

Krzysztof LEWANDOWSKI*

KSZTAŁCENIE LOGISTYCZNE NA DOLNYM ŚLĄSKU W OFERCIE NA ROK SZKOLNY 2006/2007

Artykuł przedstawia przegląd logistyki w aglomeracji Wrocławia i na Dolnym Śląsku poruszając tematy: kształcenia w kierunku logistyka, transport i logistyka w pełnym zakresie edukacji: szkół średnich, wyższych, studiów podyplomowych i kursów dokształcających i zawodowych.

Jednym z elementów podejmowania decyzji i lokalizacji usług logistycznych jest dostępność wykwalifikowanych kadr z wykształceniem średnim i wyższym. Firmy świadczące usługi logistyczne lub pragnące poszerzyć swoją ofertę w tym kierunku, są zainteresowane rozwijaniem swoich kadr szczebla wyższego i personelu technicznego, poszukując w tym celu oferty dokształcania na studiach podyplomowych i kursach dokształcających i zawodowych.

Na Dolnym Śląsku głównym ośrodkiem kształcenia jest Wrocław, głównie w zakresie szkolnictwa wyższego, ale analiza oferty edukacyjnej wskazuje, że w innych miastach regionu jest bogata oferta szkolnictwa średniego technicznego oraz kursów zawodowych.

Słowa kluczowe: logistyka, kształcenie, szkolnictwo, kształcenie logistyczne.

1. SZKOLNICTWO ŚREDNIE

Na Dolnym Śląsku zidentyfikowano 25 ośrodków edukacyjnych kształcących na poziomie średnim umożliwiających uzyskanie tytułu specjalisty lub technika w zawodach podlegających KLASYFIKACJI ZAWODÓW SZKOLNICTWA ZAWODOWEGO o profilu kształcenia wg Załącznika do rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 8 maja 2004r. (poz. 1195) w zawodach [oferta na rok szkolny 2005/2006]:

- 311 [06] Technik dróg i mostów kolejowych transportu
 - 311 [38] Technik transportu kolejowego transportu
 - 311 [45] Technik drogownictwa transportu
 - 311 [46] Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym transportuDotychczasowa nazwa zawodu - technik automatyki sterowania ruchem kolejowym.
- 311[47] Technik elektroenergetyk transportu szynowego transportu.
- 314 Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa
 - 314[02] Technik żeglugi śródlądowej transportu

* Dr inż. Krzysztof LEWANDOWSKI, Zakład Logistyki i Systemów Transportowych Politechniki Wrocławskiej.

- 314 [05] Technik mechanik lotniczy transportu
- 314 [06] Technik awionik transportu
- 342 Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi
 - 342 [02] Technik spedytor transportu
 - 342 [04] Technik logistik transportu
- 712 Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni
 - 712 [05] Monter nawierzchni kolejowej transportu
- 833 Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni
 - 833 [01] Mechanik maszyn i urządzeń drogowych transportu

Zestawienie szkół średnich na Dolnym Śląsku kształcących w zawodach wg Załącznika do rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 8 maja 2004r. (poz. 1195) przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Szkoły średnie na Dolnym Śląsku niepubliczne z uprawnieniami i publiczne.
Table 1. Secondary schools (non-public with authorizations and public) in the region of Lower Silesia.

publiczność	szkoła	ulica	kod	miejsowość	typ szkoły	nazwa	monter budownictwa wodnego	monter kadłubów okrętowych	technik drogownictwa	technik logistik	technik spedytor	technik żeglugi śródlądowej
NP zup.	Policealna Szkoła „Economicus” we Wrocławiu	ulica ul. Jana Władysława Dawida 9/11	50-527	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych	Policealna Szkoła „Economicus” we Wrocławiu				30	30	
NP zup.	Policealna Szkoła „Economicus” we Wrocławiu	ul. Jana Władysława Dawida 9/11	50-527	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych [podbudowa lp]	Policealna Szkoła „Economicus” we Wrocławiu					30	
NP zup.	Policealne Studium „CREO”	ul. Trzebnicka 42	50-230	Wrocław	Szkoły policealne	Policealne Studium „CREO”				30		
NP zup.	Policealne Studium „CREO”	ul. Trzebnicka 42	50-230	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych	Policealne Studium „CREO” dla Dorosłych				40		
NP zup.	Policealne Studium Biznesu „SUKCES”	ul. Tęczowa 60	53-603	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych	Policealne Studium Biznesu „SUKCES”				25	25	
NP zup.	Policealne Studium Budowy Dróg i Mostów	ul. Tęczowa 60	53-603	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Policealna dla Dorosłych Policealne Studium Budowy Dróg i Mostów			30			

