

Dzień Liczby π na PŁ – DODATKOWE WARSZTATY

UWAGA – OBOWIĄZUJĄ ZAPISY!

- „Modelowanie i druk 3D” - wykonanie prostego modelu 3D w blenderze poprzedzone krótkim wstępem teoretycznym oraz pokaz druku 3D.
Dr hab. Tomasz Ganicz, Instytut Papiernictwa i Poligrafii, czas trwania: 2 tury po 2-2,5 godz. (9.00-12.00 / 14.00-17.00); grupa do 15 os., zapisy: tomasz.ganicz@p.lodz.pl
- „Wielościany i ich przekroje” - zajęcia z GeoGebra w laboratorium komputerowym.
dr inż. Elżbieta Kotlicka-Dwurzniak, dr Joanna Rzepecka, CNMF, czas trwania 1,5 godz., grupa 15 os., zapisy: joanna.kucner@p.lodz.pl
- „Trójkąt Reuleaux” - zajęcia z GeoGebra w laboratorium komputerowym.
dr Bożena Świątek, dr Joanna Kucner, CNMF, czas trwania 1 godz., grupa 15 os., zapisy: joanna.kucner@p.lodz.pl
- „Występowanie liczby π w geometrii i statystyce” (Liczba π a rozkład Gaussa, liczba π a liczba e, najpiękniejszy wzór w matematyce) - zajęcia z GeoGebra.
Dr Elżbieta Galewska, dr Krzysztof Kisiel, CNMF, czas trwania 1,5 godz., grupa 15 os., zapisy: joanna.kucner@p.lodz.pl
- „ π w chemii” warsztaty dotyczą izolacji, identyfikacji i charakterystyki związków zawierających wiązania wielokrotne.
Wydz. Chemiczny, czas trwania 1 godz., dla grupy max. 20 os.; 3 tury do wyboru: godz. 10.00 / 11.00 / 12.00; zapisy: karolina.chalupka@p.lodz.pl
- „Promieniowanie jonizujące i prawo rozpadu promieniotwórczego” warsztaty z fizyki.
Dr Rafał Ledzion, FTIMS; czas trwania: 45 minut, uczestnicy: max.20 osób, 2 tury: godz. 9.00 / godz. 10.00; sala 0.27 - Instytut Fizyki PŁ; zapisy: rafal.ledzion@p.lodz.pl
- Zwiedzanie ZATOKI SPORTU PŁ. Czas trwania 30 min., grupa max. 25 os., 3 tury do wyboru: godz. 10.30 / 11.00 / 11.30; zapisy: promocja@info.p.lodz.pl
- Mini LabTourey po Labfactorze - zwiedzanie laboratoriów Wyd. IPOŚ PŁ.
Czas trwania 1,5 godz. Grupa max. 15-20 os., 2 tury do wyboru: godz. 9.00-10.30 / 10.30-12.00.
Zapisy: aleksandra.zieminska-stolarska@p.lodz.pl