

(nazwa organizatora szkolenia)

Str. 1/2

Zaświadczenie

o ukończeniu szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy

Pan(i) **Piotr Kowalski**

urodzony(a) dnia **12.05.1989r.**

ukończył(a) **Szkolenie Okresowe**

w dziedzinie **Bezpieczeństwa i higieny pracy**

dla: **Pracodawców i innych osób kierujących personelem medycznym,
pracujących w narażeniu na działanie pola EM oraz szkodliwego promieniowania**

zorganizowane w formie **Samokształcenia kierowanego**
przez **BU-MOR M. M. Bułka Sp. J.**

w okresie od dnia **29.06.2025r.** do dnia **30.06.2025r.**

Celem szkolenia była aktualizacja i uzupełnienie wiedzy i umiejętności z zakresu:

a) oceny zagrożeń występujących w procesach pracy oraz ryzyka związanego z tymi zagrożeniami, w tym zagrożeń związanych z obsługą urządzeń emitujących szkodliwe pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie;

b) kształtowania bezpiecznych i higienicznych warunków pracy personelu medycznego, narażonego na działanie pola elektromagnetycznego oraz promieniowania jonizującego;

c) ochrony pracowników przed zagrożeniami związanymi z wykonywaną pracą, przed zagrożeniem szkodliwym promieniowaniem i działaniem pola elektromagnetycznego.

Zaświadczenie wydano na podstawie § 16 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2024 r. poz. 1327).

Oświęcim, dnia 30.06.2025r.

Nr zaświadczenia wg. rejestru nr 281/ekr/esz/EM /2025

(podpis osoby upoważnionej przez organizatora szkolenia)

Tematyka szkolenia

Lp.	Temat szkolenia	Liczba godzin*)
1.	Wybrane regulacje prawne z zakresu prawa pracy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, z omówieniem źródeł prawa międzynarodowego (dyrektyw WE, konwencji MOP): a) aktualne przepisy (z uwzględnieniem zmian), w tym dotyczące: - obowiązków w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odpowiedzialności za naruszenie przepisów i zasad bhp; - ochrony pracy kobiet i młodocianych, w tym ograniczeń dotyczących oddziaływania pola-EM i promieniowania jonizującego na osoby szczególnie chronione; - profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami, w tym sposobów wykrywania i zgłaszania niekorzystnych dla zdrowia skutków narażenia oraz zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej; - szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy; - organizacji nadzoru i kontroli warunków pracy w placówkach medycznych, służby zdrowia, placówkach naukowo-badawczych, aptekach, w których występuje szkodliwe pole EM, promieniowanie jonizujące, narażenie na szkodliwe czynniki biologiczne, chemiczne: leki cytostatyczne, formaldehyd, ksylen. b) problemy związane z interpretacją niektórych przepisów	3
2.	Identyfikacja, analiza i ocena zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia, chemicznymi, biologicznymi, uciążliwymi i niebezpiecznymi, polem elektromagnetycznym, promieniowaniem jonizującym, laserowym oraz ocena ryzyka związanego z tymi zagrożeniami. Informacja o środkach ochronnych oraz zasadach ograniczania poziomu narażenia lub ograniczania zagrożeń, jakie należy stosować na podstawie rozporządzenia z uwagi na rozpoznane zagrożenia elektromagnetyczne oraz szkodliwe promieniowanie jonizujące. Bezpieczne sposoby pracy ograniczające zagrożenia wynikające z oddziaływania pola-EM, promieniowania oraz pracy z narażeniem na szkodliwe czynniki chemiczne: leki cytostatyczne, formaldehyd, ksylen. Prawidłowe stosowanie odpowiednio dobranych środków ochronnych.	3
3.	Organizacja i metody kształtowania bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz stanowisk pracy w placówkach medycznych i naukowo - badawczych, aptekach. Organizacja stanowisk personelu medycznego w miejscu występowania pola-EM, promieniowania jonizującego, stref ochronnych oraz potencjalnych skutków dla bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z poziomów pola-E i pola-M rozpoznanych w przestrzeni pracy oraz personelu narażonego na działanie promieniowania jonizującego, elektromagnetycznego, laserowego oraz innych czynników szkodliwych, biologicznych, chemicznych i niebezpiecznych, z uwzględnieniem zasad ergonomii, w tym stanowisk wyposażonych w monitory ekranowe, aparaty emitujące pole EM, aparaty RTG i emitujące promieniowanie jonizujące i laserowe oraz inne urządzenia wykorzystywane w placówkach służby zdrowia. Limity IPN i limity GPO oraz możliwe bezpośrednie skutki oddziaływania pola-EM na organizm człowieka, w tym objawy przejściowe. Omówienie możliwych skutków pośrednich oraz stwarzanych przez nie zagrożeń dla bezpieczeństwa i higieny pracy. Omówienie wymagań bhp podczas kierowania samochodem służbowym, bezpośredniej opieki nad pacjentem i możliwą agresją ze strony pacjenta. Zasady bhp podczas zagrożenia zranieniem ostrym narzędziem. Omówienie bezpiecznej pracy podczas prac transportowych, przemieszczania pacjenta oraz w narażeniu na obciążenia psychofizyczne	3
4.	Analiza okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy i chorób zawodowych oraz związana z nimi profilaktyka; omówienie przyczyn charakterystycznych wypadków przy pracy, ze szczególnym uwzględnieniem wypadków powstałych na skutek niewłaściwej organizacji pracy, oraz związanej z nimi profilaktyki	2
5.	Organizacja i metodyka szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (z uwzględnieniem metod prowadzenia instruktażu stanowiskowego) oraz kształtowanie bezpiecznych zachowań pracowników w procesach pracy	2
6.	Zasady postępowania w razie wypadku w czasie pracy i w sytuacjach zagrożeń (np. pożaru, awarii, wypadku komunikacyjnego, ekspozycji na materiał zakaźny), w tym zasady udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku	1
7.	Skutki ekonomiczne niewłaściwych warunków pracy (np. świadczenia z tytułu warunków pracy, składka na ubezpieczenia społeczne pracowników)	1
8.	Problemy ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska naturalnego	1
	Razem:	16

*) W godzinach lekcyjnych trwających 45 minut.