

Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego
 Łódź, ul. Kopcińskiego 29
 tel/fax (42)678-10-85
 email: wcdnikp@wckp.lodz.pl

Ośrodek Doskonalenia Szkolnych Systemów Edukacji

Pracownia Edukacji Przedszkolnej i Wczesnoszkolnej

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, inni zainteresowani nauczyciele	Edukacyjne wykorzystanie mobilnego laboratorium przyrodniczego	Szkoła Podstawowa nr 34 ul. Ćwiklińskiej 9	25.04.18	16.00	17.30	24.04.18		Anna Rostrygin, Anna Romańska
2.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele wychowania przedszkolnego	Zabawy muzyczno-ruchowe z rekwizytami	Przedszkole Miejskie nr 176 ul. Blacharska 21	09.04.18	16.00	18.15	07.04.18		Elżbieta Hornicka-Bińczyk
3.	spotkanie zespołu metodycznego	Członkowie Zespołu metodycznego ds. eksperymentowania	Sposoby rozbudzania ciekawości poznawczej dzieci w wieku przedszkolnym	ŁCDNiKP ul. Żeromskiego 115, budynek C	25.04.18	16.00	18.15			Elżbieta Hornicka-Bińczyk współorganizator: Beata Wosińska
4.	zajęcia otwarte	Nauczyciele wychowania przedszkolnego	"Zwierzęta w zagrodzie" – zabawy logorytmiczne w edukacji przedszkolnej	Przedszkole Miejskie nr 109 z Oddziałami Integracyjnymi ul. Jana 6	20.04.18	09.30	11.00	18.04.18		Elżbieta Hornicka-Bińczyk
5.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, inni zainteresowani nauczyciele	"Wiosenny zawrót głowy – propozycje technik plastycznych do wykorzystania w pracy z dziećmi"	Szkoła Podstawowa nr 199 ul. Elsnera 8	10.04.18	15.30	17.00	10.04.18		Anna Rostrygin współpraca: A. Jasińska, P. Kędziora, M. Tęcza – nauczycielki Szkoły Podstawowej nr 199

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
6.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej należący do Zespołu ds. ekspresji plastyczno-muzycznej, inni zainteresowani nauczyciele	Zajęcia muzyczne z instrumentami perkusyjnymi i rekwizytami (I część)	Szkoła Podstawowa nr 162 filia przy ul. Strzeleckiej 5	11.04.18	17.00	19.00	11.04.18		Anna Rostrygin współpraca: Małgorzata Bartniak – nauczycielka Szkoły Podstawowej nr 162
7.	modelowe zajęcia edukacyjne	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	Wykorzystanie kart i kości na zajęciach matematyki w klasie III	Szkoła Podstawowa nr 10 ul. Przybyszewskiego 15/21	17.04.18	11.50	13.30	17.04.18		Anna Rostrygin współpraca: Joanna Swacyna – nauczycielka Szkoły Podstawowej nr 10
8.	warsztaty metodyczne	Zainteresowani nauczyciele wychowania przedszkolnego	Jak rozwijać kompetencje czytelnicze dzieci w wieku przedszkolnym? – bank pomysłów	Przedszkole Miejskie nr 74 ul. Długosza 28a	17.04.18	15.00	18.00	12.04.18 zgłoszenie elektroniczne		Beata Wosińska
9.	modelowe zajęcia edukacyjne	Zainteresowani nauczyciele wychowania przedszkolnego	"Worek pełen skarbów" – kodujące przedszkolaki	Przedszkole Miejskie nr 120 ul. Aleksandrowska 20a	11.04.18	09.30	11.30	08.04.18 zgłoszenie elektroniczne		Beata Wosińska
10.	spotkanie zespołu metodycznego	Zespół innowacyjny ds. rozwijania umiejętności uczenia się	Projektowanie i organizacja dnia zgodnie z filarami planu daltońskiego	Przedszkole Miejskie nr 55 al. Wyszyńskiego 41	16.04.18	09.00	11.00	12.04.18		Beata Wosińska beata.wosinska@wp.pl współpraca: Elżbieta Hornicka-Bińczyk
11.	modelowe zajęcia edukacyjne	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej biorący udział w projekcie "Modelowanie szkolnymi systemami orientacji zawodowej w I i II etapie edukacyjnym" oraz zainteresowani nauczyciele wychowania przedszkolnego	Poznajemy zawód piekarza – zajęcia w grupie 5-6 latków na temat "Skąd się bierze chleb?", prezentacja projektu prozawodowego Przedszkola Miejskiego nr 185 "Poznajemy zawody"	Przedszkole Miejskie nr 185 ul. Szpitalna 13	27.04.18	10.30	12.00	26.04.18		Aleksandra Proc olaproc@wp.pl współpraca: Barbara Preczyńska, Małgorzata Borecka-Mateja, Sylwia Mikołajczyk – nauczycielki Przedszkola Miejskiego nr 185

