

**Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej
w Brwinowie**

Informator

**o formach doskonalenia nauczycieli
w II półroczu roku szkolnego 2011/2012**

Architektura krajobrazu

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Zofia Bończak-Plichta

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	Drobne formy architektoniczne - aranżacje, funkcjonalność, nowe rozwiązania i technologie - seminarium	Dobierać materiały i formy architektury ogrodowej z uwzględnieniem nowych rozwiązań technologicznych. Dokonać analizy przestrzennych kompozycji historycznych założeń parkowych w Kórniku oraz w Rogalinie.	23 - 25 kwietnia 2012r.	Zespół Szkół Rolniczo - Budowlanych im. Synów Pułku w Lesznie woj. wielkopolskie	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Arboretum Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w Kórniku Park Krajobrazowy w Rogalinie
2	Style, kompozycja i rewaloryzacja w europejskiej sztuce ogrodowej - seminarium / wyjazd studyjny	Określić style założeń ogrodowych. Dokonać analizy kompozycji roślinnych. Określić działania rewaloryzacyjne zabytkowych obiektów w świetle obowiązujących przepisów prawnych na przykładzie Parku Mużakowskiego oraz kompleksu pałacowo-parkowego w Dreźnie.	4 - 6 czerwca 2012r.	Narodowy Instytut Dziedzictwa Oddział Terenowy w Łęknicy woj. lubuskie	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Park Mużakowski

Turystyka wiejska

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

Lp.	Tematyka i formy realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	Spółeczny wymiar rozwoju turystyki i gastronomii na obszarach wiejskich - warsztaty	Wskazać możliwości rozwoju turystyki i gastronomii na terenach wiejskich w oparciu o społeczność lokalną oraz udział szkół w regionie. Określić możliwości współpracy z organizacjami, placówkami i stowarzyszeniami celem podjęcia działań na rzecz rozwoju turystyki i małych przedsiębiorstw gastronomicznych. Interpretować przepisy określające możliwości wykorzystania środków unijnych w zakresie rozwoju gastronomii i turystyki na obszarach wiejskich.	26 - 28 marca 2012r.	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Boninie woj. zachodnio - pomorskie	Politechnika Koszalińska Wyższa Szkoła Organizacji Turystyki i Hotelarstwa - Wydział Zamiejscowy w Koszalinie Koszalińskie Towarzystwo Społeczno -Kulturalne

Produkcja roślinna

Nauczyciel konsultant: mgr Teresa Kobyłecka

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Institucje współpracujące
1.	Nowe rozwiązania w ochronie roślin - seminarium / warsztaty	Określić skutki ograniczenia stosowania pestycydów i redukcji ryzyka związanego ze stosowaniem środków chemicznych. Dokonać analizy stanu fitosanitarnego roślin uprawnych w Polsce. Dobierać aktualne środki ochrony roślin zalecane przez inspekcję ochrony roślin.	7 - 9 marca 2012r.	Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
2.	Nawożenie a jakość plonów - seminarium / warsztaty	Określić wpływ poziomu nawożenia na plonowanie i zdrowotność roślin, Określić zależność wysokości plonowania i jakości plonu od poziomu nawożenia, Ocenić możliwości wykorzystania rolniczej utylizacji odpadów przemysłowych i komunalnych, Przeanalizować wpływ mikroorganizmów EM na prowadzoną produkcję roślinną.	18 - 20 kwietnia 2012r.	Zespół Szkół w Klementowicach h k/Puław	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach

Ogrodnictwo

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Marianna Deroń

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1.	Rozpoznawanie i pielęgnacja drzew i krzewów iglastych - seminarium / warsztaty	Rozpoznawać gatunki i odmiany drzew i krzewów iglastych, Określić i dobrać sposoby cięcia oraz formowania poszczególnych gatunków i odmian roślin iglastych	18 - 20 kwietnia 2012r.	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Powierciu woj. wielkopolskie	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie gospodarstwa ogrodnicze
2.	Produkcja ogrodnicza na terenach o trudnych warunkach glebowo-klimatycznych - seminarium / wyjazd studyjny	Przeanalizować możliwości sadzenia roślin ogrodniczych na terenach o trudnych warunkach glebowo - klimatycznych - Podlasie i Litwa, Rozróżniać podłoża i określać ich zastosowanie do uprawy roślin.	13 - 15 czerwca 2012r.	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Sejnach woj. podlaskie	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie gospodarstwa ogrodnicze z terenu Podlasia i rejonu Wilna

Przedmioty ekonomiczne

Główny specjalista: mgr inż. Barbara Płotczyk

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1.	Przedsiębiorstwo w agrobiznesie. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007 - 2013 - seminarium / warsztaty	Zidentyfikować formy własności, zakres działalności i znaczenie firm agrobiznesowych, Przeanalizować mocne i słabe strony różnych przedsiębiorstw, Zaktualizować wiedzę z zakresu programów pomocowych dla rolnictwa PROW 2007-2013. Poznać wybrane przedsiębiorstwa na Ukrainie.	16 - 18 kwietnia 2012r.	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Siennicy Różanej woj. lubelskie	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Oddział w Lublinie

