

**Informator**  
**o formach doskonalenia nauczycieli**  
**w roku szkolnym 2013/2014**

## **Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie**

Dyrektor: Wojciech Gregorczyk

05-840 Brwinów  
ul. Pszczelińska 99  
tel. 22/ 729 73 02  
tel. 22/ 729 59 05  
tel. 727 517 617  
tel./fax 22/ 729 73 55  
[www.kcer.pl](http://www.kcer.pl)  
[kcer@kcer.pl](mailto:kcer@kcer.pl)

## **Szanowni Państwo,**

Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie przedstawia ofertę doskonalenia nauczycieli na rok szkolny 2013/2014. Propozycje zamieszczone w **Informatorze** skierowane są do szkół zawodowych kształcących w zawodach, dla których w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego ministrem właściwym jest minister ds. rolnictwa, rozwoju wsi, rynków rolnych i rybołówstwa. Do korzystania z oferty doskonalenia uprawnieni są nauczyciele przedmiotów zawodowych, reprezentujący szkoły rolnicze prowadzone, zarówno przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, jak i przez jednostki samorządu terytorialnego różnego szczebla.

W ofercie na bieżący rok szkolny zostały uwzględnione priorytety Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, a także Ministerstwa Edukacji Narodowej w zakresie wsparcia szkół we wdrażaniu kształcenia zawodowego według nowej podstawy programowej i klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego. W programie każdej z zaplanowanych form doskonalenia, oprócz zagadnień tematycznych i specjalistycznych, zostały uwzględnione treści z zakresu zmian w szkolnictwie zawodowym, w tym przede wszystkim dotyczące kontynuacji prac nad ewaluacją programów nauczania do nowej podstawy programowej. W problematyce poszczególnych form doskonalenia znalazły się również zagadnienia dotyczące efektów kształcenia wspólnych dla wszystkich zawodów. Zaplanowano także wspieranie działań szkół w zakresie przygotowania do organizacji kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Tematyka i harmonogram poszczególnych form doskonalenia wynika z rozwoju nauk rolniczych i postępu technologicznego oraz kierunków strategicznych Wspólnej Polityki Rolnej i jej założeń na lata 2014-2020. W wybranych formach doskonalenia uwzględnione zostały założenia prawa spółdzielczego oraz zasady prowadzenia działalności spółdzielczej, a także zagadnienia dotyczące odnawialnych źródeł energii. Kontynuowane będą, podobnie jak w latach ubiegłych, działania promujące wykorzystanie funduszy unijnych i programów pomocowych wspierających rozwój obszarów wiejskich. Proponujemy udział nauczycieli szkół rolniczych w międzynarodowej wymianie doświadczeń realizowanej w ramach projektów Programu „Uczenia się przez całe życie – Leonardo da Vinci”.

**Informator** jest również dostępny na naszej stronie internetowej [www.kcer.pl](http://www.kcer.pl)

Zapraszamy do uczestnictwa i współpracy z naszą placówką.

*Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie*



## SPIS TREŚCI

Architektura krajobrazu .....	4
Język obcy zawodowy .....	5
Kadra kierownicza .....	5-6
Międzynarodowa wymiana doświadczeń .....	6-7
Ogrodnictwo .....	8
Produkcja roślinna .....	9
Produkcja zwierzęca .....	9-10
Przedmioty ekonomiczne .....	10-11
Technika rolnicza .....	11
Turystyka wiejska .....	12
Turystyka wiejska i przedmioty gastronomiczne .....	13
Wychowawcy internatów .....	13
Żywnienie i organizacja usług gastronomicznych .....	14
Dane adresowe .....	15
Program Leonardo da Vinci (LdV) .....	17
Zasady uczestnictwa nauczycieli w formach doskonalenia organizowanych przez KCER w Brwinowie .....	19
Karta zgłoszenia /wzór/ .....	20

## Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie

### Informator o formach doskonalenia nauczycieli w roku szkolnym 2013/2014

#### Architektura krajobrazu

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Zofia Bończak-Plichta

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia;	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Współczesne trendy w architekturze krajobrazu – style, aranżacje, technologie oraz funkcje zagospodarowania terenów zieleni</b> - seminarium / wyjazd studyjny do Francji	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wskazuje europejskie trendy w architekturze krajobrazu</li> <li>– charakteryzuje współczesne style w sztuce kształtowania krajobrazu</li> <li>– stosuje najnowsze rozwiązania w zakresie kształtowania i zagospodarowania terenów zieleni</li> <li>– stosuje wybrane przykłady pracy dydaktycznej wynikające z doświadczeń zawodowych z partnerem francuskim</li> </ul>	4-11 października 2013r.	Liceum Rolnicze w Bougainville k. Paryża / Francja	Ministerstw Rolnictwa Francji Politechnika Warszawska
2	<b>Techniki wizualizacji projektów obiektów architektury krajobrazu z wykorzystaniem programów komputerowych</b> - warsztaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>– korzysta z komputerowych technik w celu wizualizacji projektów terenów zieleni</li> <li>– wykonuje czynności w zakresie modelowania niezbędne przy projektowaniu obiektów architektury krajobrazu ze wspomaganiami komputerowym</li> </ul>	13-15 stycznia 2014r.	Centrum Kompetencyjno - Edukacyjne BREBISTOM w Warszawie ul. Wiśniowa 56	Politechnika Warszawska
3	<b>Współczesne założenia ogrodowe</b> - warsztaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>– projektuje ogród wkomponowany w przestrzeń nowoczesnej architektury (zgodnie z aktualnymi trendami)</li> </ul>	5-7 lutego 2014r.	Warszawa	Politechnika Warszawska
4	<b>Parki podworskie, założenia ogrodowe</b> - warsztaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>– określa specyfikę i walory krajobrazu wiejskiego</li> <li>– przedstawia zasady ochrony oraz użytkowania parków podworskich</li> <li>– opracowuje projekt zabytkowego założenia ogrodu dworskiego</li> </ul>	28-30 kwietnia 2014r.	ZSCKR im. Aleksandra Świętochowskiego w Gołotczyźnie woj. mazowieckie	Narodowy Instytut Dziedzictwa w Warszawie

### Język obcy zawodowy

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Natalia Raźniak, mgr inż. Małgorzata Pawlonka

Lp.	Tematyka i formy realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Strategie dydaktyczne w komunikatywnym nauczaniu języka obcego zawodowego (JOZ)</b> - warsztaty	<ul style="list-style-type: none"><li>– stosuje różnorodne strategie w nauczaniu języka obcego zawodowego</li><li>– wykorzystuje kontekst i naturalną sytuację zawodową w nauczaniu języka obcego</li><li>– kształtuje umiejętność uzyskiwania i przekazywania informacji w języku obcym</li><li>– tworzy atmosferę pewności i akceptacji w przebiegu nauczania języka obcego</li></ul>	16-18 czerwca 2014r.	Centrum Sportu i Rekreacji w Warszawie	Uniwersytet Warszawski Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych w Siedlcach

### Kadra kierownicza

Nauczyciele konsultanci: mgr inż. Natalia Raźniak, mgr inż. Marek Rudziński

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Kwalifikacyjne kursy zawodowe – uwarunkowania organizacji i realizacji</b> - warsztaty	<ul style="list-style-type: none"><li>– poznaje zasady organizacji kwalifikacyjnego kursu zawodowego</li><li>– modyfikuje szkolne programy nauczania z uwzględnieniem wymagań i potrzeb kursu</li></ul>	28-29 listopada 2013r.	KCER w Brwinowie	MRiRW MEN KOWEZIU
2	<b>Poprawa wyników egzaminów zewnętrznych jako warunek jakościowego rozwoju szkoły</b> - warsztaty	<ul style="list-style-type: none"><li>– doskonalą znajomość procedur organizacji egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe</li><li>– analizuje przykładowe zadania egzaminacyjne</li><li>– wskazuje konieczne zmiany w przygotowaniu do egzaminów i wypracowuje metody wprowadzenia ich do praktyki szkolnej</li></ul>	13-14 lutego 2014r.	KCER w Brwinowie	CKE i OKE w Warszawie KOWEZIU

3	<b>Współpraca międzynarodowa a jakość szkolenia - kształcenia zawodowego w szkołach rolniczych</b> - warsztaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizuje programy wspomagające kształcenie zawodowe</li> <li>- podejmuje działania przygotowujące szkołę do nawiązywania współpracy z przedsiębiorstwami</li> <li>- uświadamia sobie nowe możliwości szkolenia praktycznego</li> <li>- poznaje zasady przygotowania wniosków w programie Leonardo da Vinci</li> </ul>	9-10 stycznia 2014r.	KCER w Brwinowie	FRSE KSOW FAPA Fundacja Wspomagania Wsi
---	---	---	----------------------	------------------	--

### Międzynarodowa wymiana doświadczeń

Nauczyciele konsultanci: mgr Teresa Kobyłecka, dr inż. Barbara Płotczyk, mgr inż. Marek Rudziński

Lp.	Tematyka i formy realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Jakość i marketing produktów rolniczych w Polsce i krajach Unii Europejskiej</b> - seminarium / wyjazd studyjny do Niemiec	<ul style="list-style-type: none"> <li>- określa nowoczesne sposoby promocji produktów rolniczych na targach Grüne Woche w Berlinie</li> <li>- porównuje ekspozycje produktów żywnościowych różnych krajów Unii Europejskiej</li> <li>- ocenia sposoby kreowania produktu regionalnego</li> <li>- analizuje koszty i możliwości przetwarzania i dystrybucji surowców rolniczych</li> <li>- określa jakość i sposoby pakowania produktów żywnościowych w UE</li> </ul>	20-22 stycznia 2014r.	ZSCKR w Kamieniu Małym pow. gorzowski woj. lubuskie	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
2	<b>Ekonomia prowadzenia gospodarstw o różnych kierunkach produkcji</b> - seminarium / wyjazd studyjny do Austrii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- identyfikuje i rekomenduje zrównoważony sposób gospodarowania dla poszczególnych typów gospodarstw w Europie, korzystnie wpływających na produktywność gospodarstw rolnych, łagodzenie skutków zmian klimatu oraz ochronę jakości gleb</li> <li>- analizuje w aspekcie ekonomicznym produkcję rolniczą gospodarstw o różnych kierunkach produkcji</li> <li>- ocenia zakres programów pomocowych dla rolnictwa w Polsce i Austrii</li> </ul>	9-12 czerwca 2014r.	Centrum Doradztwa Rolniczego Oddział w Krakowie	Uniwersytet Rolniczy im. Hugo Kołłątaja w Krakowie Szkoła Rolnicza w Austrii



