



**KRAJOWE CENTRUM EDUKACJI ROLNICZEJ
W BRWINOWIE**

**PROGRAM SEMINARIUM DLA NAUCZYCIELI
PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ**

Temat: „Efektywne i zbilansowane żywienie bydła - dawki pokarmowe”

8 – 10 lutego 2017r.

we współpracy z

**Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Bydgoszczy
/woj. pomorskie /**

8 lutego /środa/

9.00 - 10.00

Przyjazd i zakwaterowanie uczestników szkolenia

10.00 – 10.15

Powitanie uczestników seminarium:

-dyrektor Krajowego Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie
- dyrektor Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Bydgoszczy
- nauczyciel konsultant – KCER Anna Okoń.

10.15 – 13.15

Efektywne i zbilansowane żywienie bydła

- **Produkcja kiszonek**
- **Jak interpretować wyniki analizy pasz?**
- **Dodatki paszowe w żywieniu bydła**

prof. dr. hab. Piotr Doroszewski;

Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszcz

Odchów cieląt i jałówek

prof. dr. hab. Piotr Doroszewski;

Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszcz

13.15 – 14.00

Obiad

14.00 – 14.45

Żywienie a choroby metaboliczne bydła mlecznego

- prof. dr. hab. Piotr Doroszewski;

Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy

14.45 – 16.15

Żywienie bydła opasowego

Żywienie bydła mlecznego

– prof. dr. hab. Zbigniew Podkówka;

Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy

16.15 – 18.00

Dorobek dydaktyczno wychowawczy ZSCKR w Bydgoszczy;

– dyrektor mgr inż. Andrzej Wiosna

18.00 – 19.00

Kolacja

9 lutego/czwartek/

7.00 – 8.00

Śniadanie

8.00 – 11.00

Organizacja bazy paszowej

Bilansowanie dawek pokarmowych z wykorzystaniem techniki Komputerowej;

- prof. dr. hab. Zbigniew Podkówka

Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy

11.00 – 11.45

Innowacyjne technologie wspierające produkcję mleka – mgr inż. Joanna Aerts - dyrektor marketingu w Lely East Sp. z o o.

11.45 – 12.30	Rola robotów udojowych w poprawie ekonomiki produkcji mleka - Arend Jan Hendriks - producent rolny - Kawęcin
12.30 – 13.15	Zmiana żywienia w zrobotyzowanej oborze - mgr inż. Jan Gondek - Farm Management Suport w Lely East Sp. z o o
13.15 – 14.00	<i>Obiad</i>
14.00 – 14.45	Ocena zastosowania robotów udojowych i rozwiązań technicznych oraz warunków zoohigienicznych w oborze wyposażonej w zautomatyzowany system doju; Arend Jan Hendriks - producent rolny - Kawęcin
18.00 – 19.00	<i>Kolacja</i>

10 lutego/piątek/

7.00 -8.00	<i>Śniadanie</i>
8.00 – 13.00	Organizacja pracy w oborze wyposażonej w zautomatyzowany system doju, usuwania odchodów i stacją paszową; gospodarstwo Damiana Kamińskiego
13.00 – 14.00	<i>Obiad</i>
14.00 – 14.30	Podsumowanie seminarium oraz omówienie ankiet ewaluacyjnych Anna Okoń nauczyciel konsultant

Miejsce rozpoczęcie seminarium:
Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
w Bydgoszczy
ul. Filmowa 1
tel. 52/372 62 65
woj. pomorskie

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

Miejsce zakwaterowania uczestników seminarium – w internacie ZSCKR
w Bydgoszczy