

| Tytuł zajęć                                                                                      | Czas trwania zajęć | Dyspozycje czasowe wykładowcy                                            | Imię i nazwisko prowadzącego                         | Nazwa Zakładu/Instytutu                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Eksperymentalne muzeum fizyki</b>                                                             | 45 min.            | pn-pt, godzina do ustalenia                                              | dr Piotr Sagan/ dr hab. Tomasz Kwapiński, prof. UMCS | Instytut Fizyki, UMCS                                            |
| <b>Akademia Programowania UMCS – Podstawy Programowania</b>                                      | styczeń-marzec     | Materiały dostępne online                                                | dr Anna Gajos-Balińska                               | Instytut Informatyki                                             |
| <b>Akademia Programowania UMCS – Algorytmy i Struktury Danych</b>                                | styczeń-marzec     | Materiały dostępne online                                                | dr Anna Gajos-Balińska                               | Instytut Informatyki                                             |
| <b>Technologie sieciowe – warsztaty. Budowa i konfiguracja sieci komputerowej w symulatorze.</b> | 90 min.            | brak planu, najlepiej umawiać się na bieżąco – preferowany semestr LETNI | Marek Wiśniewski                                     | Instytut Informatyki, Katedra Cyberbezpieczeństwa                |
| <b>Problemy i zadania sumowania</b>                                                              | 45 min.            | środa, czwartek 9-12                                                     | dr Jerzy Mycka                                       | Katedra Nauczania Matematyki i Informatyki / Instytut Matematyki |
| <b>Powstanie matematyki</b>                                                                      | 45 min.            | środa, czwartek 9-12                                                     | dr Jerzy Mycka                                       | Katedra Nauczania Matematyki i Informatyki / Instytut Matematyki |
| <b>Matematyka w akcji: Od średnich do sztucznej inteligencji (AI)</b>                            | 60 min.            | Środa 8 -10                                                              | dr Tomasz Walczyński                                 | Katedra Nauczania Matematyki i Informatyki, Instytut Matematyki  |

|                                                                              |           |                                         |                          |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Strategiczne gry macierzowe dwuosobowe</b>                                | 45 min.   | Środa<br>8 -10                          | dr Tomasz Walczyński     | Katedra Nauczania Matematyki i Informatyki,<br>Instytut Matematyki |
| <b>Rachunek różnicowy i jego wykorzystanie do obliczania sum skończonych</b> | 45 min.   | Środa<br>8 -10                          | dr Tomasz Walczyński     | Katedra Nauczania Matematyki i Informatyki,<br>Instytut Matematyki |
| <b>Konkurs o indeks Zrozum, Zalicz, Zostań Matematykiem</b>                  | 3h        | wybrane<br>piątki od<br>16:30           | dr Małgorzata Cudna      | Instytut Matematyki                                                |
| <b>Wizualizacja danych</b>                                                   | 45 min.   |                                         | dr Beata Rodzik          | Katedra Matematyki Stosowanej, Instytut Matematyki                 |
| <b>Kwadratowe kule</b>                                                       | 60 min.   | Wtorek po 12,<br>piątek                 | dr Anna Gąsior           | Instytut Matematyki                                                |
| <b>Ochrona własności intelektualnej</b>                                      | 1,5h      | Poniedziałek,<br>wtorek,<br>12:00-13:30 | dr Monika Leśnik         | Instytut Informatyki, Katedra Podstaw Informatyki                  |
| <b>Promieniotwórczość: detekcja i identyfikacja</b>                          | 2x45 min. | Do ustalenia w szerokim zakresie        | dr hab. Radosław Zaleski | Katedra Fizyki Materiałowej,<br>Instytut Fizyki                    |

|                                                               |             |                                        |                          |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>LabVIEW:<br/>programowanie<br/>systemów<br/>sterowania</b> | 3x5<br>min. | Do ustalenia<br>w szerokim<br>zakresie | dr hab. Radosław Zaleski | Katedra Fizyki Materiałowej,<br>Instytut Fizyki |
|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|