

**OFERTA ZESPOŁU DORADCÓW W ZAKRESIE PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH
I-III 2012**

Numer formy	Tytuł formy	Forma szkolenia	Adresat	Liczba godzin	Kierownik formy	Miejsce realizacji szkolenia	Planowane terminy szkolenia	Zasady przyjmowania zgłoszeń
BIOLOGIA								
590	Praca z uczniem o specjalnych potrzebach edukacyjnych na lekcjach biologii w gimnazjum.	warsztaty metodyczne	nauczyciele biologii Gm	5	Urszula Depczyk	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	03.01.2012 g.15:00-18:30 s.311	urszula.depczyk@wcies.edu.pl, 608-515-672
	Diagnoza umiejętności ucznia przed egzaminem zewnętrznym w zakresie treści biologicznych.	konsultacje zbiorowe	nauczyciele biologii Gm	3	Urszula Depczyk	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	09.01.2012 g.16:00-18:30 s.312	urszula.depczyk@wcies.edu.pl, 608-515-672
301	Wpływ diety na zdrowie i długość życia człowieka.	konferencja	nauczyciele przyrody i biologii Gm	5	Urszula Depczyk	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	18.02.2012 g.10:00-14:00 s.305	urszula.depczyk@wcies.edu.pl, 608-515-672
	Od działania do poznania, czyli obserwacje i doświadczenia na lekcjach biologii w gimnazjum.	warsztaty metodyczne	nauczyciele biologii Gm	5	Urszula Depczyk	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	20.02.2012 g.15:00-18:30 s.303	urszula.depczyk@wcies.edu.pl, 608-515-672
	Wykorzystanie dyskusji jako metody aktywizującej uczniów na lekcji biologii.	lekcja modelowa	nauczyciele biologii Gm i PonadGm	3	Ewa Iwona Płusa	LX LO im.Wojciecha Górskiego ul.Tołstoja 2 (Bielany)	styczeń 2012 g.12.45-15.20 s.214	e.iwona.plusa@wcies.edu.pl
	Film jako środek dydaktyczny wykorzystywany na lekcjach biologii?	lekcja modelowa	nauczyciele biologii Gm i PonadGm	3	Ewa Iwona Płusa	LX LO im.Wojciecha Górskiego ul.Tołstoja 2 (Bielany)	styczeń 2012 g.12.45-15.20 s.214	e.iwona.plusa@wcies.edu.pl

**OFERTA ZESPOŁU DORADCÓW W ZAKRESIE PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH
I-III 2012**

308	Top trendy w biotechnologii i inżynierii genetycznej.	kurs doskonalący	nauczyciele biologii ponadGm	17	Ewa Iwona Płusa	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	luty 2012	e.iwona.plusa@wcies.edu.pl
	Kształtowanie twórczego i krytycznego myślenia – obserwacje na lekcjach biologii. Sekcja ryby.	lekcja modelowa	nauczyciele biologii ponadgm	2	Urszula Poziomek	LXXV LO im. Jana III Sobieskiego ul.Czerniakowska 128 (Śródmieście)	luty 2012	urszula.poziomek@wcies.edu.pl
307	Nowa Podstawa Programowa – nowy styl nauczania w szkole ponadgimnazjalnej. Jak czysto i przyjemnie wykonać sekcje płuc?	warsztaty metodyczne	nauczyciele biologii ponadgm	4	Urszula Poziomek	Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego ul.Miecznikowa 1	luty 2012	urszula.poziomek@wcies.edu.pl
	Elementy oceniania kształtującego – praca zespołowa na lekcji biologii	lekcja modelowa	nauczyciele biologii ponadGm	2	Urszula Poziomek	LXXV LO im. Jana III Sobieskiego ul.Czerniakowska 128 (Śródmieście)	luty 2012	urszula.poziomek@wcies.edu.pl
311	Prawdy i mity o chorobach zakaźnych i odzwierzęcych.	konferencja naukowa	nauczyciele biologii ponadGm	4	Ewa Iwona Płusa	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	marzec 2012	e.iwona.plusa@wcies.edu.pl
290	Największe i najmniejsze w warszawskim ogrodzie zoologicznym - metoda projektu w realizacji NPP przyrody w szkole ponadgimnazjalnej.	warsztaty metodyczne	nauczyciele biologii ponadGm	4	Ewa Iwona Płusa	Ogród Zoologiczny w Warszawie	marzec 2012	e.iwona.plusa@wcies.edu.pl
310	Nowa Podstawa Programowa – nowy styl nauczania w szkole	warsztaty metodyczne	nauczyciele biologii	4	Ewa Iwona Płusa	Wydział Biologii Uniwersytetu	marzec 2012	e.iwona.plusa@wcies.edu.pl

