

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.	Komunikacja interpersonalna oraz asertywność – warsztaty mgr inż. Katarzyna Wszeborowska	kierownicy i nauczyciele, wychowawcy internatu	<ul style="list-style-type: none"> – poznać i rozwinąć techniki usprawniające umiejętności komunikowania się – rozwinąć umiejętność asertywnego komunikowania się – budować prawidłową relację z rozmówcą – udoskonalić umiejętności radzenia sobie z trudnymi sytuacjami występującymi na co dzień w pracy 	Warszawa	20 – 22 września 2017r.	Centrum Szkoleń i Doradztwa Zawodowego Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
2.	Parki, ogrody i winnice Czeskich Moraw i Dolnej Austrii – wyjazd studyjny mgr inż. Marianna Deroń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z zakresu ogrodnictwa	<ul style="list-style-type: none"> – nabyć umiejętność rozpoznawania roślin ozdobnych w kolekcjach parków i ogrodów czeskich Moraw i Dolnej Austrii – poznać zasady prowadzenia winnic i produkcji win – poznać tendencje rozwojowe ogrodnictwa na terenie Czech – poznać produkcję ogrodniczą na terenie czeskich Moraw i Austrii 	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.	Wybrane aspekty aranżacji i budowy drobnych form architektonicznych w założeniach ogrodowych – seminarium, warsztaty mgr inż. Zofia Bończak-Plichta	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z architektury krajobrazu	<ul style="list-style-type: none"> – przedstawić aktualne technologie budowy i konserwacji drobnych form architektonicznych – sporządzić projekt wybranych elementów drobnych form architektonicznych /DFA/ w komponowanych w przestrzeń ogrodu – obliczyć objętość mas ziemnych przy pracach związanych z urządzeniem terenów zieleni – wyjaśnić rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne poznanych obiektów architektury krajobrazu (Ogród na Dachu Biblioteki Uniwersyteckiej, Park Krasińskich, Bulwary Wiślane w Warszawie) 	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.	Proekologiczne sposoby produkcji rolniczej w małych i średnich gospodarstwach – seminarium dr inż. Barbara Płotczyk	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji roślinnej	<ul style="list-style-type: none"> – poznać proekologiczne metody uprawy roślin – ocenić opłacalności produkcji ekologicznej – analizować umiejętność wytwarzania kompostu wysokiej jakości w krótkim okresie czasu – analizować środowiskowe uwarunkowania rozwoju gospodarstw rolnych 	Wrocław/ Jelenia Góra	25 – 27 września 2017r.	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Centrum Edukacji Ekologicznej Hydropolis we Wrocławiu Gospodarstwo ekologiczne
5.	Dobrostan zwierząt; nowoczesne metody badań diagnostycznych w weterynarii – warsztaty, seminarium mgr Anna Okoń	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z produkcji zwierzęcej i weterynarii	<ul style="list-style-type: none"> – analizować choroby zwalczane z urzędu – zaktualizować wiedzę z zakresu sposobów pielęgnacji zwierząt – doskonalić umiejętności diagnostyczne w badaniu zwierząt – określić nowe kierunki w diagnostyce 	Puławy	27 – 29 września 2017r.	Państwowy Instytut Weterynarii w Puławach
6.	Ekonomiczne i środowiskowe uwarunkowania rozwoju działalności pozarolniczej w małych i średnich gospodarstwach rolnych – seminarium dr inż. Barbara Płotczyk	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z przedmiotów ekonomicznych	<ul style="list-style-type: none"> – poznać ekonomiczne aspekty prowadzenia działalności pozarolniczej w małych gospodarstwach rolnych – analizować środowiskowe uwarunkowania rozwoju gospodarstw rolnych – poznać zasady konfekcjonowania produktów pochodzących z gospodarstwa rolnego – analizować środowiskowe uwarunkowania rozwoju gospodarstw rolnych 	Kraków	2 – 4 października 2017r.	Centrum Doradztwa Rolniczego Oddział w Krakowie Uniwersytet Jagielloński w Krakowie Gospodarstwa rolne prowadzące działalność pozarolniczą Zagrody edukacyjne

