



Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

## Harmonogram Form Wsparcia HFW-FESL.10.25-IZ.01-036A/23-2024-11-004

### Nazwa harmonogramu

listopad 2024

### Nr projektu

FESL.10.25-IZ.01-036A/23-003

### Tytuł projektu

Informatyka kwantowa i chemia na rzecz zielonej przyszłości - Uniwersytet Śląski w Katowicach wspiera studentów i uczniów szkół ponadpodstawowych

## Harmonogram: zajęcia

| Lp. | 1 Tytuł / rodzaj realizowanego wsparcia  | 2 Miejsce (dokładny adres / nr sali / nazwa firmy / przedsiębiorstwa)                 | 3 Data/godzina od  | 4 Data/godzina do  | 5 Prowadzący zajęcia / opiekun stażu | 6 Liczba uczestników | 7 Uwagi                                   |
|-----|--|---|--------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|---|
| 1   | 1 zad. 1.1 Warsztaty wprowadzające   | 2 IV LO: ul. Katowicka 54, Katowice   | 3 2024-11-05 15:05 | 4 2024-11-05 17:20 | 5 Radosław Wieczorek                 | 6 12                 | 7 IV LO - grupa 2                         |
| 2   | 1 zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych (biologia) | 2 Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 9, Katowice, p. 6                      | 3 2024-11-06 15:10 | 4 2024-11-06 18:10 | 5 Łukasz Chajec                      | 6 1                  | 7 uczestnik 3, 4 godziny                  |
| 3   | 1 zad. 1.2 Warsztaty specjalistyczne   | 2 IV LO: ul. Katowicka 54, Katowice   | 3 2024-11-07 12:30 | 4 2024-11-07 15:45 | 5 Paweł Zajdel                       | 6 12                 | 7 IV LO - grupa 1                         |
| 4   | 1 zad. 1.1 Warsztaty wprowadzające   | 2 ZSTiO2: Mikołowska 131, Katowice  | 3 2024-11-08 08:00 | 4 2024-11-08 10:15 | 5 Jolanta Sobera                     | 6 12                 | 7 ZSTiO2,                                 |
| 5   | 1 zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych            | 2 Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 59a i 425            | 3 2024-11-08 10:30 | 4 2024-11-08 14:00 | 5 Aneta Słodek                       | 6 1                  | 7 uczestnik 1, 4 godziny, 30 min. przerwy |
| 6   | 1 zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych            | 2 Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 59a i 425            | 3 2024-11-08 15:45 | 4 2024-11-08 18:00 | 5 Aneta Słodek                       | 6 1                  | 7 uczestnik 2, 3 godziny, 15 min. przerwy |
| 7   | 1 zad. 1.1 Warsztaty wprowadzające   | 2 IV LO: ul. Katowicka 54, Katowice   | 3 2024-11-12 15:05 | 4 2024-11-12 17:20 | 5 Radosław Wieczorek                 | 6 12                 | 7 IV LO - grupa 2                         |
| 8   | 1 zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych (biologia) | 2 Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 9, Katowice, p. 6                      | 3 2024-11-13 16:00 | 4 2024-11-13 19:00 | 5 Anna Urbisz                        | 6 1                  | 7 uczestnik 3, 4 godziny                  |
| 9   | 1 zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej: charakterystyka, identyfikacja; część 2         | 2 "Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 b | 3 2024-11-14 08:30 | 4 2024-11-14 13:30 | 5 Justyna Polak                      | 6 12                 | 7 II LO, gr 2, 30 minut przerwy           |
| 10  | 1 zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej: charakterystyka, identyfikacja; część 2         | 2 "Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 a | 3 2024-11-14 08:30 | 4 2024-11-14 13:30 | 5 Barbara Szpikowska-Sroka           | 6 12                 | 7 II LO, gr 1, 30 minut przerwy           |
| 11  | 1 zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej: charakterystyka, identyfikacja; część 2         | 2 "Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 c | 3 2024-11-14 08:30 | 4 2024-11-14 13:30 | 5 Mariola Bartoszek                  | 6 12                 | 7 II LO, gr 2, 30 minut przerwy           |
| 12  | 1 zad. 1.2 Warsztaty specjalistyczne   | 2 IV LO: ul. Katowicka 54, Katowice   | 3 2024-11-14 12:30 | 4 2024-11-14 15:45 | 5 Paweł Zajdel                       | 6 12                 | 7 IV LO - grupa 1                         |
| 13  | 1 zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych (biologia) | 2 Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 9, Katowice, p. 219                    | 3 2024-11-14 13:30 | 4 2024-11-14 15:00 | 5 Jacek Francikowski                 | 6 1                  | 7 uczestnik 1                             |
| 14  | 1 zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych (biologia) | 2 Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 9, Katowice, p. 6                      | 3 2024-11-14 14:45 | 4 2024-11-14 17:45 | 5 Anna Urbisz                        | 6 1                  | 7 uczestnik 2, 4 godziny                  |