NP zup.	Policealne Studium Spedycji i Logistyki „Wapól”	ul. Komandorska 53 A/2B	53-342	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych	Policealne Studium Spedycji i Logistyki „Wapól” we Wrocławiu					100	
NP zup.	Regionalny Ośrodek Edukacji Szkoła Policealna we Wrocławiu	ul. Uniwersytecka 1	50-951	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych	Regionalny Ośrodek Edukacji Szkoła Policealna we Wrocławiu						
NP zup.	Szkoła Europejska „EuroCollege”	ul. Fabryczna 29-31	53-609	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Europejska „EuroCollege”					60	
NP zup.	Szkoła Europejska „EuroCollege”	ul. Traugutta 5	58-100	Świdnica	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Policealna dla Dorosłych - Szkoła Europejska "EuroCollege"						
NP zup.	Szkoła Europejska „EuroCollege”	ul. Zielona 17	59-220	Legnica	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Europejska „EuroCollege”						
NP zup.	Szkoła Europejska „EuroCollege” w Jeleniej Górze	ul. 1-go Maja 43	58-500	Jelenia Góra	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Europejska „EuroCollege” w Jeleniej Górze						
NP zup.	Szkoła Europejska „EuroCollege” w Lubinie	al. Niepodległości 31	59-300	Lubin	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Europejska „EuroCollege”					30	
P	Zespół Szkół Budowlanych im. Gen. Józefa Bema	ul. Grabiszewska 236	53-235	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Policealna dla Dorosłych Nr 8			32			
P	Zespół Szkół im. Tadeusza Kościuszki	ul. Tadeusza Kościuszki 27	56-100	Wolów	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Policealna dla Dorosłych				30		
P	Zespół Szkół Nr 18	ul. Młodych Techników 58	53-645	Wrocław	Szkoły policealne	Szkoła Policealna Nr 9					32	
P	Zespół Szkół Nr 18	ul. Młodych Techników 58	53-645	Wrocław	Zasadnicze szkoły zawodowe	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 3	32	32				
P	Zespół Szkół Nr 23	ul. Jana Władysława Dawida 9/11	50-527	Wrocław	Szkoły policealne [podbudowa lp]	Szkoła Policealna Nr 12 w Zespole Szkół Nr 23					32	
P	Zespół Szkół Nr 23	ul. Jana Władysława Dawida 9/11	50-527	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Policealna Nr 12 dla Dorosłych w Zespole Szkół Nr 23					32	
P	Zespół Szkół Nr 23	ul. Jana Władysława Dawida 9/11	50-527	Wrocław	Szkoły policealne dla dorosłych podbudowa lp]	Szkoła Policealna Nr 12 dla Dorosłych w Zespole Szkół Nr 23					32	