3	<p><b>Kształtowanie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy w rolnictwie na etapie wstępnego kształcenia zawodowego wymogiem europejskiego rynku pracy</b> projekt 2012-1-PL1-LEO03-27945 wymiana doświadczeń w ramach Programu „Uczenie się przez całe życie – Leonardo do Vinci”</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznaje nowe możliwości kształtowania postaw uczniów przygotowujących się do wykonywania zawodu</li> <li>– modyfikuje postawy i przekonania w zakresie stosowania przepisów bhp w miejscu pracy</li> <li>– określa metody skutecznego kształtowania nawyków stosowania zasad BHP wśród uczniów</li> </ul>	29 września –12 października 2013r.	DEULA Hildesheim	<p>Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji</p> <p>Ośrodki doskonalenia zawodowego w Niemczech</p>
4	<p><b>Ograniczanie zawartości substancji szkodliwych w żywności ważnym problemem dla rolnictwa i przetwórstwa spożywczego w krajach Unii Europejskiej</b> projekt 2013-1-PL1-LEO03-37040 wymiana doświadczeń w ramach Programu „Uczenie się przez całe życie – Leonardo do Vinci”</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznaje możliwości ograniczania zawartości substancji szkodliwych w produkcji polowej roślin konsumpcyjnych</li> <li>– modyfikuje postawy i przekonania w zakresie przetwarzania i produkcji żywności</li> <li>– poznaje technologie i warunki bezpiecznego przechowywania oraz przetwarzania żywności, w tym półproduktów</li> <li>– pozyskuje materiały dydaktyczne do prowadzenia zajęć</li> </ul>	<p>1-14 czerwca 2014r.</p> <p>17-30 sierpnia 2014r.</p> <p>28 września –11 października 2014r.</p> <p><i>(rok szkolny 2014/2015)</i></p>	<p>ILLUT Berlin Branderburg / Paulinenaue k. Berlina</p> <p>DEULA Nienburg</p> <p>DEULA Hildesheim</p>	<p>Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji</p> <p>Ośrodki doskonalenia zawodowego w Niemczech</p>

## Ogrodnictwo

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Marianna Deroń

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Przedsiębiorczość producentów owoców i warzyw</b> - seminarium	<ul style="list-style-type: none"><li>- aktualizuje wiedzę w zakresie nowoczesnej produkcji i przechowywania owoców i warzyw oraz grzybów jadalnych</li><li>- ocenia sposoby przetwarzania owoców</li><li>- analizuje perspektywy rozwoju grup producentów owoców i warzyw w Polsce .</li><li>- określa rolę i znaczenie spółdzielczości w produkcji rolniczej</li><li>- określa możliwości wykorzystania form spółdzielczych w produkcji owoców i warzyw</li></ul>	9-11 października 2013r.	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 im. Kazimierza Wielkiego w Siedlcach	Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy w Siedlcach Sadownicy z rejonu Siedlec Grupa Producentów "Grzybek" w Nowosielcu
2	<b>Opłacalność i efektywność produkcji w ogrodnictwie. Spółdzielnie ogrodnicze</b> - seminarium / warsztaty	<ul style="list-style-type: none"><li>- planuje produkcję warzyw, owoców i roślin ozdobnych</li><li>- kalkuluje koszty produkcji ogrodniczej</li><li>- optymalizuje koszty i przychody prowadzonej działalności gospodarczej</li><li>- oblicza opłacalność produkcji sadowniczej; warzyw, roślin przyprawowych, grzybów jadalnych oraz roślin ozdobnych</li><li>- prowadzi analizy funkcjonowania działalności spółdzielczej</li></ul>	26-28 lutego 2014r.	Hotel Ikar SGGW w Warszawie	SGGW Warszawa
3	<b>Organizacja produkcji ogrodniczej w krajach Unii Europejskiej na przykładzie Włoch</b> - wyjazd studyjny do Włoch	<ul style="list-style-type: none"><li>- aktualizuje wiedzę z zakresu organizacji wielkotowarowej produkcji szkółkarskiej</li><li>- analizuje zastosowanie gatunków rodzimych i endemicznych w założeniach ogrodowych</li><li>- ocenia nowoczesne technologie uprawy winorośli i sposoby przetwarzania winogron</li></ul>	22-25 kwietnia 2014r.	Północne Włochy	Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach Związek Szkółkarzy Polskich w Warszawie
4	<b>Planowanie i dokumentacja prac w terenach zieleni</b> - seminarium / warsztaty	<ul style="list-style-type: none"><li>- planuje prace związane z urządzeniem i renowacją terenów zieleni</li><li>- sporządza harmonogramy prac w terenach zieleni</li><li>- sporządza szkice inwentaryzacyjne terenów zieleni</li><li>- kalkuluje koszty urządzania i pielęgnacji terenów zieleni</li></ul>	4-6 czerwca 2014r.	Centrum Doradztwa Rolniczego Oddział w Poznaniu	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

