

## Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie

### Informator o formach doskonalenia zawodowego nauczycieli w roku szkolnym 2017/ 2018

Lp.	Tematyka i forma realizacji. Osoba odpowiedzialna za realizację	Adresaci / Grupa docelowa uczestników	Zamierzone cele	Miejsce	Termin	Instytucje współpracujące
1.	<b>Komunikacja interpersonalna oraz asertywność</b> – warsztaty mgr inż. Katarzyna Wszeborowska	kierownicy i nauczyciele, wychowawcy internatu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać i rozwinąć techniki usprawniające umiejętności komunikowania się</li> <li>– rozwinąć umiejętność asertywnego komunikowania się</li> <li>– budować prawidłową relację z rozmówcą</li> <li>– udoskonalić umiejętności radzenia sobie z trudnymi sytuacjami występującymi na co dzień w pracy</li> </ul>	Warszawa	20 – 22 września 2017r.	Centrum Szkoleń i Doradztwa Zawodowego Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
2.	<b>Parki, ogrody i winnice Czeskich Moraw i Dolnej Austrii</b> – wyjazd studyjny mgr inż. Marianna Deroń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z zakresu ogrodnictwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– nabyć umiejętność rozpoznawania roślin ozdobnych w kolekcjach parków i ogrodów czeskich Moraw i Dolnej Austrii</li> <li>– poznać zasady prowadzenia winnic i produkcji win</li> <li>– poznać tendencje rozwojowe ogrodnictwa na terenie Czech</li> <li>– poznać produkcję ogrodniczą na terenie czeskich Moraw i Austrii</li> </ul>	Morawy (Czechy), Dolna Austria	24 – 29 września 2017r.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie  Uniwersytet Mendla w Brnie Wydział Ogrodniczy w Lednicach na Morawach

3.	<b>Wybrane aspekty aranżacji i budowy drobnych form architektonicznych w założeniach ogrodowych</b> – seminarium, warsztaty mgr inż. Zofia Bończak-Plichta	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z architektury krajobrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– przedstawić aktualne technologie budowy i konserwacji drobnych form architektonicznych</li> <li>– sporządzić projekt wybranych elementów drobnych form architektonicznych /DFA/ w komponowanych w przestrzeń ogrodu</li> <li>– obliczyć objętość mas ziemnych przy pracach związanych z urządzeniem terenów zieleni</li> <li>– wyjaśnić rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne poznanych obiektów architektury krajobrazu (Ogród na Dachu Biblioteki Uniwersyteckiej, Park Krasińskich, Bulwary Wiślane w Warszawie)</li> </ul>	Warszawa	25 – 27 września 2017r.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu Katedra Architektury Krajobrazu  Zespół Szkół im. prof. Edmunda Jankowskiego Nr 39 w Warszawie
4.	<b>Proekologiczne sposoby produkcji rolniczej w małych i średnich gospodarstwach</b> – seminarium dr inż. Barbara Płotczyk	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji roślinnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać proekologiczne metody uprawy roślin</li> <li>– ocenić opłacalności produkcji ekologicznej</li> <li>– analizować umiejętność wytwarzania kompostu wysokiej jakości w krótkim okresie czasu</li> <li>– analizować środowiskowe uwarunkowania rozwoju gospodarstw rolnych</li> </ul>	Wrocław/ Jelenia Góra	25 – 27 września 2017r.	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  Centrum Edukacji Ekologicznej Hydropolis we Wrocławiu  Gospodarstwo ekologiczne
5.	<b>Dobrostan zwierząt; nowoczesne metody badań diagnostycznych w weterynarii</b> – warsztaty, seminarium mgr Anna Okoń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji zwierzęcej i weterynarii	<ul style="list-style-type: none"> <li>– analizować choroby zwalczane z urzędu</li> <li>– zaktualizować wiedzę z zakresu sposobów pielęgnacji zwierząt</li> <li>– doskonalić umiejętności diagnostyczne w badaniu zwierząt</li> <li>– określić nowe kierunki w diagnostyce</li> </ul>	Puławy	27 – 29 września 2017r.	Państwowy Instytut Weterynarii w Puławach
6.	<b>Ekonomiczne i środowiskowe uwarunkowania rozwoju działalności pozarolniczej w małych i średnich gospodarstwach rolnych</b> – seminarium dr inż. Barbara Płotczyk	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z przedmiotów ekonomicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać ekonomiczne aspekty prowadzenia działalności pozarolniczej w małych gospodarstwach rolnych</li> <li>– analizować środowiskowe uwarunkowania rozwoju gospodarstw rolnych</li> <li>– poznać zasady konfekcjonowania produktów pochodzących z gospodarstwa rolnego</li> <li>– analizować środowiskowe uwarunkowania rozwoju gospodarstw rolnych</li> </ul>	Kraków	2 – 4 października 2017r.	Centrum Doradztwa Rolniczego Oddział w Krakowie  Uniwersytet Jagielloński w Krakowie  Gospodarstwa rolne prowadzące działalność pozarolniczą  Zagrody edukacyjne

