

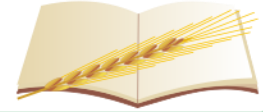
Erasmus+

*Innowacyjne technologie ograniczające  
energochłonność w produkcji żywności  
wymogiem współczesnej Europy.*

**2014-1-PL01-KA102-000445**

*Innovative technologies reducing energy  
consumption in food production  
- a requirement of modern Europe.*

Realizacja **31.12. 2014 - 30.12.2015**



# NATIONAL CENTRE FOR AGRICULTURAL EDUCATION IN BRWINOW

ul. Pszczelińska 99,  
05-840 Brwinów  
[www.kcer.pl](http://www.kcer.pl)  
e-mail: [kcer@kcer.pl](mailto:kcer@kcer.pl)

Established by the decision of Minister of Agriculture and Rural Development -  
has been active since September 1<sup>st</sup> 2007

40-50 seminars are organized with 1100-1500 teachers of agriculture schools  
attending annually

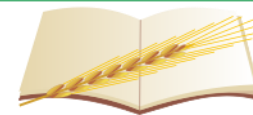
Every year 10 abroad study tours are organized (1-3 UE + 5-7 trips funded by own means within statutory  
activity).

Utworzone decyzją Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi – prowadzi działalność od 01.09.2007

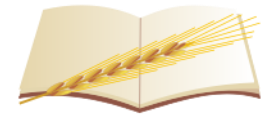
W każdym roku, organizowanych jest ok 40-50 seminariów, w których uczestniczy ok 1100 – 1500  
nauczycieli szkół rolniczych.

W każdym roku organizowanych jest ok. 10 zagranicznych wyjazdów studyjnych (1 – 3 UE + 5 – 7 ze  
środków własnych, w ramach działalności statutowej).

# KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ w Brwinowie



Lp.	<b>TYTUŁ</b>	<b>LEONARDO da VINCI</b>	Liczba uczestników	Wartość projektu
1	Produkcja i wykorzystanie biopaliw jako warunek europejskiej gospodarki energetycznej PL/08/LLP-LdV/VETPRO/140107	Production and use of biofuels as a condition of European energy economy.	20	29 700
2	Organizacja i prowadzenie gospodarstwa ekologicznego jako potrzeba europejskiego rynku konsumentów PL/08/LLP-LdV/VETPRO/140237	Organization and running an organic farm as a need of European consumer market.	20	29 700
3	Prowadzenie usług dla gospodarstw rolniczych szansą na podjęcie działalności gospodarczej PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140240	Provision of services for farms - an opportunity to start a business.	60	102 300
4	Przetwórstwo odpadów organicznych szansą na zatrudnienie absolwentów szkół rolniczych PL/09/LLP-LdV/VETPRO/140465	Processing of organic waste - an opportunity for employment of graduates from agricultural schools.	60	102 300
5	Odnawialne źródła energii - pozyskiwanie, przetwarzanie i wykorzystanie szansą na redukcję emisji substancji toksycznych 2011-1-PL1-LEO03-19165	Renewable energy sources - acquisition, processing and use - an opportunity to reduce the emission of toxic substances.	60	99 780
6	Alternatywne źródła dochodów ludności na terenach wiejskich szansą ich rozwoju 2011-1-PL1-LEO03-19284	Alternative sources of income of the population in the rural areas - a chance to develop.	60	99 780
7	Kształtowanie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy w rolnictwie na etapie wstępnego kształcenia zawodowego wymogiem europejskiego rynku pracy. 2012-1-PL1-LEO03-27945	Shaping of safe and hygienic working conditions in agriculture at the stage of initial vocational training - a requirement of the European labor market.	60	95 100
8	Ograniczanie zawartości substancji szkodliwych w żywności ważnym problemem dla rolnictwa i przetwórstwa spożywczego w Unii Europejskiej 2013-1-PL1-LEO03-37040	Reducing harmful substances in food - an important problem for agriculture and food processing in the European Union.	60	95 100
	<b>RAZEM</b>		<b>440</b>	<b>725 800 EURO</b>