## Produkcja roślinna

Nauczyciel konsultant: mgr Teresa Kobyłecka

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Zbiór i konserwacja plonów roślinnych</b> - seminarium / wyjazd studyjny na Białoruś	<ul style="list-style-type: none"><li>- analizuje możliwości produkcji rolniczej na terenach o różnych warunkach glebowo – klimatycznych /województwo podlaskie/</li><li>- określa średnie wartości podstawowych cech użytkowych roślin uprawnych przeznaczonych do konserwacji</li><li>- ocenia stan techniczny i weryfikuje maszyny przeznaczone do zbioru roślin uprawnych</li><li>- ocenia straty składników pokarmowych w % w zależności od sposobu konserwowania plonów roślinnych</li></ul>	2-4 października 2013r.	ZS CKR w Janowie pow. sokólski woj. podlaskie	Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie Agropresiębiorstwo Jerzego Wilczewskiego w Białousach Szkoła Polska w Grodnie
2	<b>Optymalizacja upraw roślin pastewnych w warunkach połowych i na użytkach zielonych</b> - seminarium	<ul style="list-style-type: none"><li>- analizuje różne sposoby użytkowania roślin strączkowych</li><li>- określa przydatność mieszanek jarych i ozimych do produkcji zielonej masy na różnych glebach</li><li>- analizuje liczbę pokosów i terminy zbioru roślin uprawianych na paszę</li></ul>	31marca - 2 kwietnia 2014r.	ZS CKR im. Augusta Zamoyskiego w Jabłoniu pow. parczewski woj. lubelskie	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa-PIB w Puławach Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli

## Produkcja zwierzęca

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Anna Okoń

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Kierunki w chowie i hodowli pszczoły miodnej</b> - seminarium / sesja wyjazdowa	<ul style="list-style-type: none"><li>- porównuje aktualną sytuację w chowie i hodowli pszczół w Polsce i na świecie</li><li>- szacuje zasadność założenia pasieki stacjonarnej i wędrownej</li><li>- analizuje zagrożenia w produkcji pszczelarskiej</li></ul>	18-20 września 2013r.	ZS CKR w Bystrej pow. gorlicki woj. małopolskie	Uniwersytet Rolniczy im. Hugo Kołłątaja w Krakowie Pasieka „Barć” Kamianna Gospodarstwo Pszczelarskie w Stróże

2	<b>Krajowe i międzynarodowe programy hodowlane na wystawie Eko-Farm</b> - seminarium / sesja wyjazdowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ocenia krajowe i międzynarodowe programy hodowlane na wystawie Eko-Farm</li> <li>- analizuje metody i środki poprawy stanu zdrowia i produktywności zwierząt</li> <li>- analizuje opłacalność produkcji bydła, trzody chlewnej i drobiu</li> </ul>	27 lutego – 1 marca 2014r.	ZS CKR im. w Widzewie woj. łódzkie	SGGW w Warszawie Polski Związek Hodowców i Producentów Trzody Chlewnej „POLSUS” Eko-Farm w Łodzi
3	<b>Hodowla i użytkowanie koni</b> - seminarium	<ul style="list-style-type: none"> <li>- porównuje aktualną sytuację w chowie i hodowli koni w Polsce i na świecie</li> <li>- określa zasady doboru ras koni, uwzględniając kierunek ich użytkowania</li> <li>- analizuje prowadzenie ośrodka jazdy rekreacyjnej i jego wyposażenia</li> </ul>	9-11 kwietnia 2014r.	Zespół Szkół Technikum Hodowli Koni w Białym Borze pow. szczecinecki woj. zachodniopomorskie	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Zachodniopomorski Związek Hodowców Koni w Szczecinie Centrum Szkolenia Jeździeckiego „Coval” w Białym Borze
4	<b>Prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie produkcji zwierzęcej w krajach Unii Europejskiej na przykładzie Węgry</b> - seminarium / wyjazd studyjny na Węgry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ocenia działalność gospodarczą w zakresie produkcji zwierzęcej w Polsce i na Węgrzech</li> <li>- porównuje prowadzenie i funkcjonowanie ferm bydła trzody chlewnej, owiec, koni, dziczyzny w Polsce i na Węgrzech</li> <li>- szacuje organizację bazy paszowej oraz przygotowanie i zadawanie pasz poszczególnym grupom technologicznym bydła</li> </ul>	2-6 czerwca 2014r.	Zespół Szkół Gyomaendrod / Węgry	Gospodarstwa hodowlane na Węgrzech

