

### **Dzień 1. (godziny: 9:30-16:00)**

Wstęp do programu SWAT i ArcSWAT (5,5 h + 1 h przerwy)

- |               |  |
|---------------|--|
| 9:30 - 10:30  | • SWAT - teoria  |
| 10:30 - 11:30 | • SWAT - przykłady zastosowania modelu   |
| 11:30 - 12:00 | • Przerwa  |
| 12:00 - 13:00 | • Uruchomienie modelu i demonstracja głównych funkcji  |
| 13:00 - 14:00 | • Przygotowanie danych wejściowych przy użyciu ArcSWAT: ukształtowanie terenu i sieć rzeczna |
| 14:00 - 14:30 | • Przerwa  |
| 14:30 - 16:00 | • Przygotowanie danych wejściowych przy użyciu ArcSWAT: użytkowanie / pokrycie terenu        |

### **Dzień 2. (godziny: 9:30-16:00)**

Dalsza praca z modelem SWAT (5,5 h + 1 h przerwy)

- |               |   |
|---------------|---|
| 9:30 - 11:30  | • Przygotowanie danych wejściowych przy użyciu ArcSWAT: gleby, dane meteorologiczne     |
| 11:30 - 12:00 | • Przerwa   |
| 12:00 - 12:30 | • Przedstawienie możliwości wprowadzania dodatkowych danych do modelu                   |
| 12:30 - 14:00 | • Uruchomienie modelu SWAT i wstępna analiza wyników                                    |
| 14:00 - 14:30 | • Przerwa   |
| 14:30 - 16:00 | • Uruchomienie modelu bez interfejsu; omówienie plików wejściowych i wyjściowych modelu |

### **Dzień 3. (godziny 9.30-15.30)**

Kalibracja modelu przy użyciu SWAT-CUP (5 h + 1 h przerwy)

- |               |  |
|---------------|--|
| 9:30 - 10:30  | • SWAT-CUP – teoria + przykłady zastosowania                                       |
| 10:30 - 11:30 | • Przygotowanie danych do kalibracji modelu  |
| 11:30 - 12:00 | • Przerwa  |
| 12:00 - 13:00 | • Przygotowanie danych do kalibracji modelu (ciąg dalszy)                          |
| 13:00 - 14:00 | • Uruchomienie kalibracji i analiza wyników  |
| 14:00 - 14:30 | • Przerwa  |
| 14:30 - 15:30 | • Pytania i dyskusja dotycząca modelu SWAT, interfejsu ArcSWAT i programu SWAT-CUP |