P	Zespół Szkół Nr 5 im. Maksymiliana Tytusa Hubera	ul. Ogrodowa 2 A	58-306	Wałbrzych	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Policealna dla Dorosłych przy Zespole Szkół Nr 5 im. Maksymiliana Tytusa Hubera w Wałbrzychu				35		
P	Zespół Szkół Nr 5 im. Maksymiliana Tytusa Hubera	ul. Ogrodowa 2 A	58-306	Wałbrzych	Technika	Technikum Nr 2 przy Zespole Szkół Nr5 im. Maksymiliana Tytusa Hubera w Wałbrzychu				30		
P	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 10	ul. Przywodna 1	58-304	Wałbrzych	Technika	Technikum Nr 7			30			
P	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Słubicka 7	59-220	Legnica	Szkoły policealne	Szkoła Policealna Nr 4 w Legnicy				30		
P	Zespół Szkół Samochodowych i Budowlanych	ul. Piastowska 2 A	67-200	Głogów	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Policealna dla Dorosłych					32	
P	Zespół Szkół w Bielawie	ul. Stefana Żeromskiego 41	58-260	Bielawa	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Policealna dla Dorosłych				30		
P	Zespół Szkół w Chróśniku	Chróśnik 60	59-311	Lubin	Szkoły policealne dla dorosłych	Szkoła Policealna dla Dorosłych				30		
P	Zespół Szkół w Chróśniku	Chróśnik 60	59-311	Lubin	Technika	Technikum				30		
P	Zespół Szkół w Strzegomiu	ul. Krótka 6	58-150	Strzegom	Szkoły policealne dla dorosłych [podbudowa lp]	Szkoła Policealna dla Dorosłych				30		
P	Zespół Szkół Zawodowych	ul. Tadeusza Kościuszki 33	59-920	Bogatynia	Technika	Technikum				30		32
P	Zespół Szkół Zawodowych im. Bohaterów II Armii Wojska Polskiego	ul. Bohaterów II Armii Wojska Polskiego 16	59-900	Zgorzelec	Licea profilowane	Liceum Profilowane			15			
SUMA:							32	32	107	280	523	32

Źródło: Kuratorium Oświaty i Wychowania Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu.
Source: Kuratorium Oświaty i Wychowania Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu.

Analiza tabeli 1 wykazała istnienie na terenie Dolnego Śląska 31 ośrodków kształcenia w kierunku transport i logistyka. Dominującą specjalnością jest technik spedytor przed technikiem logistyką, zważyć należy na istnienie specjalistycznego kształcenia dla żeglugi śródlądowej oraz drogownictwa.

Bezwzględna dominację ma Wrocław, 15 na 31 ośrodków kształcenia średniego na Dolnym Śląsku. Należy podkreślić coraz silniejszą pozycję niepublicznego kształcenia policealnego dla dorosłych. Świadczyć może o tym duża oferta edukacyjna szkół niepublicznych, przedstawiona w tabeli 2.

Tabela 2. Szkoły średnie na Dolnym Śląsku niepubliczne z uprawnieniami i bez uprawnień szkoły publicznej.
Table 2. Secondary schools (non-public with authorizations and without authorization of public school) in the region of Lower Silesia.

1	Regionalny Ośrodek Edukacji, NP. zup., Oddział w Jeleniej Górze ul. 1 Maja 27 58- 500 Jelenia Góra	Oferta	Studium policealne zaoczne	Transport i spedycja	2 lata	Technik ds. transportu i spedycji
			Studium policealne zaoczne	Logistyka	2 lata	Technik logistyki
2	Policealne Studium Novum, NP. zup., ul. Prosta 16, 53-509 Wrocław		Studium policealne wieczorowe/zaoczne	Logistyka	1 rok	Specjalista logistyk
			Studium policealne zaoczne	Logistyka	2 lata	Technik logistyk
3	Policealne studium „Kadra” NP. zup., ul. Podwale 57, 50-039 Wrocław	Policealne Studium Transportu	Szkoła dająca wykształcenie średnie stacjonarna/zaoczna		2 lata	Technik spedytor
4	Oświata, NP. zup., ul. Rуска 46b Wrocław	Policealne Studium Administracyjno-Biurowe „Oświata”	Studium policealne stacjonarne/zaoczne	Administracja	2 lata	Technik administracji w specjalności logistyka
5	Centrum Kształcenia Kadr „Profesja”, NP Rynek 26/2, 50-101 Wrocław		Szkoła policealna, zaoczna	Logistyka	2 lata	Technik logistyk
			Studium policealne zaoczne	Logistyka	1 rok	Specjalista ds. logistyki
6	Zachodnie Centrum Przedsiębiorczości „Wapoli”, NP ul. Komandorska 53A/2B 53-342 WROCLAW		Studium policealne dzienne i zaoczne	Spedycja i logistyka	1 rok	Specjalista ds. logistyki i spedycji
7	Żak. Centrum Nauki i Biznesu, NP ul. Krupnicza 2/4 50-075 Wrocław		Szkoła policealna, zaoczna	Logistyka	1 rok	specjalista ds. logistyki
8	Centrum Edukacji Kadr, Oddział Wrocław, NP ul. Mazowiecka 17, 50-412 Wrocław		Studium policealne	Logistyka	1 rok	Specjalista ds. logistyki
9	Centrum Kształcenia Menedżerów, NP ul. Podwale 64, 50-010 Wrocław	Niepubliczne Studium Zawodowe	Studium policealne stacjonarne/ wieczorowe/zaoczne	Handel zagraniczny z logistyką	1 rok	Specjalista ds. handlu
10	AP Edukacja, NP Rynek 42-43/8 50-116 WROCLAW	Policealna Szkoła Zawodowa	Szkoła dwuletnia stacjonarna/zaoczna	Logistyka	2 lata	Technik logistyk
			Szkoła jednoroczna stacjonarna/zaoczna	Logistyka	1 rok	Dyspozytor transportu samochodowego