|    |   |   |   |   |   |                  |   |                  |   |                          |   |    |   |   |
|----|---|---|---|---|---|------------------|---|------------------|---|--------------------------|---|----|---|---|
| 15 | 1 | zad. 1.1 Warsztaty wprowadzające  | 2 | ZSTiO2: Mikołowska 131, Katowice  | 3 | 2024-11-15 08:00 | 4 | 2024-11-15 10:30 | 5 | Jolanta Sobera           | 6 | 12 | 7 | ZSTiO2, 15 minut przerwy                |
| 16 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych                 | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 59a i 425            | 3 | 2024-11-15 10:00 | 4 | 2024-11-15 15:00 | 5 | Aneta Słodek             | 6 | 1  | 7 | uczestnik 1, 6 godzin                   |
| 17 | 1 | zad. 3.1 Przygotowanie do egzaminu maturalnego z chemii   | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 59a i 425            | 3 | 2024-11-15 10:00 | 4 | 2024-11-15 15:00 | 5 | Sylwia Zimosz            | 6 | 3  | 7 | grupa 2, 6 godzin z przerwą             |
| 18 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych                 | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 59a i 425            | 3 | 2024-11-15 16:00 | 4 | 2024-11-15 19:15 | 5 | Aneta Słodek             | 6 | 1  | 7 | uczestnik 2, 4 godziny, 30 min. przerwy |
| 19 | 1 | zad 1. 1 Warsztaty wprowadzające  | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 14, Katowice, sala 426                 | 3 | 2024-11-16 10:00 | 4 | 2024-11-16 15:00 | 5 | Anna Szczerba-Zubek      | 6 | 10 | 7 | ŚTZN, grupa 1                           |
| 20 | 1 | zad. 3.1 Przygotowanie do egzaminu maturalnego z chemii   | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, sala C/01/1    | 3 | 2024-11-16 10:00 | 4 | 2024-11-16 15:00 | 5 | Justyna Polak            | 6 | 4  | 7 | grupa 3, 6 godzin z przerwą             |
| 21 | 1 | zad 1. 1 Warsztaty wprowadzające  | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 14, Katowice, sala 200B                | 3 | 2024-11-16 10:00 | 4 | 2024-11-16 15:00 | 5 | Paweł Zajdel             | 6 | 10 | 7 | ŚTZN, grupa 2                           |
| 22 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej: charakterystyka, identyfikacja; część 2              | 2 | "Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 a | 3 | 2024-11-19 09:00 | 4 | 2024-11-19 14:00 | 5 | Barbara Szpikowska-Sroka | 6 | 12 | 7 | I LO, gr 1, 30 minut przerwy            |
| 23 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej: charakterystyka, identyfikacja; część 2              | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 b  | 3 | 2024-11-19 09:00 | 4 | 2024-11-19 14:00 | 5 | Ewa Pietrasik            | 6 | 12 | 7 | I LO, gr 1, 30 minut przerwy            |
| 24 | 1 | zad. 1.1 Warsztaty wprowadzające  | 2 | IV LO: ul. Katowicka 54, Katowice   | 3 | 2024-11-19 15:05 | 4 | 2024-11-19 17:20 | 5 | Radosław Wieczorek       | 6 | 12 | 7 | IV LO - grupa 2                         |
| 25 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych (biologia)      | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 9, Katowice, p. 6                      | 3 | 2024-11-20 16:00 | 4 | 2024-11-20 19:00 | 5 | Anna Urbisz              | 6 | 1  | 7 | uczestnik 3, 4 godziny                  |
| 26 | 1 | zad. 1.1 Warsztaty wprowadzające  | 2 | ZSTiO2: Mikołowska 131, Katowice  | 3 | 2024-11-21 08:00 | 4 | 2024-11-21 11:00 | 5 | Jolanta Sobera           | 6 | 12 | 7 | ZSTiO2, 4 godz.                         |
| 27 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej: charakterystyka, identyfikacja; część 2              | 2 | "Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 b | 3 | 2024-11-21 09:00 | 4 | 2024-11-21 14:00 | 5 | Justyna Polak            | 6 | 12 | 7 | I LO, gr 2, 30 minut przerwy            |
| 28 | 1 | (sklonowano) zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej: charakterystyka, identyfikacja; część 2 | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 b  | 3 | 2024-11-21 09:00 | 4 | 2024-11-21 14:00 | 5 | Mariola Bartoszek        | 6 | 12 | 7 | II LO, gr 2, 30 minut przerwy           |
| 29 | 1 | zad. 1.2 Warsztaty specjalistyczne: Kwantowanie   | 2 | IV LO: ul. Katowicka 54, Katowice   | 3 | 2024-11-21 12:30 | 4 | 2024-11-21 15:45 | 5 | Paweł Zajdel             | 6 | 12 | 7 | IV LO - grupa 1, 4 godziny              |
| 30 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych (biologia)      | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 9, Katowice, p. 6                      | 3 | 2024-11-21 14:45 | 4 | 2024-11-21 17:45 | 5 | Anna Urbisz              | 6 | 1  | 7 | uczestnik 2, 4 godziny                  |

