# PLAN WARSZTATÓW

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CZAS | TEMAT ZAJĘĆ | WYKŁADOWCA |
| 21 lutego 2022 | | |
| 11.00-11.30 | Inauguracja szkolenia | dr inż. Jolanta Karpowicz  dr hab. inż. Krzysztof Gryz  dr hab. inż. Patryk Zradziński |
| 11.30-12.20 | Bezpośrednie i pośrednie zagrożenia elektromagnetyczne |
| 12.30-13.20 | Ochrona przed zagrożeniami elektromagnetycznymi w aktualnych wymaganiach rozporządzeń Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, Ministra Zdrowia i Ministra Klimatu |
| 13.20-14.00 | obiad |
| 14.00-14.50 | Obowiązki użytkownika źródła pola elektromagnetycznego i przestrzeni pracy związane z ochroną pracujących i osób potencjalnie narażonych przed zagrożeniami elektromagnetycznymi |
| !5.00-16.00 | Zasady rozpoznania źródeł pola elektromagnetycznego oraz bezpośrednich i pośrednich zagrożeń elektromagnetycznych w przestrzeni pracy, ze względu na użytkowanie systemów bezprzewodowego transferu informacji (takich jak: RTV, sieci telefonii komórkowej, Internet bezprzewodowy, sieci nowej generacji (5G), sieci RFID, Internet Rzeczy) |
| 22 lutego 2022 | | |
| 8.30-9.20 | Zasady dokumentowania wyników rozpoznania i oceny zagrożeń elektromagnetycznych oraz stosowania środków ochronnych, z uwzględnieniem pracowników szczególnie chronionych | dr inż. Jolanta Karpowicz  dr hab. inż. Krzysztof Gryz  dr hab. inż. Patryk Zradziński |
| 9.30-10.20 | Zasady rozpoznania źródeł pola elektromagnetycznego oraz bezpośrednich i pośrednich zagrożeń elektromagnetycznych w przestrzeni pracy, ze względu na użytkowanie urządzeń medycznych (takich jak: diatermie fizykoterapeutyczne i chirurgiczne, urządzenia do magnetoterapii, urządzenia do hipertermii, skanery rezonansu magnetycznego) |
| 10.30-11.20 | Opracowania oceny zagrożeń elektromagnetycznych i ryzyka zawodowego na wybranych stanowiskach pracy w placówce opieki zdrowotnej (urządzenia terapeutyczne i diagnostyczne, infrastruktura komunikacyjna i energetyczna). Ćwiczenia. |
| 11.30-12.20 | Opracowania oceny zagrożeń elektromagnetycznych i ryzyka zawodowego na wybranych stanowiskach pracy w przedsiębiorstwie produkcyjnym (urządzenia elektrotermiczne i zasilanie elektroenergetyczne). Ćwiczenia. |
| 12.30-13.20 | Opracowania oceny zagrożeń elektromagnetycznych i ryzyka zawodowego na wybranych stanowiskach pracy biurowej (urządzenia komputerowe, łącza bezprzewodowe WIFI/Bluetooth, kontrola dostępu RFID, itp.). Ćwiczenia.. |
| 13.30-14.00 | Dyskusja, pytania, podsumowanie i zakończenie warsztatów, obiad |