Źródło: opracowanie własne.
Source: Author's own elaboration.

2. SZKOŁY AKADEMICKIE

Na terenie Dolnego Śląska zidentyfikowano 7 uczelni akademickich umożliwiających zdobycie tytułu licencjata, inżyniera, magistra i magistra inżyniera. Zestawienie uczelni akademickich kształcących w kierunku transport i logistyka na Dolnym Śląsku przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3. Szkoły wyższe na Dolnym Śląsku.
Table 3. Colleges in the region of Lower Silesia.

Lp.	Szkoła	Wydział	Kierunek	Specjalność	Typ studiów	Czas trwania studiów [semestr]	Dyplom
1	Politechnika Wrocławska Wyb. Wyspiańskiego 27 50-370 Wrocław	Mechaniczny	Transport	Organizacja i projektowanie systemów transportowych	Magisterskie jednolite dzienne	10	magister inżynier
				Technika i ekologia transportu			
			Zarządzanie i inżynieria produkcji	Logistyka	Magisterskie jednolite dzienne	10	magister inżynier
				Zarządzanie logistyczne	Uzupełniające zaoczne magisterskie	5	magister inżynier
		Informatyki i Zarządzania	Zarządzanie i marketing	Zarządzanie przedsiębiorstwem- zarządzanie logistyczne	Uzupełniające zaoczne magisterskie dla osób po licencjacie	5	magister inżynier
				Zarządzanie przedsiębiorstwem- zarządzanie logistyczne	Magisterskie dzienne jednolite,	10	magister inżynier
			Magisterskie uzupełniające dzienne, Magisterskie uzupełniające zaoczne	4/5	magister inżynier		
			Inżynierskie dzienne jednolite	8	inżynier		
1.1	Politechnika Wrocławska, Zamiejskowy Ośrodek Dydaktyczny w Jeleniej Górze plac Piastowski 27 58-560 Jelenia Góra	Mechaniczny	Transport		Inżynierskie dzienne jednolite	8	inżynier
2	Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu ul.Komandorska 118/120 53-345 Wrocław	Zarządzania i Informatyki	Zarządzanie i marketing	Logistyka	Magisterskie jednolite dzienne	8/11	magister
					Zaoczne magisterskie	8/11	magister
					Magisterskie uzupełniające zaoczne	3/4	magister