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
12.	modelowe zajęcia edukacyjne	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, członkowie Zespołu metodycznego ds. edukacji informatycznej – kodowania/programowania oraz inni zainteresowani	Uczymy się programować z interaktywnym robotem "Photon" – zajęcia modelowe w klasie III	Szkoła Podstawowa nr 30 ul. Rysownicza 1/3	25.04.18	12.50	14.00	24.04.18 rejestracja elektroniczna		Aleksandra Proc współpraca: Wioletta Iwaniak, Małgorzata Błaszczyk-Rogalska – nauczycielki Szkoły Podstawowej nr 30
13.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej – członkowie Zespołu metodycznego ds. edukacji informatycznej – kodowanie/programowanie oraz inni zainteresowani	Programowanie z Photonem z dziećmi w klasach I-III – możliwości wykorzystania oraz funkcje robota Mac Edukacja	Szkoła Podstawowa nr 30 ul. Rysownicza 1/3	25.04.18	14.00	15.30	24.04.18 rejestracja elektroniczna		Aleksandra Proc współpraca: Aleksandra Kruk – przedstawiciel regionalny Mac Edukacja
14.	modelowe zajęcia edukacyjne	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej – Zespół ds. kreatywnych rozwiązań metodycznych w pracy z uczniami oraz inni zainteresowani	Co wiemy o majowych świętach narodowych – edukacja historyczna w klasach I-III. Zajęcia w klasie II z zastosowaniem kreatywnych pomysłów na zabawy i ćwiczenia, z przewagą pracy grupowej	Szkoła Podstawowa nr 24 ul. Ciesielska 14a	26.04.18	12.50	14.30	25.04.18		Aleksandra Proc współpraca: Magdalena Ambroszczyk – nauczycielka edukacji wczesnoszkolnej Szkoły Podstawowej nr 24
15.	modelowe zajęcia edukacyjne	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	Zastosowanie elementów oceniania kształtującego: samooceny i oceny koleżeńskiej w procesie uczenia się w klasie I. Zajęcia na temat "Z wizytą u lekarza"	Szkoła Podstawowa nr 45 ul. Bojowników Getta Warszawskiego 3	12.04.18	11.50	13.30	11.04.18		Aleksandra Proc współpraca: Anna Rostrygin, Jolanta Podsiadły – nauczycielka edukacji wczesnoszkolnej ze Szkoły Podstawowej nr 45

Pracownia Edukacji Humanistycznej

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	konsultacja grupowa	Nauczyciele religii	Nowe metody, techniki pracy i środki dydaktyczne w katechezie	Wydział Katechetyczny Kurii Metropolitalnej Łódzkiej ul. ks. I. Skorupki 3	12.04.18	15.00	18.15	09.04.18		ks. Marcin Wojtasik
2.	konsultacja grupowa	Nauczyciele religii	Jak radzić sobie z agresją?	Filia UKSW Łódź ul. Ks. I. Skorupki 7	18.04.18	15.30	18.30	18.04.18		Irena Wolska
3.	spotkanie zespołu metodycznego	Członkowie Zespołu zadaniowego ds. indywidualizacji procesu kształcenia	Analiza błędów popełnianych przez uczniów oraz ankiet ewaluacyjnych uczestników eliminacji ogólnołodzkich II st. IX Konkursu Języka Polskiego "Wędrowki z ortografią"	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 3b	21.04.18	15.00	18.00			Jolanta Bielecka
4.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele języka polskiego z gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	Jak aktywizować uczniów na lekcjach? – narzędzia Google i Wiki w pracy polonisty	XXIII Liceum Ogólnokształcące al. Piłsudskiego 159, s. 7	19.04.18	15.30	18.00	18.04.18		Ewa Sztombka/ Danuta Górecka
5.	konkurs	Uczniowie zakwalifikowani do III etapu Konkursu Filozofii Klasycznej	Finał Konkursu Filozofii Klasycznej	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 210	23.04.18	10.00	16.00			Ewa Sztombka
6.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele języka polskiego ze szkół podstawowych	Jak kształtować umiejętności uczniów i motywować ich do rozwoju? Elementy oceniania kształtującego	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 210	12, 17, 26.04.18	15.30	18.30	10.04.18		Dorota Barańska, Jolanta Bielecka
7.	spotkanie zespołu metodycznego	Nauczyciele języka angielskiego – członkowie Zespołu ds. testów diagnostycznych	Testy diagnostyczne dla trzecio- i szóstoklasistów	XV Liceum Ogólnokształcące ul. Traktorowa 77	06.04.18	15.00	18.00	05.04.18		Aneta Jachimowska ajachimowska@wckp.lodz.pl

