

Seminarium szkoleniowe
pt. „Ochrona przed zagrożeniami elektromagnetycznymi
w środowisku pracy i życia - Polska na tle Unii Europejskiej”

20 września 2011 r.

CIOP- PIB, Warszawa ul. Czerniakowska 16

Eksplatacja wielu urządzeń wykorzystywanych w środowisku związana jest z występowaniem w ich otoczeniu pól elektromagnetycznych. Do najliczniejszych źródeł pól elektromagnetycznych należą instalacje elektroenergetyczne, systemy bezprzewodowego przesyłania informacji, a także urządzenia przemysłowe i medyczne.

Narażenie pracowników na pola elektromagnetyczne wytwarzane przez wiele z tych urządzeń występuje stale w ciągu całego dnia pracy. W niektórych przypadkach narażenie pracowników znacznie przekracza ekspozycję dopuszczalną ludności. Niezbędne jest więc rozpoznanie źródeł pól elektromagnetycznych i przeanalizowanie zgodności warunków pracy w ich pobliżu z wymaganiami prawa pracy. W określonych sytuacjach konieczne może być również podjęcie systematycznej kontroli narażenia oraz działań profilaktycznych.

W ostatnim okresie opublikowano nowelizacje zaleceń międzynarodowych ICNIRP i WHO dotyczących ochrony przed niepożądanymi skutkami oddziaływania pól elektromagnetycznych, a w Unii Europejskiej przebiega procedura ustawodawcza nowelizacji dyrektywy 2004/40/WE dotyczącej minimalnych wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy w polach elektromagnetycznych.

W związku z dużym zainteresowaniem zagadnieniami związanymi z charakterystyką zagrożeń zawodowych występujących przy urządzeniach wytwarzających pola elektromagnetyczne oraz zasadami ochrony pracowników przed nadmiernym narażeniem, zapraszamy na seminarium prezentujące podstawowe zagadnienia związane z tą tematyką, szczególnie w aspekcie prac nad nowelizacją wymagań prawa europejskiego koordynowanych przez Polskę w ramach Prezydencji w Radzie UE.

Udział w seminarium jest bezpłatny

Uczestnicy pokrywają jedynie koszty związane z delegacją (dojazdy, noclegi)

Termin zgłaszania: 9 września 2011 r.

(decyduje kolejność zgłoszeń)

Szczegółowe informacje:

tel. 22/623 36 83, e-mail: anmah@ciop.pl

Seminarium szkoleniowe**pt. „Ochrona przed zagrożeniami elektromagnetycznymi
w środowisku pracy i życia - Polska na tle Unii Europejskiej”****20 września 2011 r.**

- 10.00 – 10.10 **Otwarcie seminarium i powitanie uczestników**
- 10.10 - 11.00 Pola elektromagnetyczne w środowisku pracy i życia oraz zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia związane z ich oddziaływaniem w świetle najnowszych wyników badań naukowych
- *dr inż. Jolanta Karpowicz*
- 11.00 - 11.50 Rozwój wymagań prawnych dotyczące ochrony przed zagrożeniami elektromagnetycznymi w środowisku pracy i życia, w Polsce i Unii Europejskiej
- *dr inż. Jolanta Karpowicz*
- 11.50 - 12.10 Przerwa na kawę
- 12.10 - 13.00 Zagrożenia elektromagnetyczne przy fizykoterapeutycznych urządzeniach medycznych
- *dr inż. Krzysztof Gryz*
- 13.00 - 13.50 Zagrożenia elektromagnetyczne w pomieszczeniach pracy biurowej
- *dr inż. Krzysztof Gryz*
- 13.50 - 14.10 Przerwa na kawę
- 14.10 - 15.00 Zagrożenia elektromagnetyczne związane z eksploatacją profesjonalnych mobilnych urządzeń łączności bezprzewodowej
- *mgr inż. Wiesław Leszko*
- 15.00 – 15.50 Obiektywizacja oceny indywidualnego narażenia na pola elektromagnetyczne z wykorzystaniem nowoczesnych technik ekspozymetrycznych i dozymetrycznych
- *dr inż. Patryk Zradziński*
- 15.50 **Dyskusja i zakończenie seminarium**