3	Wyższa Szkoła Zarządzania "Edukacja" ul. Krakowska 56-62 50-425 Wrocław		Zarządzanie i marketing	Zarządzanie w logistyce	Magisterskie jednolite	10	magister
					Magisterskie uzupełniające dienne, Magisterskie uzupełniające zaoczne	4	magister
					Licencjackie dienne, Licencjackie zaoczne,	6	licencjat
4	Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu: ul. Sołtysowicka 19B 51-168 Wrocław	Logistyki i Transportu		Logistyka	Licencjackie dienne, Licencjackie zaoczne	6	licencjat
				Transport i spedycja			
5	Wyższa Szkoła Bankowa ul. Fabryczna 29-31 53-609 Wrocław	Finansów i Zarządzania	Finanse i bankowość	Finanse i handel międzynarodowy – logistyka międzynarodowa	Licencjackie dienne, Licencjackie zaoczne	6	licencjat
6	Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Poznaniu, Filia we Wrocławiu ul. Św. Antoniego 24a 50-073 Wrocław,		Zarządzanie i marketing	Logistyka	Licencjackie dienne, Licencjackie zaoczne, Licencjackie eksternistyczne Licencjackie eksternistyczne realizowane za pomocą Internetu	6	licencjat
7	Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy ul. Reymonta 21 59-220 Legnica	Transportu		Logistyka i technologia transportu	Inżynierskie dienne, Inżynierskie zaoczne	8	inżynier
				Eksploracja pojazdów i urządzeń transportowych			
		Zarządzania i Marketingu		Inżynieria zarządzania transportem	Inżynierskie zaoczne	8	inżynier

Źródło: opracowanie własne.

Source: author`s own elaboration.

Analiza tabeli 3 wykazała istnienie na terenie Dolnego Śląska bezwzględną dominację Wrocławia, 6 na 7 ośrodków kształcenia wyższego na Dolnym Śląsku, drugą pozycję zajmuje Legnica z jedną uczelnią z dwoma wydziałami i z trzema specjalnościami na poziomie inżynierskim, a ostatnie Jelenia Góra, gdzie jest Filia Politechniki Wrocławskiej z jednym kierunkiem kształcenia na poziomie inżynierskim.

3. STUDIA PODYPLOMOWE

Zestawienie ośrodków oferujących studia podyplomowe na rok akademicki 2005/2006 adresowane do absolwentów szkół wyższych i dla średniej i wyższej kadry firm wskazuje tylko Wrocław jako miejsce doksztalcania [tabela 4].

Tabela 4. Studia podyplomowe we Wrocławiu.

Table 4. Postgraduate studies in Wrocław.

Lp.	Szkoła	Wydział	Kierunek	Specjalność	Czas trwania studiów	Ilość godzin	Koszt PLN	
1	Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu ul. Komandorska 118/120 53-345 Wrocław	ZAKŁAD SZKOLENIA I EKSPERTYZY Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego PETEKS Sp. z o.o. ul. Łaciarska 28, 50-146 Wrocław	Zarządzania i Informatyki	Zarządzanie i marketing	Zarządzanie logistyczne przedsiębiorstwem	2 semestry	160	3790
2	Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu: ul. Sołtysowicka 19B 51-168 Wrocław			Logistyka międzynarodowych łańcuchów dostaw, Logistyka w handlu i dystrybucji Systemy logistyczne transportu bliskiego i magazynowania Logistyka odpadów komunalnych, motoryzacyjnych, niebezpiecznych	2 semestry	160	3600	
3	Wyższa Szkoła Zarządzania „Edukacja” ul. Krakowska 56-62 50-425 Wrocław		Zarządzanie i marketing	Zarządzanie w logistyce	2 semestry	220	2400	
4	Wyższa Szkoła Bankowa ul. Fabryczna 29-31 53-609 Wrocław			Logistyka w biznesie	2 semestry	192	3600	
5	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania Copernicus we Wrocławiu ul. Inowrocławska 56, 53-648 Wrocław			Zarządzanie infrastrukturą transportową	2 semestry	240	3600	

Źródło: opracowanie własne.
Source: author's own elaboration.

4. KURSY DOKSZTAŁCAJĄCE I ZAWODOWE

Na Dolnym Śląsku zidentyfikowano 11 instytucji zajmujących się doszkącaniem zawodowym personelu średniego i technicznego. Zestawienie ofert kształcenia zawodowego na Dolnym Śląsku przedstawiono w tabeli 5.