Pracownia Edukacji Matematyczno-Fizyczno-Chemicznej

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	modelowe zajęcia edukacyjne	Nauczyciele szkół ponadgimnazjalnych	Laboratoryjne badania wskaźników chemicznych i fizycznych próbek wody w warunkach laboratorium chemicznego	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 313	19.04.18	11.00	13.15	05.04.18		Dorota Zielińska
2.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele matematyki ze szkół podstawowych	O indywidualizacji na lekcjach matematyki słów kilka	Szkoła Podstawowa nr 199 ul. Elsnera 8	18.04.18	16.00	17.30	15.04.18		Danuta Węgrowska, Dominik Kwiatkowski

Pracownia Edukacji Przyrodniczej i Prozdrowotnej

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele WF	Propagowanie sportów siłowych i Bench Press – wyciskania sztangi leżąc i podciągania na drążku	Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych al. Politechniki 37	13.04.18	08.30	15.00	07.04.18		Maciej Matczak
2.	modelowe zajęcia edukacyjne	Nauczyciele szkół podstawowych	Systematyka ćwiczeń i metodyka w kształceniu elementów technicznych i taktycznych w piłce koszykowej – wymagania edukacyjne w nowej podstawie programowej po klasie VIII	Szkoła Podstawowa nr 58 ul. Młynarska 42/46	12.04.18	15.30	18.00	10.04.18		Anna Ryś, Ewa Sprawka

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
3.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele geografii	Jak zaplanować grę miejską? – wykorzystanie kodów QR	Księży Młyn	11.04.18	15.30	19.00	10.04.18		Ewa Wilczyńska
4.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele geografii	Gra w przestrzeni miejskiej – poszczególne etapy	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29	18.04.18	15.30	19.00	17.04.18		Ewa Wilczyńska
5.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele szkół podstawowych	Bulimia i anoreksja	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 210	19.04.18	15.00	18.00	18.04.18		Ewa Sprawka, Anna Ryś

Ośrodek Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego

Pracownia Edukacji Przedzawodowej

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	modelowe zajęcia edukacyjne	Nauczyciele techniki i zajęć technicznych	Czynności technologiczne uczniów wykonywane w ramach projektu "Łódka"	Szkoła Podstawowa nr 81 ul. Emilii Plater	27.04.18	11.45	14.45			Barbara Preczyńska, Beata Bednarek
2.	zajęcia pozalekcyjne w pracowniach specjalistycznych Centrum	Uczniowie szkół podstawowych	Wytwarzanie przedmiotów dekoracyjnych z materiałów ceramicznych. Ręczna obróbka drewna. Proste obwody elektryczne	Pracownia Edukacji Przedzawodowej ul. Franciszkańska 137	04, 06, 11, 18, 20.04.18	09.00	12.00			Barbara Preczyńska, Bożena Piekarska
3.	badanie predyspozycji zawodowych	Uczniowie gimnazjów wraz z opiekunami	Zajęcia warsztatowe z zakresu elektrotechniki i obsługi miniobrabiarek szkolnych	Pracownia Edukacji Przedzawodowej ŁCDNiKP ul. Franciszkańska 137	czwartki, piątki	08.00	12.30	2 tygodnie wcześniej		Krzysztof Makowski mak@wckp.lodz.pl
4.	zajęcia pozalekcyjne w pracowniach specjalistycznych Centrum	Uczniowie gimnazjów i szkół podstawowych wraz z opiekunami	Warsztaty z zakresu infotechniki i elektroniki	Pracownia Edukacji Przedzawodowej ŁCDNiKP ul. Franciszkańska 137	środy, ew. inne dni	08.00	12.00	2 tygodnie wcześniej		Krzysztof Makowski mak@wckp.lodz.pl
5.	konkurs	Uczniowie ze szkół podstawowych i gimnazjów wraz z nauczycielami	XLI Ogólnopolski Turniej Bezpieczeństwa w Ruchu Drogowym (etap powiatowy)	Motodrom ul. Drewnowska 147	25.04.18	09.00	14.00	13.04.18		PZMot, WORD, KO, ŁCDNiKP – Krzysztof Makowski, Barbara Preczyńska, Bożena Piekarska zgłoszenia: Kuratorium Oświaty w Łodzi, sekretariat Wydziału Rozwoju Edukacji, p. 303