7.	<b>Slow food czyli "Obrona prawa do smaku"</b> – warsztaty kulinarne mgr inż. Małgorzata Pawlonka	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia przedmiotów gastronomicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać istotę ruchu Slow Food</li> <li>– nabyć umiejętność sporządzania tradycyjnych potraw w nowoczesnej aranżacji</li> </ul>	Gąsawa k. Gnieza	16 – 18 października 2017r.	Zespół Szkół Niepublicznych w Gąsawie  Hotel Herbarium z Restauracją posiadającą rekomendację Slow Food
8.	<b>Strategie rozwoju turystyki kulinarnej i enoturystyki na przykładach regionu Podkarpacia</b> – seminarium, wizyty studyjne mgr inż. Zofia Bończak-Plichta	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z zakresu turystyki wiejskiej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– przedstawić możliwości rozwoju regionu w oparciu o tradycje i produkty lokalne</li> <li>– określić szanse rozwoju enoturystyki w Polsce</li> <li>– omówić strategie rozwoju szlaków kulinarnych oraz winnych oraz wskazać najważniejsze w kraju i w Europie</li> <li>– wskazać możliwości tworzenia produktu turystycznego gospodarstw agroturystycznych w oparciu o tradycje kuchni lokalnej</li> <li>– omówić znaczenie turystyki kulinarnej dla rozwoju zrównoważonego regionu</li> </ul>	Iwonicz	18 – 20 października 2017r.	Wydział Turystyki i Rekreacji Akademii i Wychowania Fizycznego w Krakowie  Zespół szkół w Iwoniczu  Klaster Podkarpackie Smaki  Stowarzyszenie Winiarzy Podkarpacia
9.	<b>Nowoczesna gospodarka pasieczna z wykorzystaniem pożytków z roślin ogrodniczych</b> – warsztaty, seminarium mgr inż. Marianna Deroń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z zakresu ogrodnictwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać teorię i praktykę dotyczącą nowoczesnej gospodarki pasiecznej</li> <li>– określić przyczyny wymierania owadów zapylających</li> <li>– zanalizować nowoczesne zintegrowane metody ochrony owadów zapylających</li> </ul>	Pszczela Wola	18 – 20 października 2017r.	Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Pszczelej Woli Katolicki Uniwersytet Lubelski
10.	<b>Hodowla i użytkowanie koni małopolskich</b> – seminarium mgr Józef Urbański	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji zwierzęcej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– porównać aktualną sytuację w chowie i hodowli koni w Polsce i na świecie</li> <li>– poznać: rasową i biometryczną charakterystykę koni użytkowanych w hipoterapii, kryteria i metody selekcji, zasady prowadzenia ksiąg stadnych, rolę i zasady funkcjonowania zakładu treningowego.</li> <li>– zapoznać się z dorobkiem materialnym i kulturowym Stadniny Koni w Walewicach</li> <li>– przeprowadzić ewaluację programu nauczania w zawodzie technik hodowca koni</li> </ul>	Walewice	19 – 20 października 2017r.	Stadnina Koni Walewice Sp. z o.o.

11.	<b>Przetwórstwo i marketing produktów rolnych</b> – seminarium dr inż. Barbara Płotczyk	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z przedmiotów ekonomicznych  nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji roślinnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– określić wpływ marketingu na rozwój gospodarstw rolnych</li> <li>– analizować mocne i słabe strony rynku produktów rolnych</li> <li>– poznać metody kreatywnego zarządzania gospodarstwem rolnym</li> <li>– ocenić możliwość sprzedaży bezpośredniej z gospodarstwa rolnego</li> <li>– poznać kanały marketingowe produktów rolnych</li> <li>– porównać infrastrukturę rynku produktów rolnych w Polsce i Szwajcarii</li> </ul>	Szwajcaria	23 – 28 października 2017r.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  Przedsiębiorstwa rolne w Szwajcarii
12.	<b>Współpraca grup producentów rolnych warunkiem rozwoju przedsiębiorczości na terenach wiejskich i zwiększenia dochodów z działalności rolniczej w krajach Unii Europejskiej POWERVET-2016-1-PL01-KA102-024017</b> mgr inż. Marek Rudziński	nauczyciele kształcenia zawodowego (teoretycznych przedmiotów zawodowych i zajęć praktycznych), uczący w zawodach rolniczych i przetwórstwa rolno-spożywczego)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać nowe możliwości kształtowania postaw uczniów przygotowujących się do wykonywania zawodu z uwzględnieniem poszanowania zasobów energii</li> <li>– zmodyfikować postawy i przekonania w zakresie ograniczania zużycia energii w procesie produkcji</li> <li>– określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań i modyfikowania procesów produkcji rolniczej z uwzględnieniem grup producentów</li> <li>– określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań i modyfikowania procesów, racjonalnego wykorzystania zasobów technicznych i kapitałowych, na każdym etapie produkcji żywności</li> <li>– przeanalizować możliwości zastosowania rozwiązań agrotechnicznych w zespołowym użytkowaniu środków technicznych</li> <li>– charakteryzować innowacyjne technologie stosowane w przetwórstwie rolno – spożywczym</li> <li>– przeanalizować nowe metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych</li> </ul>	Nienburg Niemcy	6 – 17 listopada 2017r.	DEULA Nienburg  Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji  Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Mieczysławowie