### Przedmioty ekonomiczne

Główny specjalista: dr inż. Barbara Płotczyk

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Rozwój mikroprzedsiębiorstw w oparciu o instrumenty wsparcia w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich</b> - seminarium / wyjazd studyjny na Słowację	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizuje możliwości rozwoju mikroprzedsiębiorstw</li> <li>- aktualizuje wiedzę dotyczącą instrumentów wsparcia dla rolnictwa PROW</li> <li>- charakteryzuje zasady finansowania rolnictwa od 2014 roku</li> <li>- porównuje działalność wybranych mikroprzedsiębiorstw na Słowacji i w Polsce</li> </ul>	23-25 września 2013r.	ZS CKR im. Augustyna Suskiego w Nowym Targu woj. małopolskie	Uniwersytet Rolniczy im. Hugo Kołłątaja w Krakowie OKE w Krakowie Przedsiębiorstwa w Polsce i Słowacji

2	<b>Funkcjonowanie grup producenckich i spółdzielczości rolniczej. Zasady organizacji, prowadzenia, rozliczenia</b> - seminarium / warsztaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- porównuje zasady działania grup producenckich</li> <li>- analizuje przepisy prawa w zakresie organizacji i rozliczenia się współwłaścicieli grupy</li> <li>- prowadzi uproszczoną ewidencję księgową w grupie producenckiej</li> <li>- poznaje formy spółdzielczości</li> <li>- określa rolę i znaczenie spółdzielczości rolniczej</li> </ul>	17-19 marca 2014r.	KCER w Brwinowie	MRiRW Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej-PIB SGGW w Warszawie Izba Skarbowa
---	--	--	--------------------	------------------	--

### Technika rolnicza

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Marek Rudziński

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Ekonomiczna i uwzględniająca wymagania ochrony środowiska eksploatacja agregatów uprawowych</b> - seminarium	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizuje proces eksploatacji agregatów uprawowych z uwzględnieniem aspektów ochrony środowiska</li> </ul>	10-11 października 2013r.	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Firma John Deere KRUS PIP
2	<b>Odnawialne źródła energii</b> - seminarium	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznaje rozwiązania wykorzystujące energię odnawialną</li> <li>- analizuje działania biogazowni pracujących na różnych surowcach</li> <li>- analizuje możliwości finansowania instalacji i zastosowania odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach rolnych i sektorze przetwórczym</li> </ul>	10-11 kwietnia 2014r.	ZS CKR w Siennicy Różanej pow. krasnostawski woj. lubelskie	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
3	<b>Eksploatacja środków transportowych w rolnictwie</b> - warsztaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznaje i organizuje proces eksploatacji środków transportowych</li> <li>- poznaje i organizuje proces eksploatacji ciągników rolniczych z uwzględnieniem ochrony środowiska</li> </ul>	29-31 maja 2014r.	ZS CKR im. Jadwigi Dziubińskiej w Zduńskiej Dąbrowie pow. łowicki woj. łódzkie	Firma John Deere Producent Wojciech Bury KRUS PIP

## Turystyka wiejska

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Zofia Bończak-Plichta

Lp.	Tematyka i formy realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Rozwój turystyki obszarów wiejskich w oparciu o walory folkloru i tradycje regionu</b> - seminarium	<ul style="list-style-type: none"><li>– określa potencjał i możliwości rozwoju turystyki regionu w oparciu o tradycje i walory folkloru</li><li>– planuje działania mające na celu powstanie produktu turystycznego opartego na wartościach folkloru wsi</li><li>– przedstawia założenia organizacyjne dotyczące szkolnej imprezy planowanej na zasadach współpracy z organizacjami i społecznością lokalną prezentującą walory dziedzictwa kulturowego</li><li>– analizuje możliwości współpracy szkół w ramach organizowanych imprez regionalnych</li></ul>	22-24 września 2013r.	ZSR CKP w Bolesławowie pow. starogardzki woj. pomorskie	Kaszubski Park Etnograficzny we Wdzydzach Kiszewskich Centrum Edukacji i Promocji Regionu w Szymbarku Kociewskie Stowarzyszenie Edukacji i Kultury organizacje i zespoły folklorystyczne
2	<b>Formy przedsiębiorczości w zakresie turystyki wiejskiej na przykładach regionu Berlin-Brandenburg</b> - seminarium / wyjazd studyjny do Niemiec	<ul style="list-style-type: none"><li>– przedstawia koncepcję rozwoju turystyki w oparciu o potencjał przyrodniczy i społeczny swojego regionu</li><li>– przedstawia różne formy organizacji działalności agroturystycznej</li><li>– wskazuje możliwości wzbogacenia oferty agroturystycznej wynikającej ze specjalizacji gospodarstwa</li><li>– przedstawia możliwości rozwoju agroturystyki w oparciu o przetwórstwo produktów rolnych</li><li>– charakteryzuje rozwiązania proekologiczne gospodarstw agroturystycznych</li><li>– określa działania marketingowe i promocyjne wspierające rozwój turystyki na obszarach</li></ul>	11-16 maja 2014r.	ILLUT Berlin Branderburg / Paulinenaue k. Berlina / Niemcy	Stowarzyszenie Gospodarstw Agroturystycznych regionu Brandenburgii
3	<b>Aktywne formy turystyki edukacyjnej</b> - warsztaty	<ul style="list-style-type: none"><li>– przedstawia różne możliwości aktywnego wypoczynku związanego z edukacją regionalną</li><li>– organizuje questing celem poznania walorów przyrodniczych lub dziedzictwa kulturowego swojego regionu</li><li>– poznaje sposoby upowszechniania rękodzieła artystycznego w wybranej dziedzinie /ćwiczenia warsztatowe/</li></ul>	11-13 czerwca 2014r.	ZS CKR im. Wincentego Witosa w Różańcu pow. biłgorajski woj. lubelskie	Fundacja Miejsc i Ludzi Aktywnych – organizacja działająca na rzecz rozwoju lokalnego Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Gminy Bałtów „Bałt”