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

11.	Przetwórstwo i marketing produktów rolnych – 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"> – określić wpływ marketingu na rozwój gospodarstw rolnych – analizować mocne i słabe strony rynku produktów rolnych – poznać metody kreatywnego zarządzania gospodarstwem rolnym – ocenić możliwość sprzedaży bezpośredniej z gospodarstwa rolnego – poznać kanały marketingowe produktów rolnych – porównać infrastrukturę rynku produktów rolnych w Polsce i Szwajcarii 	Szwajcaria	23 – 28 października 2017r.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Przedsiębiorstwa rolne w Szwajcarii
12.	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 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"> – poznać nowe możliwości kształtowania postaw uczniów przygotowujących się do wykonywania zawodu z uwzględnieniem poszanowania zasobów energii – zmodyfikować postawy i przekonania w zakresie ograniczania zużycia energii w procesie produkcji – określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań i modyfikowania procesów produkcji rolniczej z uwzględnieniem grup producentów – określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań i modyfikowania procesów, racjonalnego wykorzystania zasobów technicznych i kapitałowych, na każdym etapie produkcji żywności – przeanalizować możliwości zastosowania rozwiązań agrotechnicznych w zespołowym użytkowaniu środków technicznych – charakteryzować innowacyjne technologie stosowane w przetwórstwie rolno – spożywczym – przeanalizować nowe metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych 	Nienburg Niemcy	6 – 17 listopada 2017r.	DEULA Nienburg Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Mieczysławowie

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

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

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

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

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

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

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

37.	Zastosowanie technik plastycznych do wizualizacji projektów założen ogrodowych – warsztaty mgr inż. Zofia Bończak-Plichta	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z architektury krajobrazu	<ul style="list-style-type: none"> – wykorzystywać w rysunku odręcznym znajomość zasad kompozycji i perspektywy – stosować techniki rysunku walorowego celem zaprezentowania obiektów architektury krajobrazu – dobrać właściwe techniki rysunkowe do opracowania projektu koncepcyjnego – opracować wizualizację projektu ogrodu wykorzystując właściwe techniki akwarelowe – poznać nowe gatunki roślin ozdobnych 	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.	Konkurencyjność rolnictwa i gospodarki żywnościowej w Polsce i Szwecji – 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"> – poznać instytucje wspomagające rolnictwo – porównać technologie produkcji wybranych gatunków roślin – analizować efektywność ekonomiczną i produktywność gospodarstw rolnych w Szwecji – poznać zasady promocji żywności ze szczególnym uwzględnieniem produktów rolnictwa ekologicznego i integrowanej produkcji – poznać system oświaty rolniczej w Szwecji 	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.	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 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"> – poznać nowe możliwości kształtowania postaw uczniów przygotowujących się do wykonywania zawodu z uwzględnieniem poszanowania zasobów energii – zmodyfikować postawy i przekonania w zakresie ograniczania zużycia energii w procesie produkcji – określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań i modyfikowania procesów produkcji rolniczej – określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań i modyfikowania procesów na każdym etapie produkcji żywności – scharakteryzować innowacyjne technologie stosowane w przetwórstwie rolno – spożywczym – przeanalizować nowe metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych 	Hildesheim Niemcy	21 maja – – 1 czerwca 2018r.	DEULA Hildesheim Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Mieczysławowie
40.	Praktyczne aspekty kształcenia w zakresie architektury krajobrazu na przykładach systemu i doświadczeń szkół duńskich – warsztaty, wizyty studyjne mgr inż. Zofia Bończak-Plichta	nauczyciele kształcenia zawodowego prowadzący zajęcia z architektury krajobrazu	<ul style="list-style-type: none"> – poznać organizację kształcenia praktycznego w szkołach duńskich w zakresie architektury krajobrazu – wskazać możliwości usprawnienia pracy dydaktycznej w szkołach polskich celem efektywniejszego nauczania umiejętności praktycznych w zawodzie – nawiązać współpracę między szkołami w Polsce i Danii – przedstawić nowoczesne trendy w projektowaniu obiektów architektury krajobrazu – podać przykład zastosowania nowych technologii stosowanych w ogrodach duńskich – wskazać znaczenie terenów zieleni jako ośrodków kultury i edukacji 	Beder (Dania)	3 – 7 czerwca 2018r.	Green Academy w Beder Ogród Botaniczny Aarhus

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

45.	Wykorzystanie agrotechniki w produkcji rolnej i przetwórstwie spożywczym warunkiem rozwoju obszarów wiejskich POWERVET-2017-1-PL01-KA102-037206 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"> – poznać nowe możliwości kształtowania postaw uczniów przygotowujących się do wykonywania zawodu z uwzględnieniem poszanowania zasobów energii i możliwości zastosowania rozwiązań z zakresu agrotechniki – zmodyfikować postawy i przekonania w zakresie ograniczania zużycia energii i zastosowania systemów agrotechnicznych w procesie produkcji rolniczej i ogrodniczej – określić możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań z zakresu agrotechniki i modyfikowania procesów produkcji rolniczej – określić możliwości zastosowania agrotechniki w innowacyjnych rozwiązaniach na każdym etapie produkcji żywności – scharakteryzować innowacyjne technologie stosowane w przetwórstwie rolno – spożywczym, z wykorzystaniem agrotechniki – przeanalizować nowe metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych 	DEULA Nienburg Niemcy	20 – 31 sierpnia 2018r.	DEULA Nienburg Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Mieczysławowie
-----	--	--	---	-----------------------------	-------------------------------	---