Tabela 5. Kursy doszkącające i zawodowe na Dolnym Śląsku.
Table 5. Training, impraning and vocational courses in the region of Lower Silesia.

Lp.	Oferent	Kurs	opis	Ilość godzin	Koszt PLN
1	CL Consulting i Logistyka Sp. z o.o. plac Św. Macieja 2 50-244 Wrocław	Kurs doszkącający przy Policealnym Studium Zawodowym Spedytorów	Szkolenie przygotowujące do uzyskania certyfikatu kompetencji zawodowych przewoźnika drogowego CPC - Certyfikat Kompetencji Zawodowych	30	
2	Ośrodek Szkolenia Zawodowego „BPF” ul. Nowowiejska 23 50-314 Wrocław	Kontrola drogowa oraz w przedsiębiorstwie w świetle ustawy o transporcie drogowym, ustawy o czasie pracy kierowców i rozporządzeń obowiązujących w UE			320
		KURSY ADR – PRZEWÓZ MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH.	Kursy podstawowe i specjalistyczne oraz doszkącające w zakresie przewozu drogowego towarów niebezpiecznych wszystkich klas	8,16,24	180-450
3	Ośrodek Kształcenia i Doskonalenia Zawodowego „Edukacja” sp. z o.o. we Wrocławiu ul. Krakowska 56-62 50-425 Wrocław		Kierowca wózków jezdniowych z napędem silnikowym	3-4tyg.	550
4	Firma „Gosiewski - Szkolenia i Doradztwo” ul. Bolesławska 13/25, 53-614 Wrocław	Zarządzanie logistyką	Elementy systemu logistycznego		
			Strategiczna rola logistyki w skali mikro i makro		
			Struktura organizacyjna logistyki w przedsiębiorstwie		
			Obsługa klienta jako czynnik konkurencyjności		
			Organizacja dostaw		
			Zarządzanie zapasami i przepływami materiałowymi w logistyce		
			Funkcjonowanie magazynów w przedsiębiorstwie		
			Systemy informacyjne wspomagające logistykę przedsiębiorstwa		
Problemy z wdrażaniem logistyki do przedsiębiorstwa					
5	Przybyliński - Trening Doradztwo i Szkolenia Robert Przybyliński, ul. Kazimierza Wielkiego 7, 50-077 Wrocław	Logistyka	Zarządzanie logistyczne przedsiębiorstwem		
			Zarządzanie logistyczne zapasami		
			Zarządzanie logistyczne magazynami		
			Koszty logistyczne w przedsiębiorstwie		
			Logistyka jako narzędzie poprawy konkurencyjności przedsiębiorstwa		
			Wprowadzenie do zarządzania logistycznego i logistyki zaopatrzenia		
			Warsztaty w zakresie zapasów		
			Obsługa klienta - zarządzanie logistyczne firmą		
			Kompleksowe warsztaty dla służb zaopatrzeniowych		
			Wykorzystanie Internetu w przedsiębiorstwie - szkolenie oraz prezentacja multimedialna		