### Turystyka wiejska i przedmioty gastronomiczne

Nauczyciele konsultanci: mgr inż. Zofia Bończak-Plichta, mgr inż. Małgorzata Pawlonka

Lp.	Tematyka i formy realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Zdrowotne aspekty w turystyce, rekreacji i gastronomii obszarów wiejskich</b> - seminarium	<ul style="list-style-type: none"><li>– określa możliwości rozwoju turystyki i gastronomii obszarów wiejskich z wdrożeniem działań prozdrowotnych</li><li>– analizuje możliwości wykorzystania produktów ekologicznych oraz produktów lokalnych w gospodarstwach agroturystycznych</li><li>– rozpoznaje oraz stosuje różne gatunki ziół przyprawowych i leczniczych</li><li>– analizuje możliwości wykorzystania pasieki oraz produktów pszczelich w agroturystyce, medycynie, kosmetyce oraz żywieniu</li></ul>	28-30 maja 2014r.	Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiuwie pow. brzeski	Politechnika Opolska

### Wychowawcy internatów

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Natalia Raźniak

Lp.	Tematyka i formy realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<b>Działania wychowawcze i profilaktyczne w szkolnym internacie</b> - warsztaty	<ul style="list-style-type: none"><li>– przygotowuje narzędzia do oceny działań wychowawczych i profilaktycznych w placówce oraz określa potrzeby do planowania pracy</li><li>– opracowuje założenia programu wychowawczego lub programu profilaktyki w placówce</li><li>– przedstawia przebieg i efekty działań profilaktycznych w oparciu o analizę przypadku</li><li>– prezentuje przykłady dobrych praktyk</li></ul>	12-14 marca 2014r.	KCER w Brwinowie	Uniwersytet Warszawski Centrum Metodyczne Pomocy Psychologiczno-Pedagogicznej w Warszawie Mazowieckie Centrum Profilaktyki Uzależnień w Milanówku

## Żywnienie i organizacja usług gastronomicznych

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Małgorzata Pawlonka

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele. Uczestnik szkolenia:	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	<p><b>Nowe trendy w sztuce kulinarnej. Specjały kuchni dolnośląskiej i czeskiej</b></p> <p>- seminarium / warsztaty / wyjazd studyjny do Czech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizuje ewolucję sztuki kulinarnej i potrzeb konsumentów</li> <li>- charakteryzuje nowoczesne tendencje w sztuce kulinarnej</li> <li>- prezentuje możliwości kuchni molekularnej</li> <li>- doskonali umiejętność sporządzania sushi</li> <li>- porównuje tradycyjne i nowoczesne specjały kuchni dolnośląskiej i czeskiej</li> </ul>	17-19 października 2013r.	ZSCKR im. Wincentego Witosa w Mokrzeszowie pow. świdnicki woj. dolnośląskie	Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Akademia Kuchni Molekularnej Akademia Sushi
2	<p><b>Wykorzystanie programów komputerowych w gastronomii</b></p> <p>- warsztaty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- korzysta z programów komputerowych w nauczaniu przedmiotów gastronomicznych zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodzie</li> <li>- porównuje i ocenia przydatność występujących na rynku programów nauczania w szkołach gastronomicznych</li> <li>- poszerza zakres kształcenia młodzieży o praktyczne wykorzystanie programów komputerowych</li> </ul>	30-31 stycznia 2014r.	ZSR w Miętym pow. garwoliński woj. mazowieckie	Producenci programów komputerowych do wykorzystania w gastronomii
3	<p><b>Nowoczesne technologie i nowe techniki gastronomiczne</b></p> <p>- seminarium / wyjazd studyjny do Niemiec</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentuje sposoby sporządzania potraw wysokiej jakości zdrowotnej i smakowej</li> <li>- przedstawia rozwiązania technologiczne proekologiczne sprzyjające efektywności i jakości produkcji gastronomicznej</li> <li>- charakteryzuje technologie szybkiego schładzania i ich wpływ na jakość i trwałość wyrobów gastronomicznych</li> <li>- porównuje nowoczesne technologie i nowe techniki gastronomiczne w Niemczech i w Polsce</li> </ul>	22-26 kwietnia 2014r.	ILLUT Berlin Branderburg / Paulinenaue k. Berlina / Niemcy	SGGW w Warszawie