**OFERTA ZESPOŁU DORADCÓW W ZAKRESIE PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH
I-III 2012**

	ponadgimnazjalnej. Jak czysto i przyjemnie wykonać sekcję jelita?		ponadGm			Warszawskiego ul.Miecznikowa 1		
309	Nauka i sztuka – czy biolog może być artystą? Nowy przedmiot przyroda – nowe rozwiązania dydaktyczne.	konferencja	nauczyciele biologii ponadGm	4	Urszula Poziomek	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	marzec 2012	urszula.poziomek@wcies.edu.pl
313	Nowa Podstawa Programowa – nowy styl nauczania w szkole ponadgimnazjalnej. Woda w życiu rośliny	warsztaty metodyczne	nauczyciele biologii ponadGm	4	Urszula Poziomek	Wydział Biologii UW ul.Miecznikowa 1 Warszawa	marzec 2012	urszula.poziomek@wcies.edu.pl
	Przedmiot przyroda w szkole ponadGm – propozycje rozwiązań metodycznych.	szkolenie zespołu przedmiotowego	nauczyciele przedmiotów przyrodniczych ponadGm	4	Urszula Poziomek	w siedzibie szkoły	do ustalenia	urszula.poziomek@wcies.edu.pl
	Nowa podstawa programowa w szkole ponadgimnazjalnej.	szkolenie rady pedagogicznej	nauczyciele biologii ponadGm	4	Urszula Poziomek	w siedzibie szkoły	do ustalenia	urszula.poziomek@wcies.edu.pl
CHEMIA								
325	Chemia w małej skali	warsztaty metodyczne	nauczyciele chemii Gm i ponadGm	6	Hanna Rokita	Zespół Szkół nr 21 ul.Saska 78 (Praga Południe)	3.01.2012 g.15:00-19:30	hanna.rokita@wcies.edu.pl annar55@wp.pl
	Praca z uczniem o specjalnych potrzebach edukacyjnych na lekcjach chemii	konsultacje zbiorowe	nauczyciele chemii Gm i ponadGm	2	Hanna Rokita	Zespół Szkół nr 21 ul.Saska 78 (Praga Południe)	10.01.2012 g.14:00-15:30	hanna.rokita@wcies.edu.pl annar55@wp.pl,
326	Sole w życiu człowieka i	zajęcia	nauczyciele	3	Hanna Rokita	Muzeum Ziemi	8.02.2012	hanna.rokita@wcies.edu.pl

**OFERTA ZESPOŁU DORADCÓW W ZAKRESIE PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH
I-III 2012**

	środowisku	modelowe	chemii Gm i ponadGm			PAN Aleja Na Skarpie 20/26,27 (Śródmieście)	g.15:00-17:30	annar55@wp.pl
	W organicznym kociołku	lekcja modelowa	nauczyciele chemii Gm i ponadGm	3	Hanna Rokita	Zespół Szkół nr 21 ul.Saska 78 (Praga Południe)	21.02.2012 g.15:00-17:30	hanna.rokita@wcies.edu.pl annar55@wp.pl
327	Metoda projektów w kontekście kanonów współczesnej edukacji	warsztaty metodyczne	nauczyciele chemii Gm i ponadGm	4	Hanna Rokita	Zespół Szkół nr 21 ul.Saska 78 (Praga Południe)	6.03.2012 g.15:00-18:00	hanna.rokita@wcies.edu.pl annar55@wp.pl
328	Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych	forum	nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	6	Hanna Rokita	Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania ul.Rejtana 16 (Ochota)	14.03.2012 g.15:00-19:30	hanna.rokita@wcies.edu.pl annar55@wp.pl
FIZYKA								
	Realizacja gimnazjalnego projektu edukacyjnego.	konsultacje zbiorowe	nauczyciele fizyki Gm	4	Jadwiga Poznańska	Zespół Szkół Nr 113 ul. Olgierda 35/41 (Targówek)	02.01.2012 g.15:00-18:00	jadwiga.poznanska@wcies.edu.pl
	Poznanawanie podstawowych praw fizyki poprzez proste doświadczenia do wykonania w domu.	seminarium	nauczyciele fizyki Gm	4	Jadwiga Poznańska	Laboratorium Fizyczne Muzeum Techniki (Śródmieście)	09.02.2012 g.15:00-18:00	jadwiga.poznanska@wcies.edu.pl
	Zasoby Internetu w nauczaniu fizyki w szkołach ponadgimnazjalnych.	warsztaty metodyczne	nauczyciele fizyki ponadGm	5	Halina Binkiewicz	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	14.02.2012 g.15:00-19:00	halina.binkiewicz@wcies.edu.pl