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
6.	konkurs	Uczniowie wraz z opiekunami ze szkół ponadgimnazjalnych z Łodzi i powiatów: zgierskiego, łódzkiego wschodniego, pabianickiego	XXII Ogólnopolski Młodzieżowy Turniej Motoryzacyjny	Motodrom ul. Drewnowska 147	13.04.18	09.00	14.00	06.04.18		PZMot, WORD, KO, ŁCDNiKP – Krzysztof Makowski, Barbara Preczyńska, Bożena Piekarska zgłoszenia: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Łodzi – faks: (42) 678-10-37 e-mail: g.kordysiewicz@word.lodz.pl
7.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele techniki i wychowania komunikacyjnego	Metody aktywizujące na technice i w wychowaniu komunikacyjnym – metaplan i tekst przewodni	Pracownia Edukacji Przedzawodowej ŁCDNiKP ul. Franciszkańska 137	05.04.18	14.00	16.30	05.04.18		Krzysztof Makowski
8.	modelowe zajęcia edukacyjne	Zainteresowani nauczyciele	Poznajemy Ozoboty i środowisko ich pracy	Szkoła Podstawowa nr 109 ul. Pryncypalna 74	17.04.18	15.00	17.00	16.04.18		Bożena Piekarska
9.	warsztaty metodyczne	Zainteresowani nauczyciele	Podstawy programowania w środowisku Scratch	Szkoła Podstawowa nr 109 ul. Pryncypalna 74	10.04.18	15.30	17.30	07.04.18		Bożena Piekarska

Pracownia Edukacji Zawodowej

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	edukacyjne zajęcia pozaszkolne dla uczniów jako klientów indywidualnych	Uczniowie Zespołu Szkół Ekonomiczno-Turystyczno-Hotelarskich	Programowanie i obsługa kas fiskalnych	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 3c	06, 13, 18.04.18	09.00	14.00	05.04.18		Donata Andrzejczak
2.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele kształcenia zawodowego	Możliwości stosowania założeń kształcenia modułowego w szkole zawodowej	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29	06.04.18	15.00	18.00	05.04.18		Donata Andrzejczak
3.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele	Uczymy się uczyć – ocenianie kształtujące w praktyce edukacyjnej	Zespół Szkół Samochodowych ul. Proška 3/5	19, 26.04.18	15.00	17.15			Maria Stempel, Jadwiga Morawiec
4.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele Policealnej Szkoły Medyczno-Kosmetycznej	Projektowanie nowych kierunków kształcenia	Policealna Szkoła Medyczno-Kosmetyczna ul. Wileńska 53/55	12.04.18	12.00	15.15	lista zamknięta		Donata Andrzejczak współpraca: Barbara Kapruziak
5.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele branży spożywczo-gastronomicznej	Eksperyment w branży spożywczo-gastronomicznej – nowe kierunki kształcenia	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego ul. Franciszkańska 137	19.04.18	13.00		18.04.18		Barbara Kapruziak współpraca: Donata Andrzejczak
6.	konkurs	Uczniowie szkół kształcących w zawodach mechatronicznych	Konkurs Szkolna Liga Mechatroniki	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29	12.04.18	09.00	13.00			Ryszard Zankowski
7.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele kształcenia zawodowego	Nowoczesne napędy elektryczne	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29	18, 25.04.18	15.00	17.30	15.04.18		Ryszard Zankowski

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
8.	seminarium	Nauczyciele i uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów	Technologie mechatroniczne elementem innowacyjności w przemyśle – Mechatronika – moda czy konieczność?	ROEM ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29	do ustalenia	do ustalenia			Danuta Urbaniak współpraca: Jadwiga Morawiec	
9.	konsultacja grupowa	Nauczyciele kształcenia zawodowego	Pakiety edukacyjne w kształceniu zawodowym. Metoda Webquest	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29	19.04.18	15.00	16.30	18.04.18	Maria Michalak	

Pracownia Edukacji Ekologicznej

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	warsztaty metodyczne	Uczniowie Szkoły Podstawowej nr 41	Co warto wiedzieć o korzyściach z wykorzystywania w gospodarce odnawialnych źródeł energii?	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 313	16.04.18	12.00	14.15	06.03.18	Dorota Zielińska	
2.	zajęcia pozalekcyjne w pracowniach specjalistycznych Centrum	Uczniowie XIII Liceum Ogólnokształcącego	Badanie i ocena jakości próbek wód powierzchniowych	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 313	19.04.18	08.30	10.45	05.04.18	Dorota Zielińska	