6	CENTRUM SZKOLENIOWE „abor” ul. Łąkowa 8 50-036 Wrocław	Logistyka w zarządzaniu			
7	Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa - Oddział we Wrocławiu pl. Solny 14 50-062 Wrocław	Opodatkowanie działalności przewozowej i spedycyjnej w 2005 r.		6	330
		Opodatkowanie przewozów miejskich, podmiejskich i okazjonalnych		6	310
8	Legnicki Zakład Doskonalenia Zawodowego ul. D.Chłapowskiego 13, 59-220 Legnica	Kurs operatorów wózków widłowych + uprawnienia na wymianę butli gazowych	Celem kursu jest uzyskanie uprawnień dających prawo do kierowania wózkami jezdniowymi z napędem silnikowym następujących typów: - naładowne, - unoszące, - podnośnikowe, - ciągnikowe, - specjalne, - dodatkowe uprawnienia do wymiany butli gazowych w wózkach zasilanych gazem.	63	390
9	Ośrodek Centralnego Szkolenia Maszynistów Ministerstwa Gospodarki ul. Orzechowa 2 50-540 Wrocław,	Operator maszyn budowlanych i drogowych kl. III			
10	Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej Zagłębia Miedziowego ul. Złotoryjska 87 59-220 Legnica	Obsługa dźwigów, podnośników, suwnic			
11	Oświata ul. Ruska 46b 53-508 Wrocław		Kierowca wózków jezdniowych z napędem silnikowym	67	540
			Nowoczesny magazynier	35	250
12	Dolnośląski Zakład Doskonalenia Zawodowego we Wrocławiu, ul. Biskupia 10a, 50-148 Wrocław	KURSY Z ZAKRESU HANDLU I ŚWIADCZENIA USŁUG	Magazynier		
		KURSY Z ZAKRESU PRAWA JAZDY, TRANSPORTU DROGOWEGO	- Dla osób ubiegających się o prawo jazdy kat. A, B, C, E-B, C-E, T - Dla kierowców wózków jezdniowych o napędzie spalinowym, akumulatorowym w transporcie wewnątrzzakładowym - Dla kierowców przewożących materiały niebezpieczne ADR (kurs podstawowy, kursy specjalistyczne) - Dla osób uprawnionych do wykonywania badań technicznych w stacjach kontroli pojazdów, - Z zakresu ratownictwa drogowego		
12.1	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Bolesławcu ul. J. Piłsudskiego 1B, 59-700 Bolesławiec	Obsługa wózków jezdniowych			
		Przewóz towarów niebezpiecznych			

12.2	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Dzierżoniowie ul. Świdnicka 35, 58-200 Dzierżoniów	Przewóz towarów niebezpiecznych			
		Samochodowe kat. B;			
		Dla kierowców wózków jezdniowych transportu wewnątrz zakładowego			
		Obsługa suwnic i elektrowciągów			
12.3	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Głogowie ul. Jedności Robotniczej 46, 67-200 Głogów	Przewóz towarów niebezpiecznych			
		Kierowca wózków jezdniowych			
		Obsługa dźwigów towarowo- -osobowych			
		Obsługa suwnic			
		Obsługa dźwigów towarowo- -osobowych			
12.4	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Jaworze ul. Kolejowa 12, 59-400 Jawor	Kierowców wózków jezdnych napędzanych akumulatorowych i spalinowych			
		Pracownik magazynowy ze znajomością komputera i obsługą wózków jezdnych napędzanych akumulatorowych i spalinowych			
		Przewóz towarów niebezpiecznych			
		Operator kombajnów zbożowych			
		Prawa jazdy dla kandydatów na kierowców			
		Obsługa dźwigów towarowo- -osobowych			
		Obsługa suwnic			
12.5	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Jeleniej Górze ul. 1 Maja 27, 58-500 Jelenia Góra	Magazynier			
		Przewóz towarów niebezpiecznych			
		Operator wózków widłowych z napędem elektrycznym i spalinowym			
12.6	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Kłodzku ul. Warty 6, 57-300 Kłodzko	Obsługa dźwigów i suwnic			
		Obsługa dźwigów towarowo- -osobowych			
		Przewóz towarów niebezpiecznych			
12.7	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Legnicy ul. Muzealna 2, 59-220 Legnica	Pracownik magazynowy ze znajomością komputera i obsługą wózków jezdnych napędzanych akumulatorowych i spalinowych			
		Kierowca wózków jezdnych napędzanych akumulatorowych i spalinowych			
		Przewóz materiałów niebezpiecznych			
		Obsługa dźwigów towarowo- -osobowych			
		Obsługa suwnic			

