



ŁÓDZKIE CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI I KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO

90-142 Łódź, ul. Kopcińskiego 29
sekretariat ds. doskonalenia tel. 42 678 10 85 e-mail: sekretariat@lcdnikp.elodz.edu.pl
dyrektor tel. 42 678 33 78, fax 42 678 07 98 www.wckp.lodz.pl

Łódź, dnia 19.09.2022 r.

SZYBKĄ INFORMACJĄ NR 33

ROK SZKOLNY 2022/2023

MECHATRONIKA WOKÓŁ NAS

Pracownia Edukacji Zawodowej Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego zaprasza nauczycieli oraz uczniów szkół na edukacyjne zajęcia pozaszkolne w Regionalnym Ośrodku Edukacji Mechatronicznej.

Celem spotkania jest:

- wprowadzenie do zagadnień związanych z mechatroniką,
- prezentacja Regionalnego Ośrodka Edukacji Mechatronicznej,
- zapoznanie z możliwościami kształcenia i pracy w zawodach mechatronicznych.

Proponowane tematy 2-godzinnych zajęć:

- Rewolucje przemysłowe.
- Przykłady wykorzystania mechatroniki w różnych obszarach przemysłowych.
- Wirtualna rzeczywistość.
- Od włącznika światła do Internetu rzeczy.
- Systemy bezpieczeństwa we współczesnych samochodach.
- Nowoczesne samochody w aspekcie Internetu rzeczy.

Ośrodek Edukacji Mechatronicznej posiada nowoczesne wyposażenie, w którym wykorzystano najnowsze rozwiązania techniczne i technologiczne w obszarze mechatroniki. W ramach spotkania przewidziane jest również m.in. programowanie robotów oraz zaprezentowanie zintegrowanego systemu inteligentnego domu.

Wymagania i potrzeby gospodarki oraz lokalnego rynku pracy powodują, że absolwenci szkół kształcących w zawodach mechatronicznych są nieustannie poszukiwani przez pracodawców.

Zainteresowanych edukacją mechatroniczną nauczycieli wraz z grupami uczniów zapraszamy do Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, ul. Kopcińskiego 29, po uzgodnieniu terminu z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.

Zajęcia będą odbywać się w małych grupach z zachowaniem zasad sanitarno-epidemiologicznych.

Kontakt w celu ustalenia terminu spotkania:

j.morawiec@lcdnikp.elodz.edu.pl 697 055 454

d.urbaniak@lcdnikp.elodz.edu.pl 696 058 553

j.koludo@lcdnikp.elodz.edu 601 211 394

Opracowała: *Jadwiga Morawiec i Danuta Urbaniak konsultantki LCDNiKP*