Pracownia BHP i Ergonomii										
Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	kurs BHP	Pracownicy pedagogiczni administracji, obsługi szkół i placówek	Przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii w szkole/placówce. Szkolenia okresowe w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników szkół i placówek	Szkoła/placówka zlecająca	30.04.18	13.00	19.30	7 dni wcześniej	35	Zdzisław Anglart
2.	kurs BHP	Pracownicy pedagogiczni administracji oraz obsługi szkół i placówek	Bezpieczeństwo i higiena pracy w szkole/placówce. Szkolenie wstępne – instruktaż ogólny i stanowiskowy	ŁCDNiKP ul. Franciszkańska 137, sala konferencyjna	30.04.18	10.00	16.00	2 dni wcześniej	30	Zdzisław Anglart, Izabela Rosiak
3.	spotkanie zespołu metodycznego	Nauczyciele – edukatorzy bezpieczeństwa i higieny pracy	Metodyka pracy nauczycieli – edukatorów kształcenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Jak przeprowadzić instruktaż stanowiskowy?	ŁCDNiKP ul. Franciszkańska 137, sala konferencyjna	25.04.18	16.30	18.30	2 dni wcześniej		Izabela Rosiak
4.	konkurs	Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych z województwa łódzkiego	II interdyscyplinarny konkurs wiedzy z bezpieczeństwa i higieny pracy "Praca nie szkodzi"	ŁCDNiKP ul. Franciszkańska 137, sala konferencyjna	18.04.18	14.00	18.30			Izabela Rosiak
5.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele kształcenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	Gra edukacyjna a kształtowanie umiejętności wytwarzania wiedzy przez uczniów	ŁCDNiKP ul. Franciszkańska 137, sala konferencyjna	11.04.18	16.30	18.30	2 dni wcześniej		Izabela Rosiak
6.	kurs BHP	Pracownicy pedagogiczni, administracji, obsługi szkół i placówek	Udzielanie pierwszej pomocy w nagłych wypadkach	Szkoła/placówka zlecająca	12, 13.04.18	13.00	19.00	7 dni wcześniej	1200 zł (grupa do 12 osób)	Izabela Rosiak, Zdzisław Anglart

Ośrodek Zarządzania w Edukacji

Pracownia Jakości w Edukacji

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	kurs kwalifikacyjny	Nauczyciele przedszkoli i edukacji wczesnoszkolnej	Metodyka nauczania języka angielskiego w okresie wczesnoszkolnym	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 310	06, 07, 20, 21.04.18	15.00 09.00	20.00 15.45	nabór zamknięty	1800 zł/ (270 godz.)	Zofia Kordala
2.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele stażyści i kontraktowi	Prawo wewnątrzszkolne bez tajemnic	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 310	24.04.18	15.00	18.00	20.04.18		Zofia Kordala
3.	kurs doskonalący	Dyrektorzy/ wicedyrektorzy szkół/placówek	Język angielski B1 (konwersacje)	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 201	09, 16, 23.04.18	13.30	15.45	nabór zamknięty	20 zł (semestr/ 60 godz.)	Zofia Kordala
4.	kurs doskonalący	Dyrektorzy/ wicedyrektorzy szkół/placówek, nauczyciele przedszkoli i edukacji wczesnoszkolnej	Język angielski B1 (III semestr)	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 201	09, 16, 23.04.18	16.00	19.15	nabór zamknięty	500 zł (semestr/ 60 godz.)	Zofia Kordala
5.	kurs doskonalący	Dyrektorzy/ wicedyrektorzy szkół/placówek, nauczyciele przedszkoli i edukacji wczesnoszkolnej	Język angielski A1 (III semestr)	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 201	10, 17, 24.04.18	17.00	20.15	nabór zamknięty	500 zł (semestr/ 60 godz.)	Zofia Kordala

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
6.	kurs doskonalący	Dyrektorzy/ wicedyrektorzy szkół/placówek, nauczyciele przedszkoli i edukacji wczesnoszkolnej	Język angielski B1 (II semestr)	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 201	04, 11, 18, 25.04.18	16.00	19.15	nabór zamknięty	500 zł (semestr/ 60 godz.)	Zofia Kordala
7.	kurs doskonalący	Dyrektorzy/ wicedyrektorzy szkół/placówek, nauczyciele przedszkoli i edukacji wczesnoszkolnej	Język angielski A2 (III semestr)	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 201	05, 12, 19, 26.04.18	17.00	20.15	nabór zamknięty	500 zł (semestr/ 60 godz.)	Zofia Kordala
8.	kurs doskonalący	Dyrektorzy/ wicedyrektorzy szkół/placówek, nauczyciele przedszkoli i edukacji wczesnoszkolnej	Język angielski A2+	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 201	06, 13, 20, 27.04.18	15.00	18.15	nabór zamknięty	500 zł (semestr/ 60 godz.)	Zofia Kordala
9.	kurs doskonalący	Dyrektorzy/ wicedyrektorzy szkół/placówek, nauczyciele przedszkoli i edukacji wczesnoszkolnej	Język angielski A1 (I semestr)	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 201	07, 14, 21, 28.04.18	09.00	12.15	nabór zamknięty	500 zł (semestr/ 60 godz.)	Zofia Kordala