13.	<b>Technologie chowu trzody chlewnej; przetwórstwo mięsa</b> – warsztaty, seminarium mgr Anna Okoń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji zwierzęcej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– charakteryzować nowoczesne technologie w chowie trzody chlewnej</li> <li>– analizować opłacalność przerobu mięsa wieprzowego w gospodarstwie</li> </ul>	Radom	8 – 10 listopada 2017r.	Centrum Doradztwa Rolniczego Oddział w Radomiu
14.	<b>Realizacja filmu edukacyjnego, cz. II – reżyseria i montaż</b> – warsztaty (dla początkujących) mgr Artur Rachuba	nauczyciele szkół rolniczych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– analizować film pod względem technicznym i formalnym</li> <li>– znać podstawy warsztatu scenarzysty, reżysera oraz montażysty filmu edukacyjnego</li> <li>– napisać krótki scenariusz filmu dla potrzeb edukacji szkolnej</li> <li>– wyreżyserować film edukacyjny</li> <li>– zmontować cyfrowo obraz filmowy zgodnie z kanonami sztuki montażu</li> <li>– zmontować obraz ze ścieżką dźwiękową</li> <li>– przygotować kopie filmu na nośnikach elektronicznych</li> </ul>	Brwinów	15 – 17 listopada 2017r.	Instytut Technologiczno – Przyrodniczy w Falentach, Pracownia Filmu Naukowego
15.	<b>Agrotronika i rolnictwo precyzyjne – eksploatacja systemów sterowania</b> – warsztaty mgr inż. Marek Rudziński	nauczyciele kształcenia zawodowego (teoretycznych przedmiotów zawodowych i zajęć praktycznych) prowadzący zajęcia z mechanizacji rolnictwa i produkcji roślinnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać nowe konstrukcje systemów sterowania maszyn stosowanych w produkcji roślinnej</li> <li>– opanować zasady sterowania agregatami podczas prac polowych</li> <li>– nabyć umiejętność programowania i sterowania pracą agregatów w rolnictwie precyzyjnym,</li> <li>– poznać zasady eksploatacji systemów stosowanych do precyzyjnego prowadzenia maszyn</li> </ul>	Tarnowo Podgórne k. Poznania	16 – 17 listopada 2017r.	Firma John Deere  Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
16.	<b>Postęp biologiczny w ogrodnictwie; nowe gatunki i odmiany roślin sadowniczych, warzywnych i ozdobnych</b> – warsztaty, seminarium mgr inż. Marianna Deroń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z zakresu ogrodnictwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać nowe gatunki i odmiany wprowadzane do produkcji ogrodniczej</li> <li>– zaktualizować wiedzę z zakresu postępu biologicznego i jego wykorzystania w systemie zrównoważonej produkcji sadowniczej i warzywniej</li> <li>– doskonalić umiejętność rozpoznawania nowych gatunków i odmian roślin</li> </ul>	Skierniewice	22 – 24 listopada 2017r.	Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach

17.	<b>Metody nauczania stosowane w dydaktyce przedmiotów zawodowych z zakresu architektury krajobrazu w oparciu o doświadczenia szkół francuskich</b> – seminarium, wyjazd studyjny mgr inż. Zofia Bończak-Plichta	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z architektury krajobrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wykorzystywać metody i formy pracy dydaktycznej szkół francuskich</li> <li>– stosować metody pracy dydaktycznej wspierające rozwój w kierunku twórczości artystycznej, wrażliwości estetycznej, kreatywności oraz umiejętności pracy w zespole</li> <li>– uwzględniać w pracy dydaktycznej korelację wybranych zagadnień przedmiotów zawodowych z ogólnymi z zakresu historii oraz kultury i sztuki,</li> <li>– przygotować materiały (prezentacje) w ramach uczestnictwa w seminarium w celach dydaktycznych</li> <li>– poznać ogrody Tuluzy oraz technologie pielęgnacji i konserwacji zieleni</li> </ul>	Tuluza (Francja)	27 listopada – 1 grudnia 2017r.	Ministerstwo Rolnictwa Francji  Ecole Nationale de Formation Agronomique de Toulouse / ENFA /  Licese agricole de Toulouse – Auzewville
18.	<b>Gry i pomoce dydaktyczne w nauczaniu języka obcego zawodowego</b> – warsztaty mgr inż. Katarzyna Wszeborowska	nauczyciele języków obcych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwinąć sprawności komunikacyjne</li> <li>– zwiększać stopień koncentracji i uwagi uczniów</li> <li>– wyrobić umiejętności konstruowania i rozpoznawania poprawnych pod względem form wypowiedzi</li> <li>– zwiększać motywację uczącego się</li> </ul>	Kraków	30 listopada – 1 grudnia 2017r.	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
19.	<b>Kurs dietetyki i odchudzania I stopnia</b> mgr inż. Małgorzata Pawlonka	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia przedmiotów gastronomicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uzyskać i poszerzyć wiedzę z zakresu dietetyki</li> <li>– poznać rodzaje diet stosowanych np.: w żywieniu osób chorych, sportowców, dzieci</li> <li>– znać obróbkę technologiczną warzyw i owoców - jak zmniejszyć straty witamin i minerałów</li> <li>– poznać zasady komponowania potraw</li> <li>– przygotowywać potrawy w najpopularniejszych odmianach diet, np. diecie lekkostrawnej</li> <li>– planować, rozliczanie i kalkulację produkcji potraw, planować zakupy</li> <li>– poznać sposoby zdrowego odchudzania się</li> </ul>	Warszawa	4 – 5 grudnia 2017r.	Uniwersytet Medyczny w Warszawie

20.	<b>Rachunkowość i podatki w działalności gospodarczej</b> – warsztaty dr inż. Barbara Płotczyk	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z przedmiotów ekonomicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– analizować praktyczne aspekty zmian w przepisach o VAT od 2017 r.</li> <li>– poznać zasady ujmowania i rozliczania operacji gospodarczych</li> <li>– stosować przepisy prawa dotyczące prowadzenia rachunkowości w działalności gospodarczej</li> </ul>	Warszawa	7 – 8 grudnia 2017r.	Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie  Biuro rachunkowe
21.	<b>Zagraniczne staże zawodowe jako warunek rozwoju edukacji zawodowej</b> – warsztaty dla kadry kierowniczej mgr inż. Marek Rudziński	kadra kierownicza i nauczyciele ze szkół które chcą opracować projekt edukacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>– przeanalizować programy pomocowe, wspomagające kształcenie zawodowe</li> <li>– określić etapy opracowywanie i realizacji projektu edukacyjnego</li> <li>– przygotować nauczycieli do nawiązywania współpracy z przedsiębiorstwami – nowe możliwości szkolenia praktycznego - praktyki, staże zawodowe</li> <li>– opanować zasady przygotowania wniosków w programie Erasmus +</li> </ul>	Brwinów	11 – 12 stycznia 2018r.	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi  Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji  Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich
22.	<b>Dieta śródziemnomorska sposobem na długie życie</b> – seminarium, warsztaty mgr inż. Małgorzata Pawlonka	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia przedmiotów gastronomicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– dowiedzieć się jak powstała dieta śródziemnomorska</li> <li>– rozumieć wpływ diety śródziemnomorskiej na pracę mózgu i serca</li> <li>– przedstawiać najważniejsze zasady diety śródziemnomorskiej</li> <li>– poznać odchudzającą dietę śródziemnomorska</li> <li>– znać najważniejsze zasady diety śródziemnomorskiej</li> </ul>	Warszawa	22 – 24 stycznia 2018r.	Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

