



PROGRAM SEMINARIUM DLA NAUCZYCIELI
PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ i WETERYNARII

Temat : " Nowoczesna gospodarka pasieczna; nowe kierunki w chowie i hodowli pszczoły miodnej"

25 – 27.03 2020r

**we współpracy z Instytutem Ogrodnictwa Zakład Pszczelnictwa
w Puławach**

<u>.25.03.2020 /środa /</u>	
8.00	Powitanie uczestników seminarium, omówienie programu szkolenia,
8.15 - 10.15	Warunki i wymogi związane z realizacją działalności „Dobrostan zwierząt” w ramach PROW 2014 – 2020 – mgr inż. Leszek Ciemniak Centrum Doradztwa Rolniczego Radom
10.15 - 11.00	Miód jako główny produkt pszczeleli – odmiany miodu, charakterystyka, skład, właściwości fizykochemiczne i wartość odżywcza. Wymagania jakościowe dla miodu według obowiązujących przepisów prawnych – dr hab. Teresa Szczęsna, prof. nadzw. IO
11.00 – 11.15	Przerwa na kawę
11.15 - 12.00	Analiza pyłkowa jako narzędzie do identyfikacji miodów odmianowych i importowanych – dr Dariusz Teper
12.00 - 13.30	Charakterystyka, skład, właściwości fizykochemiczne i wartość odżywcza innych produktów pszczelich (pyłku kwiatowego/obnóży pyłkowych, mlecza pszczelego, propolisu, wosku pszczelego) – dr Ewa Waś
13.30 - 14.30	<i>Obiad</i>
14.30 - 16.00	Wizyta w Laboratorium - Badania Jakości Produktów Pszczelich - Zapoznanie się z akredytowanymi w Laboratorium metodami stosowanymi do oceny jakości miodu oraz z innymi metodami stosowanymi przez Laboratorium w badaniach składu i właściwości miodu oraz innych produktów pszczelich (obserwacja badań) – mgr Katarzyna Jaśkiewicz
16.00 -16.15	Przerwa na kawę
16.15 - 17.00	Podstawy genetyki i hodowli pszczół- – dr hab. Dariusz Gerula
17.00 - 18.30	Organizacja hodowli pszczół w Polsce i prowadzenie pasieki zarodowej – dr Beata Panasiuk
18.30 -19.30	<i>Kolacja</i>
<u>26.03 /czwartek/</u>	
7.00 - 7.30	<i>Śniadanie</i>
8.00 - 9.30	Prowadzenie pasieki reprodukcyjnej, dobór materiału zarodowego i zasady oceny matek

	– mgr Paweł Węgrzynowicz
9.30 - 10.15	Naturalne i sztuczne unasienianie matek pszczelich – dr hab. Małgorzata Bieńkowska, prof. nadzw. IO
10.15 - 10.30	Przerwa na kawę
10.30 - 12.45	Technika i technologia pszczelarska: - budowa i wyposażenie pasieki - organizacja pasieki - cykl roczny w pasiece - obsługa pasieki (regulacja rozwoju rodziny) – dr. Piotr Skubida
13.00 -14.00	<i>Obiad</i>
14.00 – 15.30	Prowadzenie pasieki ekologicznej: zwalczanie pasożytów i chorób pszczół podstawy prawne gospodarki pasiecznej – dr. Piotr Skubida
15.30 - 16.00	Przerwa na kawę
16.00 – 19.00	Historia i współczesność; dorobek materialny i kulturowy Puław – mgr Krystyna Budzyńska
19.00 – 20.00	<i>Kolacja</i>
<u>27.03 /piątek/</u>	
7.00 - 7.30	<i>Śniadanie</i>
8.00 - 10.15	Botanika Pszczelarska: - rola pszczół w zapylaniu roślin uprawnych - wartość pszczelarska roślin miododajnych - bioróżnorodność pożytków pszczelich i ich wpływ na zdrowotność pszczół – dr hab. Zbigniew Kołtowski, prof. nadzw. IO
10.15 – 10.30	Przerwa na kawę
10.30 - 12.45	Entomologia: - chów i hodowla trzmieli do zapylania - pszczoły samotnice, ich znaczenie i hodowla – mgr Mikołaj Borański
12.45 - 13.00	Podsumowanie seminarium oraz omówienie ankiet ewaluacyjnych, przedstawienie propozycji programowych na najbliższe szkolenia - Anna Okoń nauczyciel konsultant
13.00 -14.00	<i>Obiad</i>

Miejsce szkolenia

Instytut Ogrodnictwa Zakład Pszczelnictwa w Puławach
ul. Kazimierska 2A ;
24-100 Puławy
tel.81/886 42 08

miejsce zakwaterowania:
Hotel Izabella – Puławy
Tel 81/886 30 41

Organizator - nauczyciel konsultant
Anna Okoń tel. kom. 506 119 018
tel.: 22 /729 73 02 wew. 28; a.okon@kcer.pl