Pracownia Zarządzania Szkolnym Systemem Edukacji

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	kurs kwalifikacyjny	Nauczyciele zainteresowani ukształtowaniem umiejętności niezbędnych do zarządzania szkołą	Zarządzanie Oświatą	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 210	13, 14, 15.04.18	15.00 (piątek) 09.00 (sobota, niedziela)	20.00 (piątek) 15.45 (sobota, niedziela)		1800	Elżbieta Kolczyńska
2.	warsztaty metodyczne	Zainteresowani nauczyciele	Syndrom nieadekwatnych osiągnięć szkolnych	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 210	10.04.18	15.00	18.00	09.04.18		Elżbieta Kolczyńska
3.	warsztaty metodyczne	Zainteresowani nauczyciele	Narzędzia coachingowe w pracy nauczyciela	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 310	17.04.18	15.00	18.00	16.04.18		Elżbieta Kolczyńska

Ośrodek Nowoczesnych Technologii Informatycznych

Pracownia Edukacji Informatycznej

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	kurs informatyczny	Nauczyciele pełniący rolę administratorów szkolnych kont Office 365	Administrowanie szkolnym kontem Office 365	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 214	po ustaleniu z Wydziałem Edukacji UMŁ	09.00	15.00	do dnia poprzedzającego kurs		Anna Koludo
2.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele wszystkich typów szkół	Szachy w szkole – tradycyjnie i multimedialnie	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 306	16, 23.04, 07, 14, 21.05.18	16.00	19.00	13.04.18	200	Anna Koludo
3.	edukacyjne zajęcia pozaszkolne dla uczniów jako klientów indywidualnych	Uczniowie szkół podstawowych	Programowanie w Scratchu	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 307	każdy poniedziałek	16.30	18.00	lista zamknięta		Sławomir Szaruga
4.	edukacyjne zajęcia pozaszkolne dla uczniów jako klientów indywidualnych	Uczniowie szkół podstawowych	Konstruowanie i programowanie robotów mobilnych	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 1	każdy poniedziałek	17.00	18.30	lista zamknięta		Sławomir Szaruga
5.	edukacyjne zajęcia pozaszkolne dla uczniów jako klientów indywidualnych	Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych	Tworzenie gier na urządzenia mobilne	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 214	każda środa	16.30	18.00	lista zamknięta		Sławomir Szaruga

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
6.	edukacyjne zajęcia pozaszkolne dla uczniów jako klientów indywidualnych	Uczniowie gimnazjów i szkół podstawowych	Programowanie w C++	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 214	każdy czwartek	17.00	18.30	lista zamknięta		Sławomir Szaruga
7.	edukacyjne zajęcia pozaszkolne dla uczniów jako klientów indywidualnych	Uczniowie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	Programowanie w Pythonie	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 214	każdy piątek	17.00	18.30	lista zamknięta		Sławomir Szaruga
Pracownia Promocji Czytelnictwa i Bibliotek Szkolnych										
Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	konferencja	Nauczyciele, dyrektorzy szkół oraz uczniowie – laureaci konkursów	Gala Finałowa XVII Łódzkiego Festiwalu Bibliotek Szkolnych	Teatr Muzyczny ul. Północna 47/51	26.04.18	11.00	13.00	24.04.18		Grażyna Bednarska-Bartczak, Barbara Langner