23.	<b>Komputerowe techniki wizualizacji projektów architektury krajobrazu z wykorzystaniem programów SketUp i Gardephilia</b> – warsztaty mgr inż. Zofia Bończak-Plichta	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z architektury krajobrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosować narzędzia modyfikacji programu SketchUp do opracowania projektu ogrodu</li> <li>– wczytać podkład geodezyjny z formatu AutoCAD do SketchUp</li> <li>– posługiwać się programem Gardephilia celem wizualizacji projektowych</li> <li>– importować pliki 3D / trójwymiarowe / z programu SketchUp do programu Gardenphilia</li> <li>– sporządzić fotorealistyczną wizualizację ogrodu z uwzględnieniem projektowanych gatunków roślin oraz obiektów architektury ogrodowej</li> </ul>	Warszawa	22 – 26 stycznia 2018r.	Politechnika Warszawska, Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych  Gardephilia.com. Sp.zoo
24.	<b>Nowoczesne rozwiązania techniczne w przetwórstwie produktów rolnych – z wyjazdem studyjnym na Grüne Woche</b> mgr inż. Marek Rudziński	kadra kierownicza i nauczyciele kształcenia zawodowego (teoretycznych przedmiotów zawodowych i zajęć praktycznych), uczący w zawodach rolniczych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– opanować umiejętność organizacji procesu eksploatacji urządzeń technicznych</li> <li>– poznać nowe konstrukcje maszyn i agregatów stosowanych w przetwórstwie</li> <li>– uwzględnić aspekty ochrony środowiska podczas wykonywania prac w przetwórstwie rolno – spożywczym</li> <li>– określić kierunki modernizacji źródeł ciepła do różnych celów w przetwórstwie</li> <li>– scharakteryzować innowacyjne technologie stosowane w przetwórstwie rolno – spożywczym</li> </ul>	Kalsk/ Berlin	24 – 28 stycznia 2018r.	Lubuski Ośrodek Innowacji i Wdrożeń Agrotechnicznych (LOiWA) ILLUT Berlin – Brandenburg
25.	<b>Hortiterapia; terapia wspomagająca rehabilitację za pomocą roślin ogrodniczych – cz.II</b> – warsztaty, seminarium mgr inż. Marianna Deroń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z zakresu ogrodnictwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– określić rolę hortiterapii w leczeniu uzależnień</li> <li>– poznać metody rehabilitacji w ogrodzie w zależności od rodzaju schorzeń</li> <li>– zanalizować możliwości zastosowania różnych grup roślin w rehabilitacji</li> <li>– doskonalić umiejętności z zakresu florystyki w celu wykorzystania ich w hortiterapii</li> </ul>	Olsztyn	21 – 23 lutego 2018r.	Uniwersytet Warmińsko- Mazurski w Olsztynie



26.	<b>Wyniki egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie a uwarunkowania procesu kształcenia</b> – warsztaty dla kadry kierowniczej mgr inż. Marek Rudziński	kadra kierownicza i nauczyciele kształcenia zawodowego (teoretycznych przedmiotów zawodowych i zajęć praktycznych), uczący w zawodach rolniczych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– opracować projekty ewaluacji szkolnego zestawu programów nauczania</li> <li>– opracować narzędzia do ewaluacji poszczególnych obszarów pracy szkoły</li> <li>– zastosować normy w kształceniu zawodowym i kierowaniu procesem dydaktycznym</li> <li>– określić zasady ewaluacji programów nauczania przedmiotów zawodowych w szkole</li> <li>– przeanalizować szkolne zestawy programów nauczania z uwzględnieniem korelacji międzyprzedmiotowych</li> <li>– podzielić się doświadczeniem i dobrymi praktykami w zakresie realizacji kwalifikacyjnych kursów zawodowych</li> </ul>	Brwinów	8 – 9 marca 2018r.	Centralna i Okręgowe Komisje Egzaminacyjne Ośrodek Rozwoju Edukacji Polski Komitet Normalizacyjny
27.	<b>Kurs barmański i baristy</b> mgr inż. Małgorzata Pawlonka	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia przedmiotów gastronomicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– nabyć profesjonalne umiejętności barmańskie</li> <li>– znać terminologię i funkcjonowanie sprzętu barowego oraz rodzaje stosowanego szkła, miary barowe</li> <li>– przedstawiać podział alkoholi i koktajli</li> <li>– znać zasady podawania napojów, obsługa Gości przy barze i przy stoliku</li> <li>– znać organizację baru i pracy barmana w tym zarządzanie barem</li> <li>– znać profesjonalne zasady parzenia kawy, rodzaje kaw, tajniki przygotowania wszelkich napojów kawowych, zasady pracy na różnorodnych rodzajach ekspresów.</li> <li>– nabyć umiejętności praktyczne zdobienia napojów latte art</li> </ul>	Siedlce	12 – 14 marca 2018r.	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Siedlcach Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach Poznańska Akademia Barmanów