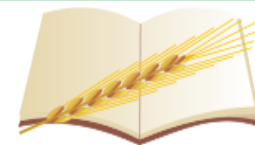


## ZESTAWIENIE PROJEKTÓW ZREALIZOWANYCH ZE ŚRODKÓW UE

Lp.	TYTUŁ		Liczba uczestników	Wartość projektu
	<b>RAZEM LEONARDO da VINCI</b>		<b>440</b>	<b>725 800</b>
1	Innowacyjne technologie ograniczające energochłonność w produkcji żywności wymogiem współczesnej Europy. 2014-1-PL01-KA102-000445 <b>ERASMUS+</b>	Innovative technologies reducing energy consumption in food production - a requirement of modern Europe.	<b>40</b>	<b>72 040</b>
2	Innowacyjne technologie ograniczające energochłonność w produkcji żywności wymogiem współczesnej Europy. 2015-1-PL01-KA102-015427 <b>PO WER - VET</b>	Innovative technologies reducing energy consumption in food production - a requirement of modern Europe.	<b>77</b>	<b>138 677</b>
	<b>RAZEM</b>		<b>517</b>	<b>864 477</b> <b>EURO</b>

Wzmocnienie kompetencji kluczowych w zakresie inicjatywności i przedsiębiorczości wśród uczniów szkół rolniczych w Polsce - CEKIN

**PO KL - wartość projektu – 4 515 376,00 PLN** 01.11.2009-30.12.2013

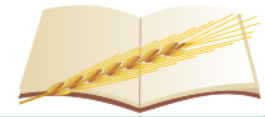


Each project has its real effect, consisting of the following elements:

- Supplementary activities programme for students of upper-secondary schools.
- Information materials

W każdym projekcie powstaje jego efekt materialny, składający się z następujących elementów:

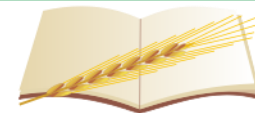
- Program zajęć dodatkowych dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych / szkolenia kursowego.
- Materiały informacyjne.



**German academy of agricultural technology**  
**Deutsche Lehranstalt für Agrartechnik**

**[www.DEULA-Nienburg.de](http://www.DEULA-Nienburg.de)**

*Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445*



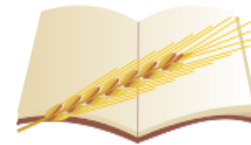
**2 grupy, każda po  
20 osób nauczycieli**

**Szkolenia w dniach:**

**25.05- 05.06.2015r.**

**17.08 - 28.08.2015r.**

# KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ w Brwinowie



## Certyfikat i Zaświadczenie

Erasmus+ 

*Zertifikat*

Herr Wojciech Abkowicz  
geb. am 06.02.1971  
hat vom 25.Mai 2015 bis 06.Juni 2015

im Rahmen des Erasmus+-Programms an einem Vermittlungsprogramm mit der Vertragsnummer 2014-1-PL01-KA102-000445, unter dem Titel:

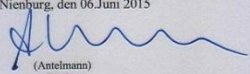
*Innovative Technologien, die den spezifischen Energieverbrauch bei der Nahrungproduktion begrenzen – ein Erfordernis des heutigen Europa*




teilgenommen.

Dabei wurden folgende Inhalte vermittelt:

- Vergleich von Aufbau und Funktion des beruflichen Bildungssystems im Agrarbereich in Deutschland
- Einsparpotentiale für Energie in der Tier- und Pflanzenproduktion
- Verringerung des Energieverbrauchs bei der Verarbeitung von Lebensmitteln
- Möglichkeiten der Wärmerückgewinnung
- Produktion der Energie aus regenerativen Quellen