Ośrodek Edukacji Europejskiej i Regionalnej

Pracownia Edukacji Regionalnej i Obywatelskiej

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	edukacyjne zajęcia pozaszkolne dla uczniów jako klientów indywidualnych	Uczniowie i nauczyciele biorący udział w projekcie "Dziecięca Łódź Bajkowa"	Poznajemy Łódzki Szlak Bajkowy. Historia animacji	Zajęcia terenowe na trasie szlaku turystycznego	04, 09, 16.04.18	09.00	11.45	30.03.18		Katarzyna Gostyńska
2.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele wszystkich typów szkół i przedszkoli	Patriotycznym szlakiem	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 310	10.04.18	16.00	18.00	10.04.18		Piotr Machlański
3.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele wszystkich typów szkół i przedszkoli	Patriotycznym szlakiem	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 310	24.04.18	16.00	19.00	24.04.18		Piotr Machlański
4.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele wszystkich typów szkół i przedszkoli	Wycieczka po regionie	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 310	16.04.18	16.00	19.00	16.04.18		Piotr Machlański
5.	warsztaty metodyczne	Nauczyciele świetlic szkolnych, przedszkoli, wychowawcy, pedagodzy, nauczyciele wychowania do życia w rodzinie, wiedzy o społeczeństwie, wiedzy dla bezpieczeństwa	O sztuce porozumiewania się, czyli komunikacja interpersonalna nauczyciel – rodzic	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 310	09, 18.04, 09.05.18	17.15	19.30	07.04.18		Barbara Muras, Dorota Jakuszewska

Pracownia Edukacji Europejskiej i Projektów Międzynarodowych

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	edukacyjne zajęcia pozaszkolne dla uczniów jako klientów indywidualnych	Uczniowie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych z Łodzi i województwa łódzkiego	XII edycja Młodzieżowego Parlamentu Europejskiego – czym jest rezolucja Parlamentu Europejskiego?	Biuro Poselskie posta do PE Jacka Saryusz-Wolskiego ul. Rewolucji 1905 r. nr 9	05.04.18	15.30	18.00	15.03.18		Barbara Wrąbel – ŁCDNiKP, Agata Rokseła – biuro poselskie
2.	edukacyjne zajęcia pozaszkolne dla uczniów jako klientów indywidualnych	Uczniowie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych z Łodzi i woj. łódzkiego	XII edycja Młodzieżowego Parlamentu Europejskiego – uregulowania prawne UE w zakresie ochrony środowiska	Biuro Poselskie posta do PE Jacka Saryusz-Wolskiego ul. Rewolucji 1905 r. nr 9	17.04.18	15.30	18.00			Barbara Wrąbel – ŁCDNiKP, Agata Rokseła – biuro poselskie

Ośrodek Doradztwa Zawodowego

Pracownia Orientacji i Poradnictwa Zawodowego

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	konsultacja grupowa	Uczniowie gimnazjum	Wybór ścieżki edukacyjno-zawodowej po ukończeniu gimnazjum	Publiczne Gimnazjum nr 44 ul. Deotymy 1	25.04.18	08.00	10.00			Anna Zientalska
2.	konsultacje indywidualne	Uczniowie gimnazjum	Wybieram własną ścieżkę kariery edukacyjno-zawodowej	Publiczne Gimnazjum nr 44 ul. Deotymy 1	25.04.18	12.00	13.30			
3.	konsultacje indywidualne	Uczniowie gimnazjum	Wybieram własną ścieżkę kariery edukacyjno-zawodowej	Publiczne Gimnazjum nr 3 ul. Zacisze 7/9	06.04.18	08.30	13.30			Anna Zientalska
4.	konsultacja grupowa	Uczniowie klas II i III Publicznego Gimnazjum nr 32	Wewnątrzszkolne Targi Edukacyjne "Dzień absolwenta"	Publiczne Gimnazjum nr 32 ul. Fabryczna 4	10.04.18	10.00	14.00			Marek Wilmowski
5.	konsultacja grupowa	Uczniowie klas II Zespołu Szkół Samochodowych i Mechatronicznych	Poznajemy znaczenie doradztwa zawodowego w planowaniu kariery edukacyjno-zawodowej	Zespół Szkół Samochodowych i Mechatronicznych ul. Przybyszewskiego 73/75	11.04.18	09.00	11.00			Marek Wilmowski
6.	konsultacje indywidualne	Uczniowie klas III Publicznego Gimnazjum nr 10	Planowanie ścieżki edukacyjno-zawodowej	Publiczne Gimnazjum nr 10 ul. Harcerska 8/10	04.04.18	09.00	13.00			Marek Wilmowski
7.	konsultacje indywidualne	Uczniowie klas III liceum ogólnokształcącego	Opracowanie Indywidualnego Planu Działania (IPD) w zakresie celów edukacyjno-zawodowych	IX Liceum Ogólnokształcące ul. Paderewskiego 24	05.04.18	10.00	15.00			Aleksandra Bednarek