28.	<b>Mediacje. Rozwiązywanie konfliktów w środowisku szkolnym.</b> – warsztaty mgr Artur Rachuba	nauczyciele szkół rolniczych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać przyczyny, mechanizmy eskalacji i skutki konfliktów w szkole</li> <li>– poznać sposoby komunikowania się z ludźmi w sposób umożliwiający dokonanie analizy diagnozy i rozwiązania konfliktu</li> <li>– poznać procedury rozwiązywania konfliktów oraz procesu mediacji</li> <li>– poznać praktyczne aspekty mediacji szkolnych (przygotowanie do mediacji, zasady i przebieg postępowania mediacyjnego, techniki mediacyjne charakterystyczne dla mediacji szkolnych, zasady udziału osób postronnych w mediacji, kultura spotkania mediacyjnego)</li> </ul>	Brwinów	14 – 16 marca 2018r.	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny
29.	<b>Produkcja roślinna dzisiaj</b> – seminarium dr inż. Barbara Płotczyk	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji roślinnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać nowe technologie uprawy roślin</li> <li>– analizować innowacje w nawożeniu roślin w uprawie polowej</li> <li>– analizować wpływ rolnictwa na środowisko wodne i działania ograniczające straty biogenów z rolnictwa</li> <li>– stosować integrowaną produkcję zbóż</li> </ul>	Puławy	14 – 16 marca 2018r.	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach
30.	<b>Hodowla zachowawcza rodzimych ras zwierząt gospodarskich</b> – seminarium mgr Anna Okoń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji zwierzęcej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– analizować rolę banku genów</li> <li>– określać gatunki i rasy zwierząt hodowanych w celu ochrony zasobów genowych</li> </ul>	Chroberz	14 – 16 marca 2018r.	Instytut Zootechniki w Balicach
31.	<b>Organizacja czasu wolnego w internacie oraz bursie</b> – warsztaty mgr inż. Katarzyna Wszeborowska	kierownicy i nauczyciele, wychowawcy internatu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uczyć zgodnej współpracy i wzajemnego wspierania się</li> <li>– organizować czas wolny</li> </ul>	Białystok	15 – 16 marca 2018r.	Wydział Pedagogiki i Psychologii Uniwersytetu w Białymstoku
32.	<b>Źródła finansowania działalności pozarolniczej</b> – warsztaty dr inż. Barbara Płotczyk	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z przedmiotów ekonomicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać sposoby pozyskiwania środków na finansowanie działalności pozarolniczej</li> <li>– ocenić koszty pozyskania kapitału obcego</li> <li>– analizować możliwości pozyskania kapitału w celu otwarcia lub rozwoju działalności</li> <li>– opracować biznesplan dla wybranej działalności pozarolniczej</li> <li>– analizować źródła finansowania działalności ze względu na źródło pochodzenia kapitału</li> </ul>	Białystok	16 – 18 kwietnia 2018r.	Politechnika Białostocka Wydział Zarządzania Katedra Finansów i Rachunkowości Lokalna Grupa Działania

33.	<b>Zastosowanie systemów informatycznych w turystyce</b> – seminarium, wizyty studyjne mgr inż. Zofia Bończak-Plichta	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z zakresu turystyki wiejskiej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– omówić znaczenie zastosowania technologii informatycznej w branży turystycznej</li> <li>– wskazać możliwości tworzenia produktu turystycznego gospodarstw agroturystycznych w oparciu o tradycje kuchni lokalnej</li> <li>– przedstawić sposoby rezerwacji w oparciu o nowoczesne systemy informatyczne</li> <li>– stosować różne formy marketingu internetowego</li> </ul>	Białystok	18 – 20 kwietnia 2018r.	Politechnika Białostocka Katedra Gospodarki Turystycznej Wydział Zarządzania
34.	<b>Nowości w technologiach produkcji roślin ozdobnych uprawianych pod osłonami</b> – warsztaty, seminarium mgr inż. Marianna Deroń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z zakresu ogrodnictwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zaktualizować wiedzę z zakresu technologii produkcji roślin ozdobnych uprawianych na kwiat cięty pod osłonami</li> <li>– doskonalić umiejętności z zakresu planowania produkcji roślin ozdobnych uprawianych pod osłonami</li> <li>– doskonalić umiejętności rozpoznawania odmian roślin uprawianych pod osłonami w Gospodarstwie Ogrodniczym M. i J. Ptaszka w Stężycy</li> </ul>	Warszawa	18 – 20 kwietnia 2018r.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
35.	<b>Smaki i walory Podkarpacia kontra kuchnia francuska</b> – warsztaty kulinarne mgr inż. Małgorzata Pawlonka	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia przedmiotów gastronomicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać walory tradycyjnej kuchni Podkarpacia</li> <li>– znać tajemnice kuchni francuskiej od strony praktycznej</li> <li>– nabyć praktyczne umiejętności sporządzania potraw francuskich</li> </ul>	Jarosław k. Przemyśla	23 – 25 kwietnia 2018r.	Zespół Szkół Spożywczych, Chemicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu  Ośrodek Profilaktyczno - Rehabilitacyjny im. O.Pio w Radawie
36.	<b>Wykorzystanie zwierząt gospodarskich w agroturystyce</b> – warsztat, seminarium mgr Anna Okoń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji zwierzęcej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– charakteryzować gatunki i rasy zwierząt hodowanych dla celów agroturystycznych</li> <li>– określać sposoby wykorzystania zwierząt gospodarskich w agroturystyce</li> </ul>	Hańczowa	9 – 11 maja 2018r.	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Hańczowej Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