Produkcja zwierzęca

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Anna Okoń

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	Hodowla bydła i innych gatunków zwierząt w otoczeniu Biebrzańskiego Parku Narodowego - seminarium / warsztaty	Oszacować bioróżnorodność Biebrzańskiego Parku Narodowego oraz produkcję zwierzęcą w jego otoczeniu, Określić procedury otrzymywania dopłat bezpośrednich do produkcji zwierzęcej.	25 - 27 kwietnia 2012r.	Zespół Szkół w Suchowoli woj. podlaskie	Biebrzański Park Narodowy Zakład Doświadczalny Instytutu Technologiczno - Przyrodniczego w Biebrzy Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie Spółdzielnia Mleczarska MLEKPOL w Grajewie
2	Nowe technologie w produkcji bydła i trzody chlewnej w Danii - seminarium / wyjazd studyjny	Poznać nowe technologie produkcji zwierzęcej. Określić różnice w technologiach produkcji bydła i trzody chlewnej w Polsce i wybranych krajach Unii Europejskiej.	29 maja - 2 czerwca 2012r.	Green Academy w Aarhus Dania	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Kamieniu Małym

Technika rolnicza

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Marek Rudziński

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	Nowe kierunki w ochronie roślin - kurs doskonalący / wyjazd studyjny	Określać zasady integrowanej ochrony roślin, Zinterpretować przepisy prawne dotyczące ochrony roślin, Zweryfikować i ocenić stan techniczny opryskiwacza,	26 -29 marca 2012r. Radom lipiec/sierpień DEULA Nienburg	Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin w Radomiu DEULA Nienburg Niemcy	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Warszawie

Żywnienie i organizacja usług gastronomicznych

Nauczyciele konsultanci: mgr inż. Natalia Raźniak, mgr inż. Małgorzata Pawlonka

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	Nowe trendy i technologie w obróbce termicznej mięs EuroGastro 2012 - warsztaty	Wdrożyć nowe trendy i technologie w obróbce termicznej mięs.	19 - 21 marca 2012r.	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołądkowie woj. mazowieckie	Międzynarodowe Targi Gastronomiczne EuroGastro 2012 Dom Polonii w Pułtusk
2	Sztuka rzeźbienia w owocach i warzywach - warsztaty	Opanować umiejętność wykonywania dekoracji z owoców i warzyw techniką carvingu.	28 - 29 maja 2012r.	Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie	Owocowe Dekoracje Tomasz Szpalek

Wychowawcy internatów

Nauczyciel konsultant: mgr inż. Natalia Raźniak

Lp.	Tematyka i formy realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	Praca wychowawcza w internacie - identyfikowanie problemów i sposoby ich rozwiązywania - seminarium	Zaktualizować wiedzę dotyczącą najnowszych metod diagnozowania problemów wychowawczych, Ustalić sposoby wspierania ucznia z określonymi problemami edukacyjnymi i wychowawczymi. Udoskonalić umiejętności w komunikacji interpersonalnej.	4 - 6 czerwca 2012r.	Zespół Szkół Leśnych w Ruciane - Nida woj. warmińsko - mazurskie	Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie Kuratorium Oświaty w Olsztynie Poradnia Psychologiczno - Pedagogiczna w Pisz

Kadra kierownicza

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

Lp.	Tematyka i forma realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	Zmiany programowe, strukturalne i organizacyjne w szkolnictwie zawodowym - konferencje makroregionalne	Przygotować nauczycieli szkół rolniczych do zmian w szkolnictwie zawodowym, Promować zmiany w kształceniu w zawodach rolniczych,	27 - 28 luty 2012r. Siedlce 1 - 2 marca 2012r. Wrocław	Uniwersytet Przyrodniczo - Humanistyczny w Siedlcach Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Krajowy Ośrodek Edukacji Zawodowej i Ustawicznej w Warszawie Centralna Komisja Egzaminacyjna
2	Przygotowanie nauczyciela do planowania pracy w szkole w oparciu o nową podstawę programową kształcenia w zawodach - seminarium / warsztaty <i>kontynuacja cyklu dla kierowników praktycznej nauki zawodu</i>	Zaplanować ogólne cele i zadania kształcenia w wybranych zawodach rolniczych. Wdrażać założenia reformy szkolnictwa zawodowego.	16 -17 luty 2012r.	Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie	Centralna Komisja Egzaminacyjna Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej w Warszawie

Międzynarodowa wymiana doświadczeń

Nauczyciele konsultanci: mgr inż. Marianna Deroń, mgr inż. Anna Okoń

Lp.	Tematyka i formy realizacji	Zamierzone cele	Termin	Miejsce	Instytucje współpracujące
1	System jakości produktów rolniczych w Polsce i krajach Unii Europejskiej - seminarium / wyjazd studyjny	Określać jakość i sposób pakowania produktów żywnościowych w UE, Ocenić prezentację i sposób promowania produktów na wystawie rolniczej Grune Woche w Berlinie.	23 - 25 stycznia 2012r.	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Kamieniu Małym woj. lubuskie	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie