



**PROGRAM SEMINARIUM DLA NAUCZYCIELI  
OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU**

Temat: „Nowoczesne ogrodnictwo i florystyka na Targach IPM Essen 2020”

**27 stycznia 2020r. (poniedziałek)**

Godz.	Program
13.00	Wyjazd uczestników seminarium z Dworca Zachodniego PKS w Warszawie
19.00	Przyjazd do Słubic; zakwaterowanie w hotelu
20.00	<i>Kolacja</i>

**28 stycznia 2020r. (wtorek)**

7.00	<i>Śniadanie</i>
8.00	Wyjazd ze Słubic
9.00 – 10.00	<b>Sprawy organizacyjne seminarium wyjazdowego do Essen</b> – mgr inż. Marianna Deroń
10.00 – 12.00	<b>Organizacja Targów IPM w Essen; branże, wystawcy, najważniejsze wydarzenia targowe</b> – dr hab. inż. Dariusz Sochacki
17.00	Przyjazd do Düsseldorfu; zakwaterowanie w Motelu One Düsseldorf-Hauptbahnhof
19.00	<i>Obiadokolacja</i>
20.00	<b>Ciekawe obiekty architektury miejskiej w Düsseldorfie</b> – dr hab. inż. Dariusz Sochacki

**29 stycznia 2020r. (środa)**

7.00	<i>Śniadanie</i>
8.00 – 18.00	<b>Nowoczesne technologie produkcji roślin ogrodniczych prezentowane przez wystawców na Targach IPM Essen 2020</b> <b>Przegląd nowych gatunków i odmian roślin ogrodniczych</b> <b>Trendy i innowacje w zakresie florystyki na Targach IPM Essen 2020</b> <b>Innowacje w zakresie mechanizacji i automatyzacji prac w ogrodnictwie</b> – dr hab. inż. Dariusz Sochacki
19.00	<i>Obiadokolacja</i>

**30 stycznia 2020r. (czwartek)**

7.00	<i>Śniadanie</i>
8.00 – 18.00	<b>Wykorzystanie naturalnych surowców w domu i ogrodzie; propozycje na Targach IPM Essen 2020</b> <b>Nowe rozwiązania dotyczące zieleni miejskiej związane ze zmianami klimatycznymi</b> <b>Innowacyjne rozwiązania ekologiczne; przyjazne dla środowiska opakowania, biodegradowalne doniczki, podłoża uprawowe wielokrotnego użytku</b> <b>Logistyka i marketing na Targach IPM Essen 2020</b> – dr hab. inż. Dariusz Sochacki

19.00	<i>Obiadokolacja</i>
-------	----------------------

### 31 stycznia 2020r. (piątek)

6.30	<i>Śniadanie</i>
8.30 – 10.30	<b>Technologia produkcji roślin rabatowych; nowości odmianowe;</b> Gospodarstwo von Danwitz Gartenbau w Tönisvort k. Düsseldorfu – dr hab. inż. Dariusz Sochacki
11.00 – 13.00	<b>Nowoczesne technologie produkcji roślin cebulowych;</b> Gospodarstwo Degenhard w Neuss k. Düsseldorfu – dr hab. inż. Dariusz Sochacki
16.00 – 17.00	<b>Nowoczesne metody pędzenia tulipanów w Polsce</b> – dr hab. inż. Dariusz Sochacki
20.30	Przyjazd do Słubic; zakwaterowanie w hotelu
21.00	<i>Kolacja</i>

### 01 luty 2020r. (sobota)

6.00	<i>Śniadanie</i>
7.00	Wyjazd ze Słubic do Warszawy
9.00 – 11.00	<b>Ocena innowacyjnych rozwiązań z zakresu nowoczesnego ogrodnictwa na Targach IPM Essen 2020</b> – uczestnicy seminarium
11.00 – 12.00	<b>Podsumowanie seminarium; omówienie ankiet ewaluacyjnych</b> – Marianna Deroń nauczyciel konsultant KCER
około godz.13.00	Przyjazd do Warszawy; miejsce docelowe: Dworzec Zachodni PKS

#### Miejsce spotkania:

Dworzec Zachodni PKS w Warszawie; Aleje Jerozolimskie 144

#### Noclegi:

**Polska** - Hotel Olimpik Park; Słubice ul. Sportowa 1, 69-100 Słubice

**Niemcy** - Motel One Düsseldorf-Hauptbahnhof, Immermannstraße 54; 40210 Düsseldorf

#### Organizator - nauczyciel konsultant

Marianna Deroń tel. kom. 692 231 668

tel.: 22 /729 73 02 wew. 28; [m.deron@kcer.pl](mailto:m.deron@kcer.pl)