37.	<b>Zastosowanie technik plastycznych do wizualizacji projektów założen ogrodowych</b> – warsztaty mgr inż. Zofia Bończak-Plichta	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z architektury krajobrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wykorzystywać w rysunku odręcznym znajomość zasad kompozycji i perspektywy</li> <li>– stosować techniki rysunku walorowego celem zaprezentowania obiektów architektury krajobrazu</li> <li>– dobrać właściwe techniki rysunkowe do opracowania projektu koncepcyjnego</li> <li>– opracować wizualizację projektu ogrodu wykorzystując właściwe techniki akwarelowe</li> <li>– poznać nowe gatunki roślin ozdobnych</li> </ul>	Powsin	16 – 18 maja 2018r.	<p>Szkoła Rysunkowa Labirynt</p> <p>Ogród Botaniczny w Powsinie – Polska Akademia Nauk</p> <p>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu</p>
38.	<b>Konkurencyjność rolnictwa i gospodarki żywnościowej w Polsce i Szwecji</b> – seminarium dr inż. Barbara Płotczyk	<p>nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z przedmiotów ekonomicznych</p> <p>nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji roślinnej</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać instytucje wspomagające rolnictwo</li> <li>– porównać technologie produkcji wybranych gatunków roślin</li> <li>– analizować efektywność ekonomiczną i produktywność gospodarstw rolnych w Szwecji</li> <li>– poznać zasady promocji żywności ze szczególnym uwzględnieniem produktów rolnictwa ekologicznego i integrowanej produkcji</li> <li>– poznać system oświaty rolniczej w Szwecji</li> </ul>	Gdańsk/ Szwecja	21 – 25 maja 2018r.	<p>Szkoła Rolnicza w Gdańsku</p> <p>Szkoła Rolnicza w Szwecji</p> <p>Instytucje współpracujące z rolnictwem w Szwecji</p> <p>Gospodarstwo rolne w Szwecji</p>

39.	<b>Współpraca grup producentów rolnych warunkiem rozwoju przedsiębiorczości na terenach wiejskich i zwiększenia dochodów z działalności rolniczej w krajach Unii Europejskiej POWERVET-2016-1-PL01-KA102-024017</b> mgr inż. Marek Rudziński	nauczyciele kształcenia zawodowego (teoretycznych przedmiotów zawodowych i zajęć praktycznych), uczący w zawodach rolniczych i przetwórstwa rolno-spożywczego)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać nowe możliwości kształtowania postaw uczniów przygotowujących się do wykonywania zawodu z uwzględnieniem poszanowania zasobów energii</li> <li>– zmodyfikować postawy i przekonania w zakresie ograniczania zużycia energii w procesie produkcji</li> <li>– określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań i modyfikowania procesów produkcji rolniczej</li> <li>– określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań i modyfikowania procesów na każdym etapie produkcji żywności</li> <li>– scharakteryzować innowacyjne technologie stosowane w przetwórstwie rolno – spożywczym</li> <li>– przeanalizować nowe metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych</li> </ul>	Hildesheim Niemcy	21 maja – – 1 czerwca 2018r.	DEULA Hildesheim  Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji  Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Mieczysławowie
40.	<b>Praktyczne aspekty kształcenia w zakresie architektury krajobrazu na przykładach systemu i doświadczeń szkół duńskich</b> – warsztaty, wizyty studyjne mgr inż. Zofia Bończak-Plichta	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z architektury krajobrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać organizację kształcenia praktycznego w szkołach duńskich w zakresie architektury krajobrazu</li> <li>– wskazać możliwości usprawnienia pracy dydaktycznej w szkołach polskich celem efektywniejszego nauczania umiejętności praktycznych w zawodzie</li> <li>– nawiązać współpracę między szkołami w Polsce i Danii</li> <li>– przedstawić nowoczesne trendy w projektowaniu obiektów architektury krajobrazu</li> <li>– podać przykład zastosowania nowych technologii stosowanych w ogrodach duńskich</li> <li>– wskazać znaczenie terenów zieleni jako ośrodków kultury i edukacji</li> </ul>	Beder (Dania)	3 – 7 czerwca 2018r.	Green Academy w Beder  Ogród Botaniczny Aarhus