12.8	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Kamiennej Górze ul. Karola Miarki 27, 58-400 Kamienna Góra,	Kierowca wózków akumulatorowo-spalinowych			
12.9	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Lubinie ul. M. Skłodowskiej 14, 59-300 Lubin	Przewóz towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym Kierowca wózków widłowych Prawa jazdy kat. B			
12.10	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Oleśnicy ul. Młynarska 3, 56-400 Oleśnica	Obsługa dźwigów towarowo- osobowych Przewóz towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym Kierowca wózków jezdnych			
12.11	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Oławie ul. 1 Maja 44, 55-200 Oława	Kierowca wózków akumulatorowych i spalinowych Dla kandydatów na kierowców kat. B Przewóz towarów niebezpiecznych Obsługa dźwigów towarowo- osobowych Obsługa suwnic			
12.12	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Świdnicy ul. Letnia 13, 58-100 Świdnica	Przewóz towarów niebezpiecznych Kierowca wózków akumulatorowo-spalinowych Obsługa dźwigów towarowo- osobowych Obsługa suwnic Sprzedawca - kasjer - magazynier			
12.13	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Wałbrzychu ul. Wańkowicza 7, 58-304 Wałbrzych	Kierowca wózków jezdnych akumulatorowych i spalinowych Kandydatów na kierowców kat. B Przewóz towarów niebezpiecznych - podstawowe - specjalistyczne Obsługa drobnego sprzętu budowlanego (betoniarki, wciągarki, żurawiki i inne) Brukarz z uprawnieniami do obsługi drobnego sprzętu i urządzeń drogowych Obsługa dźwigów towarowo- osobowych			
12.14	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Ząbkowicach Śląskich ul. Legnicka 25, 57-200 Ząbkowice Śląskie	Kierowca wózków widłowych i akumulatorowych o napędzie elektrycznym i spalinowym Dla kombajnistów Obsługa średniego sprzętu drogowego i budowlanego Obsługa dźwigów towarowo- osobowych Obsługa suwnic Dla konserwatorów dźwigów			

12.15	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Złotoryi ul. Wojska Polskiego 50, 59-500 Złotoryja	Obsługa dźwigów towarowo- osobowych			
		Obsługa suwnic			
		Przewóz towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym			
		Prawa jazdy kat. A, B, E-B, E- C			
12.16	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu nr II al. Wiśniowa 81, 53-120 Wrocław	Obsługa suwnic, dźwigów, wciągarek			
		Kierowca wózka jezdniowego z napędem silnikowym			
12.17	DZDZ Wrocław, Ośrodek Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu nr III Rynek 25, 53-101 Wrocław	Prawa jazdy kategorii B.			
		Przewóz towarów niebezpiecznych (ADR) - podstawowy, - specjalistyczny - przewóz w cysternach, - specjalistyczny - przewóz materiałów wybuchowych, - specjalistyczny - przewóz materiałów promieniotwórczych, - doskonalący w zakresie ww. kursów dla kierowców, którzy wcześniej uzyskali uprawnienia do przewozu towarów niebezpiecznych			

Źródło: opracowanie własne.

Source: author's own elaboration.

Analiza tabeli 5 wykazuje dominację Wrocławia w zakresie doksztalcania na kursach zawodowych i teoretycznych, ale warto podkreślić prym Dolnośląskiego Zakładu Doskonalenia Zawodowego we Wrocławiu, DZDZ Wrocław, którego ośrodki zamiejscowe zapewniają doksztalcanie personelu transportu wewnątrzzakładowego w całym regionie Dolnego Śląska.

WNIOSKI

Analiza kształcenia kadr dla firm logistycznych na Dolnym Śląsku wskazuje na dominację Wrocławia jako głównego centrum edukacyjnego w zakresie szkół średnich, wyższych i studiów podyplomowych.

Przedstawiona analiza kształcenia na Dolnym Śląsku ma w założeniu być pomocą dla młodzieży pogimnazjalnej, chcącej kształcić się w przedmiotach logistycznych, jak i służyć pomocą służbom personalnym firm logistycznych w kierowaniu kadr każdego szczebla na doksztalcanie.

LOGISTICS EDUCATION AT LOWER SILESIA

The situation of logistics of Wrocław city and Dolny Śląsk region in subject of education in logistics, transport and sedition at secondary, higher school, post diploma studies and vocational courses.

Key words: logistics, education, logistic education.