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
8.	konsultacje indywidualne	Uczniowie klas I przysposabiających do zawodu	Badanie preferencji zawodowych	Zespół Szkół Zawodowych Specjalnych nr 2 Aleja I Dywizji 16/18	do ustalenia	według potrzeb	według potrzeb			Aleksandra Bednarek
9.	konsultacje indywidualne	Uczniowie klas III gimnazjum	Badanie predyspozycji zawodowych	Publiczne Gimnazjum nr 26 al. 1 Maja 89	wtorki	10.00	według potrzeb			Aleksandra Bednarek
10.	konsultacje indywidualne	Uczniowie klas VI szkoły podstawowej	Opracowanie indywidualnej ścieżki edukacyjno-zawodowej	Szkoła Podstawowa nr 122 ul. Jesionowa 38	środy	10.00	15.00			Aleksandra Bednarek

Pracownia Badania Predyspozycji Zawodowych

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	badanie predyspozycji zawodowych	Uczniowie gimnazjum	Badanie predyspozycji zawodowych uczniów	Publiczne Gimnazjum nr 44 ul. Deotymy 1	25.04.18	10.00	12.00			Anna Zientalska
2.	badanie predyspozycji zawodowych	Uczniowie gimnazjum	Badanie predyspozycji zawodowych uczniów	Publiczne Gimnazjum nr 16 ul. Syrenki 19a	03.04.18	11.00	14.00			Anna Zientalska

Obserwatorium Rynku Pracy dla Edukacji

Obserwatorium Rynku Pracy dla Edukacji

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
1.	konsultacja grupowa	Uczniowie klas VII szkół podstawowych, gimnazjów, liceów ogólnokształcących, techników, szkół branżowych	Zajęcia "Na kogo czeka praca?" – aktualna sytuacja oraz tendencje na regionalnym rynku pracy (poszukiwane zawody, kwalifikacje, wymagane kompetencje, nowe zawody). Celem zajęć jest wsparcie młodzieży w decyzjach edukacyjnych i zawodowych	w szkołach uczestników	do ustalenia	do ustalenia	do ustalenia	co najmniej tydzień wcześniej		Anna Gębarowska-Matusiak amatusiak@wckp.lodz.pl
2.	konsultacje indywidualne	Dyrektorzy szkół	Realizacja badań i ekspertyz diagnozujących zapotrzebowanie na nowe kierunki kształcenia, nowe specjalizacje i kompetencje	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 308	do ustalenia	do ustalenia	do ustalenia			Dorota Cierniak-Dymarczyk dymarczykd@wckp.lodz.pl
3.	konsultacje indywidualne	Doradcy zawodowi, nauczyciele odpowiedzialni za doradztwo zawodowe we wszystkich typach szkół, dyrektorzy szkół, uczniowie, rodzice, inne zainteresowane osoby	Konsultacje dotyczące bieżącej sytuacji na rynku pracy oraz udostępnianie publikacji ORPdE będących wynikiem własnych badań i analiz	ŁCDNiKP ul. Kopcińskiego 29, s. 308	do ustalenia	do ustalenia	do ustalenia			Dorota Cierniak-Dymarczyk/ Zespół ORPdE dymarczykd@wckp.lodz.pl

Lp.	Rodzaj usługi edukacyjnej/Szybka informacja nr ...**	Adresat	Tematyka	Lokalizacja (adres, sala)	Termin			Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń/kontynuacja	Wysokość wpłaty od uczestnika (PLN)	Kierownik/organizator współorganizatorzy***
					data	godzina rozpoczęcia	godzina zakończenia			
4.	konsultacja grupowa	Dyrektorzy i nauczyciele wszystkich typów szkół	Projektowanie i przeprowadzanie badań opinii uczniów/rodziców o szkole, których wyniki pozwolą zidentyfikować mocne i słabsze strony placówki. Dane te będą wsparciem w procesie zarządzania szkołą i budowania jej marki	w szkołach uczestników	w zależności od potrzeb	do ustalenia	do ustalenia			Dorota Cierniak-Dymarczyk dymarczykd@wckp.lodz.pl
5.	konsultacje indywidualne	Doradcy zawodowi, nauczyciele, dyrektorzy szkół, uczniowie, rodzice, inne zainteresowane osoby	E-biblioteka – zbiór elektronicznych wersji publikacji Obserwatorium Rynku Pracy dla Edukacji dostępna pod adresem: www.orpde.wckp.lodz.pl	www.orpde.wckp.lodz.pl						Dorota Cierniak-Dymarczyk dymarczykd@wckp.lodz.pl
6.	konsultacje indywidualne	Doradcy zawodowi, nauczyciele, pedagodzy, dyrektorzy, uczniowie, rodzice	Newsletter – informacje o najnowszych opracowaniach ORPdE, wiadomości z lokalnego, regionalnego i globalnego rynku pracy. Zapisy: www.orpde.wckp.lodz.pl	www.orpde.wckp.lodz.pl						Dorota Cierniak-Dymarczyk dymarczykd@wckp.lodz.pl