|    |   |  |   |   |   |                  |   |                  |   |                          |   |    |   |   |
|----|---|--|---|---|---|------------------|---|------------------|---|--------------------------|---|----|---|---|
| 31 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych            | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 59a i 42S            | 3 | 2024-11-22 10:00 | 4 | 2024-11-22 11:30 | 5 | Aneta Słodek             | 6 | 1  | 7 | uczestnik 1, 2 godz.                    |
| 32 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych            | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, Chorzów, 75 Pułku Piechoty 1a, sala C/01/1         | 3 | 2024-11-22 13:30 | 4 | 2024-11-22 18:15 | 5 | Barbara Szpikowska-Sroka | 6 | 1  | 7 | uczestnik 3, 6 godzin                   |
| 33 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych (biologia) | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 9, Katowice, p. 6                      | 3 | 2024-11-23 10:00 | 4 | 2024-11-23 13:00 | 5 | Anna Urbisz              | 6 | 1  | 7 | uczestnik 2, 4 godziny                  |
| 34 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych (biologia) | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 9, Katowice, p. 6                      | 3 | 2024-11-23 10:00 | 4 | 2024-11-23 12:15 | 5 | Łukasz Chajec            | 6 | 1  | 7 | uczestnik 2, 3 godziny                  |
| 35 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej; charakterystyka, identyfikacja; część 2         | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Szkolna 9, Katowice, sala 59a/42S              | 3 | 2024-11-26 08:00 | 4 | 2024-11-26 13:00 | 5 | Marzena Podgórna         | 6 | 12 | 7 | IV LO, gr 1, 30 minut przerwy           |
| 36 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej; charakterystyka, identyfikacja; część 2         | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Szkolna 9, Katowice, sala 59b/42S              | 3 | 2024-11-26 08:00 | 4 | 2024-11-26 13:00 | 5 | Magdalena Knaś           | 6 | 12 | 7 | IV LO, gr 3, 30 minut przerwy           |
| 37 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej; charakterystyka, identyfikacja; część 2         | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Szkolna 9, Katowice, sala 16/42S               | 3 | 2024-11-26 08:00 | 4 | 2024-11-26 13:00 | 5 | Aneta Słodek             | 6 | 12 | 7 | IV LO, gr 1, 30 minut przerwy           |
| 38 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej; charakterystyka, identyfikacja; część 2         | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 b  | 3 | 2024-11-26 09:00 | 4 | 2024-11-26 14:00 | 5 | Mariola Bartoszek        | 6 | 12 | 7 | ZSTiO2, gr 1, 30 minut przerwy          |
| 39 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej; charakterystyka, identyfikacja; część 2         | 2 | "Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 a | 3 | 2024-11-26 09:00 | 4 | 2024-11-26 14:00 | 5 | Barbara Szpikowska-Sroka | 6 | 10 | 7 | ZSTiO2, gr 1, 30 minut przerwy          |
| 40 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej; charakterystyka, identyfikacja; część 2         | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 b  | 3 | 2024-11-27 09:00 | 4 | 2024-11-27 14:00 | 5 | Ewa Pietrasik            | 6 | 12 | 7 | IX LO + VIII LO, gr 1, 30 minut przerwy |
| 41 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej; charakterystyka, identyfikacja; część 2         | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 b  | 3 | 2024-11-27 09:00 | 4 | 2024-11-27 14:00 | 5 | Justyna Polak            | 6 | 12 | 7 | X LO + VIII LO, 30 minut przerwy        |
| 42 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych (biologia) | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 9, Katowice, p. 219                    | 3 | 2024-11-27 13:15 | 4 | 2024-11-27 14:45 | 5 | Jacek Francikowski       | 6 | 1  | 7 | uczestnik 1                             |
| 43 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych (biologia) | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 9, Katowice, p. 6                      | 3 | 2024-11-27 16:00 | 4 | 2024-11-27 18:15 | 5 | Anna Urbisz              | 6 | 1  | 7 | uczestnik 3, 3 godziny                  |

