



**Centrum Edukacji Grupa ORLEN**

09-400 PŁOCK

tel. (024) 365 86 16, 365 86 26, fax: 365 86 24

e-mail: [magdalena.kazimierczak@centrumedukacji.pl](mailto:magdalena.kazimierczak@centrumedukacji.pl)

[www.centrumedukacji.pl](http://www.centrumedukacji.pl)

**Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki  
oraz  
Centrum Edukacji Grupa ORLEN**

ogłaszają rekrutację na dwusemestralne

**Studia Podyplomowe**

**"ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM I HIGIENĄ PRACY"**

**IV EDYCJA**

w roku akademickim 2010/2011

**Pomysł realizacji** takich studiów wynika z odpowiednich przepisów i zarządzeń oraz zainteresowania tą zawsze aktualną tematyką, szczególnie jeżeli chodzi o kształtowanie i ochronę środowiska pracy oraz nowe zadania zakładowych służb BHP.

Zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 listopada 2004 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 246, poz. 2468) – od 1 lipca 2005 r. pracownikami służb bhp mogą być wyłącznie osoby, które posiadają zawód technika bhp albo wyższe wykształcenie o kierunku lub specjalności w zakresie bhp, bądź też studia podyplomowe w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

**Przygotowaliśmy** Studia, które są dedykowane do szeroko rozumianej branży paliwowej i energetycznej. Zarówno przygotowanie i doświadczenia prowadzących zajęcia – często trenerów i konsultantów, jak i omawiana podczas zajęć specyfika ukierunkowuje wykłady w stronę problematyki związanej z bezpieczeństwem przetwarzania ropy naftowej oraz szeroko rozumianej energetyki.

**Studia umożliwiają** również zdobycie kwalifikacji przez osoby pragnące pełnić w zakładach funkcje związane z wprowadzeniem i organizacją systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, zgodnie z wymaganiami normy PN-N 18001:2004 oraz OHSAS 18001.

**Sesje są prowadzone** przez ekspertów - praktyków w poszczególnych dziedzinach BHP, a także certyfikowanych audytorów w zakresie systemu zarządzania BHP.

**Uczestnicy** naszych Studiów, po zdaniu wymaganych egzaminów semestralnych oraz egzaminu dyplomowego otrzymują:

- 1) Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki (dodatkowa opłata 30 zł zgodnie z zarządzeniem JM Rektora Politechniki Krakowskiej nr 21 z dnia 21.06.2007)
- 2) Zaświadczenie ukończenia Podstawowego Kursu Pedagogicznego
- 3) Zaświadczenie ukończenia Kursu Pierwszej Pomocy Przedlekarskiej
- 4) Certyfikat Auditora Wewnętrznego Systemu Zarządzania BHP
- 5) Certyfikat Asystenta Systemu Zarządzania BHP – wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (dodatkowa opłata 300 zł)
- 6) Opłata uwzględnia materiały szkoleniowe – uczestnicy otrzymują m. in. sześciotomową „Zarządzanie BHP” (wyróżnioną Nagrodą Rektora Politechniki Krakowskiej).

Zajęcia będą odbywać się od 23 października 2010r. do czerwca 2011r. (2 semestry) w soboty i niedziele (średnio 2 razy w miesiącu) w auli Ośrodka Szkoleniowego Centrum Edukacji Grupa ORLEN w Płocku, przy ul. Kobylińskiego 25.

### **REKRUTACJA trwa do: 15 października 2010r.**

#### **WYMAGANE DOKUMENTY:**

- karta zgłoszenia
- 2 zdjęcia
- odpis (ksero) dyplomu studiów wyższych

Warunkiem przyjęcia na Studia są ukończone studia wyższe (mgr, inż., lic.)

#### **Tematyka Studiów obejmuje następujące zagadnienia:**

1. System ochrony pracy w Polsce.
2. Regulacje prawne ochrony pracy.
3. Psychofizyczne właściwości człowieka a wykonywanie pracy – specyfika dużych zakładów przemysłowych przetwarzających materiały niebezpieczne dla życia i zdrowia człowieka.
4. Wymagania bhp dla budynków i pomieszczeń oraz urządzeń higieniczno-sanitarnych.
5. Ustalanie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy i ich analiza w branży paliwowo-energetycznej.
6. Pierwsza pomoc przedlekarska (KURS).
7. Ochrona przeciwpożarowa i środowiska naturalnego - zakłady przemysłu naftowego, chemicznego, energetyka i gazownictwo.
8. Metody pracy służby BHP w branży paliwowo-energetycznej.
9. Materialne Czynniki Środowiska Pracy - Czynniki mechaniczne; Mikroklimat; Pyły przemysłowe; Promieniowanie optyczne.
10. Materialne Czynniki Środowiska Pracy - Pola elektro-magnetyczne; Promieniowanie laserowe; Promieniowanie jonizujące.
11. Materialne Czynniki Środowiska Pracy - Czynniki fizyczne (drgania, hałas).
12. Materialne Czynniki Środowiska Pracy - Czynniki biologiczne i rakotwórcze.
13. Materialne Czynniki Środowiska Pracy - Czynniki chemiczne (ocena zagrożenia, ocena ryzyka, ratownictwo chemiczne)
14. Materialne Czynniki Środowiska Pracy - Karty charakterystyk substancji niebezpiecznych.; Transport, magazynowanie substancji niebezpiecznych.)
15. Materialne Czynniki Środowiska Pracy - Czynniki psychofizyczne
16. Psychologiczne techniki skutecznego zarządzania.
17. Kurs pedagogiczny.
18. Dokumentacja BHP – w kontekście obowiązków pracodawcy, interesów pracownika i realizacji procesów branży petrochemicznej.
19. Wprowadzenie do SZ BHP; interpretacja PN-N-18001i PN-N-18004
20. Przegląd wstępny, planowanie w SZ BHP
21. Dokumentacja, etapy wdrożenia SZ BHP w przedsiębiorstwach branży paliwowo-energetycznej.
22. Monitorowanie stanu bhp, postępowanie z niezgodnościami, działania korygujące i zapobiegawcze, sterowanie operacyjne.
23. Audit SZ BHP
24. Normalizacja w procesie pracy
25. Ocena ryzyka zawodowego w systemie zarządzania – uwarunkowania prawne i rola oceny w kontekście zagrożeń branży paliwowo-energetycznej.
26. BHP w administracji
27. Seminarium dyplomowe
28. Egzamin dyplomowy