**OFERTA ZESPOŁU DORADCÓW W ZAKRESIE PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH
I-III 2012**

	Zasoby Internetu w nauczaniu fizyki w gimnazjum.	warsztaty metodyczne	nauczyciele fizyki Gm	5	Halina Binkiewicz	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	21.02.2012 g.15:00-19:00	halina.binkiewicz@wcies.edu.pl
	Czy hałas nam szkodzi?	seminarium	nauczyciele fizyki Gm i ponadGm	4	Jadwiga Poznańska	Zespół Szkół Nr 113 ul. Olgierda 35/41 (Targówek)	27.02.2012 g.12:00-15:00	jadwiga.poznanska@wcies.edu.pl
	Kropki kwantowe – fascynujący świat sztucznych atomów.	wykład	nauczyciele fizyki	3	Halina Binkiewicz	Zespół Szkół nr 17 ul.Promienista 12a (Włochy)	1.03. 2012 g.11:00-14:00	halina.binkiewicz@wcies.edu.pl
	Praca z uczniem o specjalnych potrzebach edukacyjnych.	konsultacje zbiorowe	nauczyciele fizyki Gm	4	Jadwiga Poznańska	Zespół Szkół Nr 113 ul. Olgierda 35/41 (Targówek)	05.03.2012 g.15:00-16:00	jadwiga.poznanska@wcies.edu.pl
	Rejestracja oraz metody analizy EEG. Interfejsy mózg – komputer.	seminarium	nauczyciele fizyki	4	Halina Binkiewicz	Zespół Szkół nr 17 ul.Promienista 12a (Włochy)	6.03.2012 g.11:00-14:00	halina.binkiewicz@wcies.edu.pl
345	Przygotowanie do nauczania fizyki w IV etapie edukacyjnym. Cz. II	warsztaty metodyczne	nauczyciele fizyki ponadGm	5	Halina Binkiewicz	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	13.03.2012 g.15:00-19:00	halina.binkiewicz@wcies.edu.pl
	Dostrzeganie piękna zjawisk fizycznych.	seminarium	nauczyciele fizyki Gm	4	Jadwiga Poznańska	Urząd Dzielnicy sala konferencyjna ul. Kondratowicza 20 (Targówek)	20.03.2012 g.12:00-15:00	jadwiga.poznanska@wcies.edu.pl
	Ciecz o wyjątkowych własnościach.	lekcja modelowa	nauczyciele fizyki Gm i ponadGm	3	Jadwiga Poznańska	Zespół Szkół Nr 113 ul. Olgierda 35/41	28.03.2012 g.8:50-10:30	jadwiga.poznanska@wcies.edu.pl

**OFERTA ZESPOŁU DORADCÓW W ZAKRESIE PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH
I-III 2012**

						(Targówek)		
	Modyfikowanie programów nauczania.	konsultacje zbiorowe	nauczyciele fizyki	4	Halina Binkiewicz	Zespół Szkół nr 17 ul.Promienista 12a (Włochy)	28.03.2012 g.15:00-18:00	halina.binkiewicz@wcies.edu.pl
	Fizyka w Centrum Nauki Kopernik.	warsztaty metodyczne	nauczyciele fizyki Gm i ponadGm	4	Jadwiga Poznańska	Centrum Nauki Kopernik (Powiśle)	marzec 2012 g.15:00-18:00	jadwiga.poznanska@wcies.edu.pl
	Zmiany wynikające z wdrażania nowej podstawy programowej w LO.	szkolenie zespołu przedmiotowego	nauczyciele zespołu przedmiotowego	3	Halina Binkiewicz	w zamawiającej placówce	do uzgodnienia	halina.binkiewicz@wcies.edu.pl
	Metody pracy na lekcji fizyki.	lekcja modelowa	nauczyciele fizyki	3	Halina Binkiewicz	Zespół Szkół nr 17 ul.Promienista 12a (Włochy)	do uzgodnienia	halina.binkiewicz@wcies.edu.pl
PRZYRODA								
	Twórcze rozwiązywanie problemów na lekcjach przyrody.	warsztaty metodyczne	nauczyciele przyrody	5	Bożena Sienkiewicz	SP nr 85 ul.Narbutta 14 (Mokotów)	04.01.2012 g.15:00-19:00 s.215	bozena.sienkiewicz@wcies.edu.pl 604-963-996
	Lekcja problemowa- stawianie hipotez i ich weryfikacja.	lekcja modelowa	nauczyciele przyrody	3	Bożena Sienkiewicz	SP nr 85 ul.Narbutta 14 (Mokotów)	09.01.2012 g.13:30-16:00 s.215	bozena.sienkiewicz@wcies.edu.pl 604-963-996
603	Lekcja przyrody w pracowni komputerowej - Forum Twórczego Nauczyciela Przyrody. II edycja	forum	nauczyciele przyrody	5	Urszula Depczyk	SP nr 69 ul.Wiktorska 73 (Mokotów)	31.01.2011 g.15:00-18:30 s.28	urszula.depczyk@wcies.edu.pl, 608-515-672
	Indywidualizacja pracy z	lekcja	nauczyciele	3	Bożena	SP nr 85	06.02.2012	bozena.sienkiewicz@wcies.edu.pl

