

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”

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

HARMONOGRAM WSPARCIA

Zadanie 14. Realizacja Programu Rozwoju Kompetencji zawodowych na kierunku Edukacja Techniczno-Informatyczna

| LP. | DATA | DZIEŃ TYGODNIA | NAZWA WSPARCIA | GRUPA | ZAJĘCIA/TEMAT | PROWADZĄCY | GODZINA | LICZBA GODZIN | MIEJSCE |
|-----|------------|----------------|---|-------|--|-------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| 1 | 14.02.2023 | Wtorek | Warsztaty Elektronika i elektrotechnika | 3 | 1. Analiza układów zawieszenia w samochodach ciężarowych 2. Przegląd badań hałasu w szkole – CIOP 3. Wybranie zagadnień obowiązkowych na kartę rowerową 4. Przegląd istniejącego wyposażenia pracowni elektrotechniki w Instytucie 5. Zagadnienia teoretyczne z zakresu kompatybilności elektromagnetycznej | dr hab. inż. Marek Aleksander | 10.00 - 14.45* | 6 | UP w Krakowie |
| 2 | 16.02.2023 | Czwartek | Warsztaty Elektronika i elektrotechnika | 3 | 1. Wpływ geometrii układów zawieszenia na właściwości jezdne 2. Metody i sposoby pomiaru emisji hałasu w szkole 3. Omówienie interfejsu użytkownika przyjaznego dla uczniów klasy IV 4. Wytypowanie pięciu ćwiczeń laboratoryjnych i omówienie ich zakresu 5. Laboratoryjne metody pomiaru propagacji promieniowania elektromagnetycznego | dr hab. inż. Marek Aleksander | 11.00 - 15.45* | 6 | UP w Krakowie |
| 3 | 22.02.2023 | Środa | Warsztaty Elektronika i elektrotechnika | 3 | 1. Analiza danych historycznych korekty geometrii układów zawieszenia podczas serwisu diagnostycznego w MAN 2. Modelowanie propagacji hałasu 3. Analiza projektów wykonanych w środowisku Scratch 4. Omówienie budowy formularza sprawozdania z wykonywanych ćwiczeń laboratoryjnych 5. Przeprowadzenie badań elektromagnetycznych zestawu systemu dozoru opartego na centrali CA-10 firmy Satel | dr hab. inż. Marek Aleksander | 11.00 - 15.45* | 6 | UP w Krakowie |

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”

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

| | | | | | | | | | |
|---|------------|----------|---|---|---|----------------------------------|----------------|---|------------------|
| 4 | 23.02.2023 | Czwartek | Warsztaty Elektronika i elektrotechnika | 3 | 1. Metody i sposoby ustawiania zbieżności w pojazdach ciężarowych 2. Analiza uciążliwości akustycznej 3. Optymalizacji projektów opracowanych w środowisku Scratch 4. Optymalizacja zaprojektowanych ćwiczeń laboratoryjnych 5. Analiza możliwości zmniejszenia emisji promieniowania systemu elektromagnetycznego przez transformator zasilający system dozoru | dr hab. inż. Marek Aleksander | 11.00 - 15.45* | 6 | UP w Krakowie |
| 5 | 24.02.2023 | Piątek | Warsztaty Elektronika i elektrotechnika | 3 | 1. Skutki nieprawidłowego ustawienia geometrii układu jezdnego 2. Ocena narażenia na hałas 3. Testowanie i walidacja projektów wspomagających naukę na kartę rowerową 4. Testowanie i walidacja w warunkach rzeczywistych zaprojektowanych ćwiczeń laboratoryjnych 5. Analiza możliwości zmniejszenia emisji promieniowania systemu elektromagnetycznego przez transformator zasilający system dozoru | dr hab. inż. Marek Aleksander | 11.00 - 15.45* | 6 | UP w Krakowie |

* uwzględniono przerwy