41.	<b>Kuchnia góralska</b> – warsztaty kulinarne mgr inż. Małgorzata Pawlonka	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia przedmiotów gastronomicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– nabyć praktyczne umiejętności sporządzania tradycyjnych potraw góralskich</li> <li>– poznać walory smakowe tradycyjnej kuchni góralskiej</li> </ul>	Nowy Targ	4 – 5 czerwca 2018r.	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Nowym Targu
42.	<b>Prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie produkcji zwierzęcej w Estonii</b> – wyjazd studyjny mgr Anna Okoń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji zwierzęcej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać aktualne trendy w rozwoju produkcji zwierzęcej i roślinnej w Estonii</li> <li>– poznać system szkolnictwa rolniczego w Estonii</li> </ul>	Sejny/ Estonia	4 – 10 czerwca 2018r.	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Sejnach  Olustvere Teenindus - ja Maamajanduskool (Olustvere School of Rural Economics and Service Industry Studies/ Szkoła Rolnicza i Centrum Szkoleń w Olustvere)
43.	<b>Jak motywować uczniów w nauczaniu języka obcego?</b> – warsztaty mgr inż. Katarzyna Wszeborowska	nauczyciele języków obcych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uświadomić cel uczenia się</li> <li>– kształtować właściwą motywację</li> <li>– rozwijać większą motywację</li> </ul>	Siedlce	7 – 8 czerwca 2018r.	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach
44.	<b>Wykorzystanie agrottroniki w produkcji rolnej i przetwórstwie spożywczym warunkiem rozwoju obszarów wiejskich POWERVET-2017-1-PL01-KA102-037206</b> mgr inż. Marek Rudziński	nauczyciele kształcenia zawodowego (teoretycznych przedmiotów zawodowych i zajęć praktycznych), uczący w zawodach rolniczych i przetwórstwa rolno-spożywczego)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać nowe możliwości kształtowania postaw uczniów przygotowujących się do wykonywania zawodu z uwzględnieniem poszanowania zasobów energii i możliwości zastosowania rozwiązań z zakresu agrottroniki</li> <li>– zmodyfikować postawy i przekonania w zakresie ograniczania zużycia energii i zastosowania systemów agrottronicznych w procesie produkcji rolniczej i ogrodniczej</li> <li>– określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań z zakresu agrottroniki i modyfikowania procesów produkcji rolniczej</li> <li>– określić możliwości zastosowania agrottroniki w innowacyjnych rozwiązaniach na każdym etapie produkcji żywności</li> <li>– scharakteryzować innowacyjne technologie stosowane w przetwórstwie rolno – spożywczym, z wykorzystaniem agrottroniki</li> <li>– przeanalizować nowe metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych</li> </ul>	DEULA Hildesheim Niemcy	2 – 13 lipca 2018r.	DEULA Hildesheim  Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji  Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Mieczysławowie

45.	<b>Wykorzystanie agrotechniki w produkcji rolnej i przetwórstwie spożywczym warunkiem rozwoju obszarów wiejskich POWERVET-2017-1-PL01-KA102-037206</b> mgr inż. Marek Rudziński	nauczyciele kształcenia zawodowego (teoretycznych przedmiotów zawodowych i zajęć praktycznych), uczący w zawodach rolniczych i przetwórstwa rolno-spożywczego)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznać nowe możliwości kształtowania postaw uczniów przygotowujących się do wykonywania zawodu z uwzględnieniem poszanowania zasobów energii i możliwości zastosowania rozwiązań z zakresu agrotechniki</li> <li>– zmodyfikować postawy i przekonania w zakresie ograniczania zużycia energii i zastosowania systemów agrotechnicznych w procesie produkcji rolniczej i ogrodniczej</li> <li>– określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań z zakresu agrotechniki i modyfikowania procesów produkcji rolniczej</li> <li>– określić możliwości zastosowania agrotechniki w innowacyjnych rozwiązaniach na każdym etapie produkcji żywności</li> <li>– scharakteryzować innowacyjne technologie stosowane w przetwórstwie rolno – spożywczym, z wykorzystaniem agrotechniki</li> <li>– przeanalizować nowe metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych</li> </ul>	DEULA Nienburg Niemcy	20 – 31 sierpnia 2018r.	DEULA Nienburg Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Mieczysławowie
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------