Nienburg, den 06.Juni 2015

  
(Antelmann)  
-Direktor-

KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ w Brwinowie 

Erasmus+ 

*ZAŚWIADCZENIE*

potwierdzające udział w międzynarodowym projekcie

Pani Ewa Szczepaniak

była uczestnikiem projektu nr 2014-1-PL01-KA102-000445 finansowanego ze środków Programu ERASMUS+

*Temat: „Innowacyjne technologie ograniczające energochłonność w produkcji żywności wymogiem współczesnej Europy”*

realizowanego w dniach od 31/12/2014 do 30/12/2015

W ramach projektu uczestniczyła w szkoleniu u partnera niemieckiego, w ośrodku DEULA Nienburg w dniach 17/08/2015 - 28/08/2015

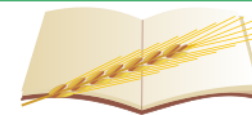
Nr 36/000445-ERASMUS+/KCR/2015  
Brwinów, dn. 30.12.2015r.

DYREKTOR  
  
Wojciech Gajgorczyk

podpis i pieczęć

*Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445*





## EUROPASS MOBILITY

**europass** **EUROPASS-MOBILNOŚĆ**

1. NINIEJSZY DOKUMENT EUROPASS-MOBILNOŚĆ OTRZYMUJE

Nazwisko/Nazwiska (1) ** Szczepaniak	Imię/Imiona (2) (*) Ewa	Miejsce na zdjęcie (4)
Adres (ulica, numer domu, kod pocztowy, miejscowość, kraj) (3) Bachorce 57 88-150 Kruszwica Polska		
Data urodzenia (5) 17   12   1981 dd mm rrr	Obywatelstwo (6) polskie	Podpis posiadacza dokumentu (7)

Uwaga: Wypełnienie rubryk oznaczonych gwiazdką jest obowiązkowe.

2. NINIEJSZY DOKUMENT EUROPASS-MOBILNOŚĆ ZOSTAŁ WYDANY PRZEZ

Nazwa instytucji wydającej (8) ** Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie	Data wydania dokumentu (10) 28   08   2015 dd mm rrr
Numer Dokumentu Europass-Mobilność (9) ** EPS/2015/EM/04161/16	

Uwaga: Wypełnienie rubryk oznaczonych gwiazdką jest obowiązkowe.

**Nota objaśniająca**  
Europass-Mobilność jest standardowym dokumentem europejskim, który ma na celu przedstawienie szczegółowych informacji na temat treści oraz rezultatów (rozumianych jako zdobyte umiejętności lub kompetencje bądź też osiągnięcia w nauce) okresu kształcenia, który dana osoba, niezależnie od wieku, poziomu wykształcenia i statusu zawodowego, spędziła w innym kraju europejskim (UE/EFTA/EKG oraz kraje kandydujące) w celach edukacyjnych.  
Dokument Europass-Mobilność został ustanowiony decyzją Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie jednolitych ram wspólnych dla przejrzystości kwalifikacji i kompetencji (Europass) - 2004/2241/WE.  
Więcej informacji na temat Europass, wzoru curriculum vitae Europass (Europass-CV) oraz Paszportu Językowego Europass można uzyskać pod adresem: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
©Wspólnoty Europejskie 2004

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI  
KRAJOWE CENTRUM EUROPASS

Strona 1

*Kinga Motysia*

**europass** **EUROPASS-MOBILITÄT**

1. DIESER EUROPASS-MOBILITÄTSNACHWEIS WIRD AUSGESTELLT FÜR

Nachname(n) (1) ** Szczepaniak	Vorname(n) (2) (*) Ewa	Bild (4)
Anschrift (Hausnummer, Straße, Postleitzahl, Ort und Land) (3) Bachorce 57 88-150 Kruszwica Polska		
Geburtsdatum (5) 17   12   1981 TT MM JJJJ	Staatsangehörigkeit (6) polnische	Unterschrift des Inhabers (7)

Hinweis: Mit einem Sternchen versehene Rubriken sind unbedingt auszufüllen.

