

- Karpowicz J., Zagrożenia elektromagnetyczne wymagające rozpoznania w ramach systemowych działań z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy
- Karpowicz J., Techniczne i organizacyjne środki ochrony przed oddziaływaniem pola-EM częstotliwości przemysłowej stosowane w przemyśle i energetyce
- Karpowicz J., Elektromagnetyczne oddziaływanie na środowisko pracy stacji ładowania pojazdów elektrycznych
- Karpowicz J., Zasady dokumentowania wyników rozpoznania i oceny zagrożeń elektromagnetycznych oraz stosowania środków ochronnych, z uwzględnieniem pracowników szczególnie chronionych,

podczas szkolenia specjalistycznego: „Ochrona zdrowia pracowników przed skutkami zagrożeń elektromagnetycznych występujących w przedsiębiorstwach”, Rzeszów 26.11.2025, ok. 60 uczestników

(uczestnikami szkolenia byli m.in. specjaliści bezpieczeństwa i higieny pracy w przedsiębiorstwach, przedstawiciele laboratoriów badawczych oraz organów kontrolnych inspekcji sanitarnej)

*„Ochrona zdrowia pracowników przed skutkami zagrożeń elektromagnetycznych występujących w przedsiębiorstwach”*

Szkolenie specjalistyczne

1. CEL SZKOLENIA	Zapoznanie z wymaganiami określonymi w: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie BHP przy pracach związanych z narażeniem na pole-EM (Dz.U. 2018, poz. 331)</li> <li>• rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)</li> </ul>
2. ORGANIZATOR SZKOLENIA:	Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Rzeszowie
3. MIEJSCE SZKOLENIA:	WSSE w Rzeszowie, ul. Wierzbowa 16, Budynek niski wolnostojący, I piętro
4. CZAS SZKOLENIA:	26 listopad 2025 r.
5. WYKŁADOWCY	dr hab. inż. Jolanta Karpowicz Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
6. FORMA ZAKOŃCZENIA SZKOLENIA	Uczestnicy otrzymują zaświadczenie o ukończeniu szkolenia

PLAN SZKOLENIA

26 listopad 2025

CZAS	TEMAT	WYKŁADOWCA
9 <sup>00</sup> -9 <sup>15</sup>	Otwarcie szkolenia	dr inż. Adam Sidor – Dyrektor WSSE w Rzeszowie
9 <sup>15</sup> -9 <sup>45</sup>	Zagrożenia elektromagnetyczne wymagające rozpoznania w ramach systemowych działań z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	dr hab. inż. Jolanta Karpowicz
9 <sup>45</sup> -10 <sup>30</sup>	Zasady rozpoznania źródeł pola-EM oraz bezpośrednich i pośrednich zagrożeń elektromagnetycznych w przestrzeni pracy wynikających z użytkowania systemów bezprzewodowego transferu informacji, takich jak: RTV, sieci telefonii komórkowej (w tym 5G), radiotelefony, internet bezprzewodowy, sieci RFID, Internet Rzeczy	
10 <sup>30</sup> -11 <sup>15</sup>	Inne zagrożenia wynikające z narażenia na niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne	
11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>	Monitorowanie zmienności parametrów narażenia na pole-EM podczas dnia pracy (autonomiczne pomiary o stałej lokalizacji i masobny monitoring narażenia pracownika)	
12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>	Przerwa	
12 <sup>30</sup> -13 <sup>15</sup>	Techniczne i organizacyjne środki ochrony przed oddziaływaniem pola-EM częstotliwości przemysłowej stosowane w przemyśle i energetyce	
13 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>	Elektromagnetyczne oddziaływanie na środowisko pracy stacji ładowania pojazdów elektrycznych	
13 <sup>45</sup> -14 <sup>30</sup>	Zasady dokumentowania wyników rozpoznania i oceny zagrożeń elektromagnetycznych oraz stosowania środków ochronnych, z uwzględnieniem pracowników szczególnie chronionych	
14 <sup>30</sup> -15 <sup>30</sup>	Dyskusja, pytania, podsumowanie i zakończenie szkolenia	