródło: Opracowanie własne na podstawie *Barometru zawodów 2016* i *Programu Rozwoju Kompetencji Zawodowych w Województwie Podlaskim. Diagnoza kształcenia zawodowego w województwie podlaskim w kontekście rynku pracy.*

Strona internetowa ROT: <http://rot.wrotapodlasia.pl>



Regionalne Obserwatorium Terytorialne

Szukaj...

Strona Główna | Wizytówka ROT | Kontakt | Mapa

Aktualnie jesteś w: | Strona główna | Zasoby strony

Zasoby strony

- System monitorowania i ewaluacji polityki regionalnej
- Badania ewaluacyjne
- Analizy i Badania Tematyczne
- Bazy Danych
- Polityka Spójności 2014-2020
- Archiwum 2007-2013

Newsletter

Lista aktualności

Ocena stosowania zasady równości szans na wszystkich etapach realizacji RPOWP na lata 2007-2013
2016-09-08 14:48:24
Zachęcamy do zapoznania się z wynikami badania ewaluacyjnego, w którym podjęto się oceny rozumienia i praktycznego stosowania zasady równości szans w okresie obowiązywania Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego w latach 2007-2013.
[Czytaj więcej](#)

Potrzeby i możliwości organizacji pozarządowych województwa podlaskiego
2016-09-08 14:31:41
Zachęcamy do zapoznania się z raportem nt. potrzeb i możliwości organizacji pozarządowych województwa podlaskiego. Raport pn.: „Potrzeby i możliwości organizacji pozarządowych województwa podlaskiego” powstał w celu pozyskania informacji o aktywnie działających na obszarze województwa podlaskiego organizacjach pozarządowych, ich praktycznym funkcjonowaniu oraz formalnych i nieformalnych barierach rozwoju. Raport powstał w okresie 25.07.-31.08.2016 r. i był realizowany przez Stowarzyszenie Klon/Jawor.
[Czytaj więcej](#)



Edyta Dąbrowska

Referat Regionalnego Obserwatorium Terytorialnego

Departament Rozwoju Regionalnego

Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego

ul. Poleska 89

15-874 Białystok

Tel. 85 66 54 430, 940, 904

rot@wrotapodlasia.pl

<http://rot.wrotapodlasia.pl>

PODLASKIE



Podlaskie

Regionalne Obserwatorium
Terytorialne