Dane adresowe:

**Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie**  
**05-840 Brwinów**  
**ul. Pszczelińska 99**  
**www.kcer.pl**  
**kcer@kcer.pl**

**Centrala:** tel. 22/ 729 73 02 tel. 22/ 729 59 05 tel. 727 517 617 tel./fax 22/ 729 73 55

Lp.	Stanowisko	telefon	e-mail
<b>Dyrekcja</b>			
1	Dyrektor Wojciech Gregorczyk	wew. 21	w.gregorczyk@kcer.pl
2	Wicedyrektor Natalia Raźniak	wew. 22	n.razniak@kcer.pl
<b>Wydział doskonalenia zawodowego nauczycieli oraz wydział informacji i rozwoju programów</b>			
3	Nauczyciel konsultant Zofia Bończak-Plichta	wew. 27	z.bonczak@kcer.pl
4	Nauczyciel konsultant Małgorzata Pawlonka	wew. 26	m.pawlonka@kcer.pl
5	Nauczyciel konsultant Marek Rudziński	wew. 25	m.rudzinski@kcer.pl
6	Główny specjalista Barbara Płotczyk	wew. 23	b.plotczyk@kcer.pl
7	Nauczyciel konsultant Teresa Kobyłecka	wew. 24	t.kobylecka@kcer.pl
8	Nauczyciel konsultant Anna Okoń	wew. 28	a.okon@kcer.pl
9	Nauczyciel konsultant Marianna Deroń	wew. 28	m.deron@kcer.pl
<b>Wydział administracyjno-finansowy</b>			
10	Główny księgowy Jan Przeździecki	wew. 30	j.przedziecki@kcer.pl
11	Główny specjalista Barbara Porowska	wew. 20	b.porowska@kcer.pl
12	Księgowa Aneta Fabrykiewicz-Szyska	wew. 30	a.fabrykiewicz@kcer.pl
13	Referent Katarzyna Pichler	wew. 25	k.pichler@kcer.pl



**Dyrektorzy  
szkół kształcących  
w zawodach rolniczych**

Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie informuje, że Narodowa Agencja Programu Leonardo da Vinci, zaakceptowała do realizacji kolejny projekt wymiany doświadczeń zawodowych, w którym uczestniczyć mogą nauczyciele kształcenia zawodowego: teoretycznych przedmiotów zawodowych i zajęć praktycznych. KCER zwraca się prośbą o przeanalizowanie udziału szkół w projekcie, a także przesłanie deklaracji uczestnictwa, wypełnionych przez nauczycieli, którzy spełniają kryteria udziału w tym projekcie ( min. znajomość języka niemieckiego, nie uczestniczenie jeszcze w projekcie finansowanym ze środków LdV ).

Wypełnione deklaracje, podpisane przez uczestnika i dyrektora szkoły proszę przesłać do KCER fax. 022/729 73 55, lub e –mail: [m.rudzinski@kcer.pl](mailto:m.rudzinski@kcer.pl) .

Poniżej zamieszczona jest tabela z terminami wyjazdów - wymiany doświadczeń oraz deklaracja udziału. Proszę o wpisanie do deklaracji odpowiedniego terminu wyjazdu. Do każdej grupy przydzielony zostanie przedstawiciel KCER, który na bieżąco będzie organizował pracę grupy przed i po powrocie z wyjazdu, a w szczególności podczas pobytu w organizacji przyjmującej. W ramach projektu wypracowany zostanie jego efekt materialny w formie publikacji.

Koordynatorem realizacji projektów jest nauczyciel – konsultant Marek Rudziński, który udziela informacji dotyczących realizowanych projektów (tel. 606485380 e-mail: [m.rudzinski@kcer.pl](mailto:m.rudzinski@kcer.pl))

Liczba miejsc w projekcie jest ograniczona, osoby zakwalifikowane, które będą spełniać kryteria rekrutacyjne, zostaną poinformowane o tym e-mailem.

Lp.	Tytuł projektu		Partner przyjmujący / termin		
			ILLUT Berlin Brandenburg	DEULA Nienburg	DEULA Hildesheim
1.	Ograniczanie zawartości substancji toksycznych w żywności ważnym problemem dla rolnictwa i przetwórstwa spożywczego w krajach Unii Europejskiej 2013-1-PL1-LEO03-37040	Begrenzung von gesundheitsschädlichen Stoffen in Nahrungsmitteln – ein wichtiges Thema für Landwirtschaft und Lebensmittelverarbeitung in den EU-Ländern.	20 osób 1.06.-14.06. 2014r.	20 osób 17.08.-30.08. 2014r.	20 osób 28.09.-11.10. 2014r. (rok szkolny 2014/2015)

Imię i nazwisko uczestnika: .....

Data urodzenia: ..... r. Miejsce urodzenia: .....

Adres zameldowania: ul..... nr domu/nr mieszkania .....  
 kod poczt. .... miejscowość ..... woj. ....