2. DIESER EUROPASS-MOBILITÄTSNACHWEIS WIRD AUSGESTELLT VON

Name der Validierungsstelle (8) ** Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie	Ausstellungsdatum (10) 28   08   2015 TT MM JJJJ
Europass-Mobilitätsnummer (9) ** EPS/2015/EM/04161/16	

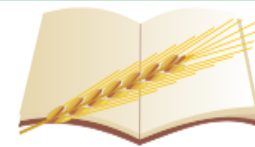
Hinweis: Mit einem Sternchen versehene Rubriken sind unbedingt auszufüllen.

**Hinweisetikett**  
Der Europass-Mobilitätsnachweis ist ein europäisches Standarddokument zur detaillierten Erfassung der Inhalte und der Ergebnisse (verstanden als vermittelte Fähigkeiten und Kompetenzen bzw. erworbene allgemeine/akademische Bildung), die einen bestimmten Zeitabschnitt kennzeichnen, den eine Person – unabhängig von Alter, Bildungsniveau und beruflichem Status – zu Lernzwecken in einem anderen europäischen(d. h. einem Mitgliedstaat der EU, einem EFTA- oder EWR-Staat bzw. einem Beitrittsland) verbringt.  
Eingeführt wurde der Europass-Mobilitätsnachweis mit der Entscheidung Nr. 2241/2004/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 über ein einheitliches gemeinschaftliches Rahmenkonzept zur Förderung der Transparenz bei Qualifikationen und Kompetenzen (Europass).  
Weitere Informationen zum Europass – einschließlich Europass-Lebenslauf/Europass-Sprachenportfolio – finden Sie im Internet unter <http://europass.cedefop.europa.eu>  
©Europäische Gemeinschaften 2004

FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI  
KRAJOWE CENTRUM EUROPASS

Seite 1

*Kinga Motysia*



### Educational package

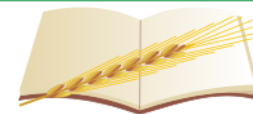
- The project's real effect consists of the following elements:
- Supplementary activities programme for students of upper-secondary schools: **Establishing safe and hygienic working conditions in agriculture**
- information materials regarding **Establishing safe and hygienic working conditions in agriculture**

### Pakiet edukacyjny

Efekt materialny projektu składa się z następujących elementów:

- Program zajęć dodatkowych dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych: **Kształowanie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy w rolnictwie.**
- Materiały informacyjne dotyczące **Kształowania bezpiecznych i higienicznych warunków pracy w rolnictwie.**

# KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ w Brwinowie



## Materiały edukacyjne



Erasmus+



KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ  
w Brwinowie



Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445  
sfinansowany ze środków Wspólnot Europejskich  
w ramach Programu ERASMUS+

***Innowacyjne technologie ograniczające  
energochłonność w produkcji żywności***

### **Pakiet edukacyjny**

Materiały szkoleniowo – dydaktyczne  
dla organizatorów i realizatorów szkoleń

Projekt zrealizowano we współpracy z:

**DEULA Nienburg**

Brwinów – 2015



Erasmus+



KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ  
w Brwinowie



Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445  
sfinansowany ze środków Wspólnot Europejskich  
w ramach programu ERASMUS +

***Innowacyjne technologie ograniczające  
energochłonność w produkcji żywności***

### **Program zajęć dodatkowych**

dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych

Opracowanie programu:

na podstawie otrzymanych od uczestników materiałów

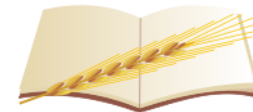
Joanna Baran, Stanisław Galiński – Zespół Szkół Agrotechnicznych i Gospodarki Żywnościowej w  
Radomiu

Projekt zrealizowano we współpracy z:

DEULA Nienburg

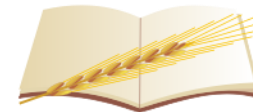
Brwinów – 2015

*Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445*

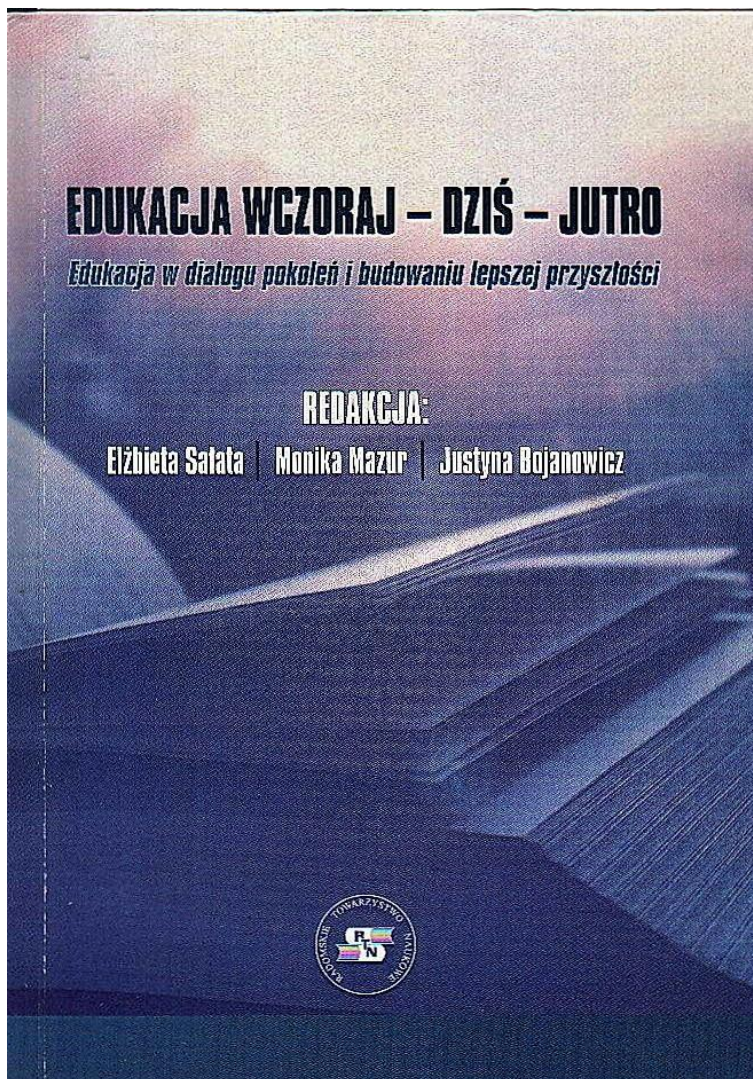


Materiały edukacyjne

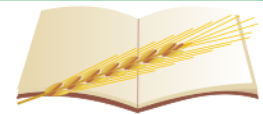




## Materiały edukacyjne



# KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ w Brwinowie

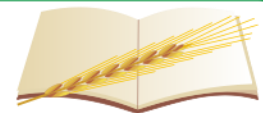


Poznawanie różnych stanowisk pracy / Learning at different working positions



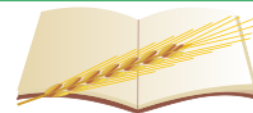
*Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445*

# KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ w Brwinowie



*Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445*

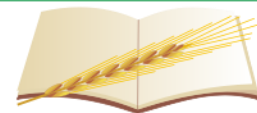
# KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ w Brwinowie



*Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445*

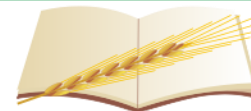


# KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ w Brwinowie



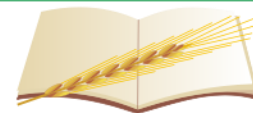
*Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445*

# KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ w Brwinowie



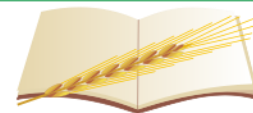
*Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445*

KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ  
w Brwinowie



*Projekt nr 2014-1-PL01-KA102-000445*

KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ  
w Brwinowie



Dziękuję za uwagę

Marek Rudziński

KCER w Brwinowie