|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ORGANIZATOR** | Program Konferencji\* **DIAGNOSTYKA DRZEW  W MIEŚCIE**  **10 kwietnia 2025 r.** Hotel Mercure PoznańUl. Roosevelta 20, Poznań | Opiekun merytoryczny: **dr inż. arch. krajobrazu Wojciech Bobek**  Adiunkt w Katedrze Architektury Krajobrazu na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej  2-nd vice-president of European Arboriculture Council  Przewodniczący Sekcji Diagnostyki PTD  European Tree Technician  Supervisor of EAC |

|  |  |
| --- | --- |
| 10 kwietnia 2025 r. (czwartek) | |
| **9:30** | Rejestracja uczestników – bufet kawowy |
| **10:00** | Otwarcie Konferencji |
| **Sesja I** | **ELEMENTARNA WIEDZA O DRZEWACH** |
| 10:10–10:30 | **Budowa drzewa – wprowadzenie**  dr Piotr Kosiński, Katedra Botaniki WROiB UPP |
| 10:30–10:50 | **Fizjologia drzew czyli jak drzewo żyje i funkcjonuje**  dr inż. Maja Paterska, Katedra Fizjologii Roślin WROiB UPP |
| 10:50-11:30 | **Biomechanika drzew – niezbędne podstawy**  **dr inż. arch. krajobrazu Wojciech Bobek, PK** |
| 11:30-11:40 | Pytania i dyskusja |
| 11:40–12:10 | PRZERWA NA KAWĘ |
| **Sesja II** | METODY DIAGNOSTYCZNE |
| 12:10–13:00 | **Metody diagnostyczne – rodzaje i kryteria ich doboru**  dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska, SGGW Warszawa |
| 13:00–13:30 | **Analiza naporu wiatru jako ważny element diagnostyki**  **Tomografia komputerowa – wady i zalety**  mgr inż. arch. krajobrazu Marek Bogdanowicz, LANDMARK STUDIO |
| 13:30 – 13:40 | Pytania i dyskusja |
| 13:40–14:20 | OBIAD |
| **Sesja III** | PRAKTYKA |
| 14:20–14:50 | **Pokaz diagnostyki instrumentalnej**  **Praktyczne zastosowanie diagnostyki instrumentalnej w badaniu drzew na przykładzie obliczania aktualnej odporności pnia na złamanie przy użyciu tomografu sonicznego ARBOSONIC 3D**  mgr inż. Andrzej Misiorny, Zielony Serwis - Las Park Ogród  **Badanie drzewa za pomocą tomografu PICUS - wykorzystuje fale dźwiękowe do badania stanu zdrowia drzew. Jest to bezinwazyjna metoda, która pozwala wykryć pęknięcia, zgniliznę i ubytki w drzewie**   * mgr inż. arch. krajobrazu Marek Bogdanowicz, LANDMARK STUDIO * **dr inż. arch. krajobrazu Wojciech Bobek** |
| 14:50-15:50 | **Elementy składowe opinii-ekspertyzy i zasady wyceniania diagnostyki**  **dr inż. arch. krajobrazu Wojciech Bobek, PK** |
| 15:50 – 16:00 | Pytania i dyskusja  Zakończenie konferencji |

\* Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmian w programie