**OFERTA ZESPOŁU DORADCÓW W ZAKRESIE PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH
I-III 2012**

	ucznem.	modelowa	przyrody		Sienkiewicz	ul.Narbutta 14 (Mokotów)	g.13:30-16:00 s.215	604-963-996
601	Doświadczenia i eksperymenty fizyczne na lekcjach przyrody. I edycja, część II	warsztaty metodyczne	nauczyciele przyrody	5	Urszula Depczyk	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	06.02.2012 g.15:00-18:30 s.303	urszula.depczyk@wcies.edu.pl, 608-515-672
601	Doświadczenia i eksperymenty fizyczne na lekcjach przyrody. II edycja, część II.	warsztaty metodyczne	nauczyciele przyrody	5	Urszula Depczyk	SP nr 69 ul.Wiktorska 73 (Mokotów)	07.02.2012 g.15:00-18:30 s. 28	urszula.depczyk@wcies.edu.pl, 608-515-672
601	Doświadczenia i eksperymenty fizyczne na lekcjach przyrody. III edycja, część I i II.	warsztaty metodyczne	nauczyciele przyrody	10	Urszula Depczyk	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	10.02.2012 29.02.2012 g.15:00-18:30 s.303	urszula.depczyk@wcies.edu.pl, 608-515-672
	Praca z uczniem o specjalnych potrzebach edukacyjnych w świetle nowego rozporządzenia o pomocy psychologiczno-pedagogicznej.	kurs doskonalący	nauczyciele przyrody	20	Bożena Sienkiewicz	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	08.02.2012, 22.02.2012, 01.03.2012, 07.03.2012, g.15:00-18:00	bozena.sienkiewicz@wcies.edu.pl 604-963-996
281	Zajęcia terenowe w nauczaniu przyrody wg nowej podstawy programowej.	warsztaty metodyczne	nauczyciele przyrody	5	Bożena Sienkiewicz	SP nr 85 ul.Narbutta 14 (Mokotów)	16.02.2012 g.15:00-19:00 s.215	bozena.sienkiewicz@wcies.edu.pl 604-963-996
	TIK w nauczaniu przyrody w szkole podstawowej.	kurs doskonalący	nauczyciele przyrody	20	Urszula Depczyk	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	12.03.2012 20.03.2012 g.15:00-18:30 s.315	urszula.depczyk@wcies.edu.pl, 608-515-672
276	Rola ewaluacji pracy i samooceny w pogłębianiu kompetencji dydaktycznych	seminarium	nauczyciele przyrody	5	Bożena Sienkiewicz	WCIES ul.Hoża 88 (Śródmieście)	21.03.2012 g.15:00-18:30	bozena.sienkiewicz@wcies.edu.pl 604-963-996

**OFERTA ZESPOŁU DORADCÓW W ZAKRESIE PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH
I-III 2012**

	nauczyciela.							
	Mapy tematyczne skarbnicą informacji.	lekcja modelowa	nauczyciele przyrody	3	Bożena Sienkiewicz	SP nr 85 ul.Narbutta 14 (Mokotów)	26.03.2012 g.13:30-16:00 s.215	bozena.sienkiewicz@wcies.edu.pl 604-963-996
	Ocenianie indywidualnej i grupowej pracy ucznia na lekcjach przyrody.	lekcja modelowa	nauczyciele przyrody	3	Urszula Depczyk	SP nr 69 ul.Wiktorska 73 (Mokotów)	26.03.2012 g.12:30-14:45 s. 28	urszula.depczyk@wcies.edu.pl, 608-515-672
278	Zadania z planem i mapą na lekcjach przyrody „Śladami Janusza Korczaka”.	warsztaty metodyczne	nauczyciele przyrody	5	Bożena Sienkiewicz	SP nr 85 ul.Narbutta 14 (Mokotów)	28.03.2012 g.15:00-19:00 s.215	bozena.sienkiewicz@wcies.edu.pl 604-963-996