

„Akademia młodego fizyka”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Harmonogram wsparcia w projekcie pn. "AKADEMIA MŁODEGO FIZYKA" (POWR.03.01.00-00-U076/17)

rok szkolny 2019/2020

POZIOM PODSTAWOWY (II edycja)

SZKOŁA: Społeczna Szkoła Podstawowa nr 4 STO im. J. Słowackiego

adres: ul. Stradomska 10, 31- 058 Kraków

| LP. | DATA       | DZIEŃ TYGODNIA | PRZEDMIOT                                     | ILOŚĆ UCZESTNIKÓW W GRUPIE | TEMAT  | PROWADZĄCY   |                                      | GODZINA     | LICZBA GODZIN       | SALA |
|-----|------------|----------------|---|----------------------------|--|--|--------------------------------------|-------------|---------------------|------|
|     |            |                |   |                            |  | JEDNOSTKA REALIZUJĄCA                                | IMIĘ I NAZWISKO PROWADZĄCEGO ZAJĘCIA |             | (1 godz. = 45 min.) |      |
| 1   | 15/10/2019 | wtorek         | zajęcia z edukacji matematyczno-przyrodniczej | 20 osób                    | <i>Opis ruchów</i>   | Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Fizyki | dr Dariusz Wcisło                    | 15:15-16:45 | 2                   | 514  |
| 2   | 05/11/2019 | wtorek         | zajęcia z edukacji matematyczno-przyrodniczej | 20 osób                    | <i>Zasady dynamiki Newtona oraz przyczyny ruchów</i>             | Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Fizyki | dr Dariusz Wcisło                    | 15:15-16:45 | 2                   | 514  |
| 3   | 03/12/2019 | wtorek         | zajęcia z edukacji matematyczno-przyrodniczej | 20 osób                    | <i>Praca, moc i energia mechaniczna</i>                          | Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Fizyki | dr Dariusz Wcisło                    | 15:15-16:45 | 2                   | 514  |
| 4   | 17/12/2019 | wtorek         | zajęcia z edukacji matematyczno-przyrodniczej | 20 osób                    | <i>Cząsteczkowa budowa materii i właściwości ciał fizycznych</i> | Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Fizyki | dr Dariusz Wcisło                    | 15:15-16:45 | 2                   | 514  |

**„Akademia młodego fizyka”**

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

|    |            |              |   |         |                               |  |                   |             |   |     |
|----|------------|--------------|---|---------|-------------------------------|--|-------------------|-------------|---|-----|
| 5  | 07/01/2020 | wtorek       | zajęcia z edukacji matematyczno-przyrodniczej | 20 osób | <i>Zjawiska ciepłne</i>       | Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Fizyki | dr Dariusz Wcisło | 15:15-16:45 | 2 | 514 |
| 6  | 18/02/2020 | wtorek       | zajęcia z edukacji matematyczno-przyrodniczej | 20 osób | <i>Pole elektrostatyczne</i>  | Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Fizyki | dr Dariusz Wcisło | 15:15-16:45 | 2 | 514 |
| 7  | 03/03/2020 | wtorek       | zajęcia z edukacji matematyczno-przyrodniczej | 20 osób | <i>Prąd elektryczny</i>       | Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Fizyki | dr Dariusz Wcisło | 15:15-16:45 | 2 | 514 |
| 8  | 21/09/2020 | poniedziałek | zajęcia z edukacji matematyczno-przyrodniczej | 20 osób | <i>Ciała magnetyczne</i>      | Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Fizyki | dr Dariusz Wcisło | 14:45-16:15 | 2 | 514 |
| 9  | 05/10/2020 | poniedziałek | zajęcia z edukacji matematyczno-przyrodniczej | 20 osób | <i>Ruch drgający i falowy</i> | Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Fizyki | dr Dariusz Wcisło | 14:45-16:15 | 2 | 514 |
| 10 | 13/10/2020 | wtorek       | zajęcia z edukacji matematyczno-przyrodniczej | 20 osób | <i>Zjawiska optyczne</i>      | Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Fizyki | dr Dariusz Wcisło | 16:00-17:30 | 2 | 514 |