Telefon (z kier.): tel. dom. (.....)..... tel. służb. (.....).....  
 tel. kom. .... E-mail: .....@.....

**(wyłącznie prywatny, osobisty)**

PESEL

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. Ukończona uczelnia/szkoła: .....

2. Kierunek kształcenia w wydział/rok

.....

3. Miejsce pracy, adres, telefon .....

.....

4. Doświadczenie i możliwości w zakresie prowadzenia zajęć dydaktycznych (przedmiot, rodzaj zajęć):

.....

.....

.....

5. Ukończone formy doskonalenia zawodowego i kursów kwalifikacyjnych: .....

.....

.....

6. Znajomość języka niemieckiego: .....

7. Deklaracja uczestnictwa w odpłatnym kursie intensywnej nauce języka niemieckiego: tak/nie

8. Oczekiwania dotyczące wymiany doświadczeń (termin, kraj, przebieg i tematyka, efekty końcowe):

.....

.....

**Termin realizacji wymiany doświadczeń (wyjazdu) może ulec przesunięciom wynikającym z terminu podpisania umowy i uzgodnień z NA Programu Leonardo da Vinci oraz możliwości realizacji przez partnera przyjmującego.**

Niniejszym oświadczam, że zgodnie z art. 23 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926) wyrażam zgodę na przetwarzanie wyżej wymienionych moich danych osobowych przez promotora projektu wymiany doświadczeń Programu Leonardo da Vinci. Prawdziwość danych zawartych w niniejszej deklaracji stwierdzam własnoręcznym podpisem.

Brwinów, dn. .... r.

.....

Podpis

**Potwierdzam powyższe dane, a także akceptuję udział Pana/i .....**  
**w projekcie finansowanym ze środków UE**

Pieczęć szkoły

.....  
Podpis Dyrektora

**Zasady uczestnictwa nauczycieli  
w formach doskonalenia organizowanych  
przez KCER w Brwinowie**

1. Po wybraniu formy doskonalenia z oferty należy wypełnić kartę zgłoszenia i przesłać do KCER w Brwinowie, najpóźniej na 2 tygodnie przed terminem szkolenia .
2. Do udziału w doskonaleniu mogą być zakwalifikowani wyłącznie ci nauczyciele, którzy prześlą do KCER kartę zgłoszenia.
3. W przypadku rezygnacji z udziału w szkoleniu prosimy o niezwłoczne, telefoniczne lub e-mailowe poinformowanie odpowiedniego nauczyciela - konsultanta.
4. Brak powyższej informacji i rezygnacja ze szkolenia bez podania przyczyny, może skutkować wykluczeniem nauczyciela z możliwości udziału w kolejnych formach doskonalenia.
5. O zakwalifikowaniu na formy doskonalenia decyduje kolejność zgłoszeń.
6. W przypadku dużej liczby zgłoszeń, przewyższającej liczbę miejsc, zastrzegamy sobie prawo limitowania miejsc.
7. Informujemy wszystkich nauczycieli na wskazany w zgłoszeniu e-mail, o zakwalifikowaniu lub nie zakwalifikowaniu na daną formę doskonalenia.
8. W przypadku niskiej frekwencji (poniżej 20 osób) szkolenie nie odbędzie się.
9. Zastrzegamy sobie prawo zmiany terminu lub miejsca szkolenia.
10. Warunkiem uzyskania zaświadczenia o odbyciu szkolenia jest spełnienie zasad określonych w ofercie np. wykonanie pracy itp.
11. Nie wydajemy zaświadczeń o częściowym uczestnictwie w formach doskonalenia.
12. W przypadku rezygnacji z udziału przez nauczyciela w trakcie trwania szkolenia, o tym fakcie będzie powiadomiona szkoła.
13. Wszystkie koszty związane z udziałem nauczyciela w szkoleniu pokrywa KCER w Brwinowie.
14. Koszty dojazdu nauczyciela na szkolenie pokrywa delegująca szkoła.

.....  
(pieczęć instytucji delegującej)

.....  
(miejsowość, data)

**Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej  
w Brwinowie, ul. Pszczelińska 99  
tel./fax. (22) 729 73 55**

Zgłaszam uczestnictwo w następującej formie doskonalącej:

Nazwa szkolenia / rodzaj: .....

Termin realizacji: .....

Miejsce realizacji: .....

Imię i nazwisko nauczyciela: .....

Nauczany/e przedmiot/ty .....

Nazwa i adres szkoły: .....

Kod pocztowy: ..... Miejscowość: .....

Ulica: .....

Powiat: .....

Województwo: .....

Kontakt: tel.: ..... fax:.....

e-mail szkoły: .....

e-mail nauczyciela: ..... tel. nauczyciela: .....

Rezerwacja noclegów i żywienia (*proszę zaznaczyć X*)

<b>Noclegi</b>	
data	rezerwacja

<b>Wyżywienie</b>			
data	śniadanie	obiad	kolacja

.....  
(podpis dyrektora szkoły)

Notatki

Notatki