|    |   |   |   |   |   |                  |   |                  |   |                          |   |    |   |  |
|----|---|---|---|---|---|------------------|---|------------------|---|--------------------------|---|----|---|--|
| 44 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej: charakterystyka, identyfikacja; część 2              | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 b  | 3 | 2024-11-28 08:30 | 4 | 2024-11-28 13:30 | 5 | Justyna Polak            | 6 | 12 | 7 | II LO, 30 minut przerwy                    |
| 45 | 1 | zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej: charakterystyka, identyfikacja; część 2              | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 b  | 3 | 2024-11-28 08:30 | 4 | 2024-11-28 13:30 | 5 | Mariola Bartoszek        | 6 | 12 | 7 | II LO, gr 1, 30 minut przerwy              |
| 46 | 1 | (sklonowano) zad. 2.2 Warsztat2: W świecie chemii nieorganicznej: charakterystyka, identyfikacja; część 2 | 2 | "Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, Chorzów, sala C/-1/03 a | 3 | 2024-11-28 08:30 | 4 | 2024-11-28 13:30 | 5 | Barbara Szpikowska-Sroka | 6 | 12 | 7 | II LO, gr 2, 30 minut przerwy              |
| 47 | 1 | zad. 1.1 Warsztaty wprowadzające  | 2 | ZSTiO2: Mikołowska 131, Katowice  | 3 | 2024-11-29 08:00 | 4 | 2024-11-29 10:30 | 5 | Jolanta Sobera           | 6 | 12 | 7 | ZSTiO2, 15 minut przerwy                   |
| 48 | 1 | zad. 3.2 Wsparcie uczestników konkursów przedmiotowych z zakresu chemii i nauk pokrewnych                 | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 59a i 425            | 3 | 2024-11-29 16:00 | 4 | 2024-11-29 19:15 | 5 | Aneta Słodek             | 6 | 1  | 7 | uczestnik 2, 4 godziny, 30 min. przerwy    |
| 49 | 1 | zad 1. 3 Warsztaty specjalistyczne: Wizualizacja danych w Pythonie  | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 14, Katowice, sala 426                 | 3 | 2024-11-30 09:00 | 4 | 2024-11-30 12:15 | 5 | Kornel Chromiński        | 6 | 10 | 7 | ŚTZN, grupa 1, 4 godziny, 15 minut przerwy |
| 50 | 1 | zad 1. 2 Warsztaty specjalistyczne: Kwantowanie   | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 14, Katowice, sala 200B                | 3 | 2024-11-30 09:00 | 4 | 2024-11-30 13:50 | 5 | Paweł Zajdel             | 6 | 10 | 7 | ŚTZN, grupa 2, 6 godzin, 20 minut przerwy  |
| 51 | 1 | zad. 3.1 Przygotowanie do egzaminu maturalnego z chemii   | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 59a i 425            | 3 | 2024-11-30 10:00 | 4 | 2024-11-30 13:45 | 5 | Aneta Słodek             | 6 | 5  | 7 | grupa 1, 5 godzin, 15 min. przerwy         |
| 52 | 1 | zad. 3.1 Przygotowanie do egzaminu maturalnego z chemii   | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. Szkolna 9, sala 59a i 425            | 3 | 2024-11-30 10:00 | 4 | 2024-11-30 15:00 | 5 | Sylwia Zimosz            | 6 | 4  | 7 | grupa 3, 6 godzin z przerwą                |
| 53 | 1 | zad. 3.1 Przygotowanie do egzaminu maturalnego z chemii   | 2 | Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice, ul. 75 Pułku Piechoty 1a, sala C/01/1    | 3 | 2024-11-30 10:00 | 4 | 2024-11-30 15:00 | 5 | Justyna Polak            | 6 | 3  | 7 | grupa 2, 6 godzin z przerwą                |