**Koszt uczestnictwa** wynosi: **4.500 zł**

*Istnieje możliwość wnoszenia opłaty w dwóch ratach (semestralnych).*

***Opłata uwzględnia materiały szkoleniowe – uczestnicy otrzymują sześciotomową monografię „Zarządzanie BHP” (wyróżnioną Nagrodą Rektora Politechniki Krakowskiej).***

Zgłoszenia (na załączonej karcie) można nadsyłać **do dnia 15 października 2010r.** na adres:

- **Centrum Edukacji Grupa ORLEN**  
**ul. Kobylińskiego 25, 09-400 Płock**  
**fax: (024) 365 86 15 lub 365 86 24**  
**e-mail: magdalena.kazmierczak@centrumedukacji.pl**

*Ilość miejsc ograniczona. O przyjęciu decyduje również kolejność zgłoszeń.*

**Informacje szczegółowe na naszych stronach internetowych:**

**[www.centrumedukacji.pl](http://www.centrumedukacji.pl)**

**[www.pk.edu.pl/cj](http://www.pk.edu.pl/cj)**

**Opinia jednego z uczestników I edycji:**

*W dniu 17. 06. 2007 r. zakończyłem pozytywnie zdany egzaminem dwusemestralne Studia Podyplomowe „Zarządzanie Bezpieczeństwem i Higieną Pracy” zorganizowanym w roku akademickim 2006/2007 przez Centrum Edukacji Grupa ORLEN i Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości Politechniki Krakowskiej. Pozwolę sobie na kilka uwag:*

- 1. Trafny wybór realizatora studiów podyplomowych tj. Politechniki Krakowskiej, której kadra jak i współpracujący wykładowcy reprezentują najwyższy poziom. Jako zawodowiec mogłem nie tylko pogłębić posiadaną wiedzę ale również skonfrontować doświadczenia własne z ich wiedzą i praktyką. Na szczególne podkreślenie zasługuje fakt, że zawsze udostępniali swoje opracowania.*
- 2. Politechnika wyposażała studentów w zbiór kompendium wiedzy z zakresu zarządzania bhp i można stwierdzić, że niezależnie od stopnia dezaktualizacji podstaw prawnych jest to dobry podręcznik dla behapowca - naturalnie z prowadzoną własną aktualizacją. Wszystkie zmiany do podręcznika zostały przedłożone przez wykładowców i w większości uzupełnione stosownymi materiałami/dokumentami.*
- 3. Należy tu wyróżnić sprawność organizacyjną Centrum Edukacji Grupa ORLEN w uzupełnianiu i dostarczaniu materiałów i dokumentów uczestnikom studiów podyplomowych.*
- 4. Poza dobrą oceną merytorycznej strony realizacji programu studiów na wyróżnienie zasługuje optymalny dobór sal wykładowych i ich wyposażenia do potrzeb prowadzenia zajęć. Poza stroną dydaktyczną pozytywnie należy ocenić poprawnie działającą klimatyzację.*
- 5. Centrum Edukacji Grupa ORLEN przywiązuje należytą uwagę do zapewnienia wysokiego poziomu strony „bytowej” oferowanej studentom i słuchaczom Centrum. Prowadzi z dużą dbałością tzw. serwis kawowy. Na podkreślenie zasługuje sprawność urządzeń i automatów oraz stan pomieszczeń i urządzeń sanitarnych i socjalnych.*

*Andrzej Krzyszczuk  
Pełnomocnik Zarządu ds. ZSZ,  
Specjalista bhp, p.poż i oc.*

## **KARTA ZGŁOSZENIA**

uczestnictwa w Studiach Podyplomowych w zakresie:

### **"ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM I HIGIENĄ PRACY"**

organizowanych przez:

Centrum Edukacji Grupa ORLEN oraz Politechnikę Krakowską

1. Nazwisko i imię .....  
Nr NIP: .....
2. Data ur. .... miejsce ur. ....  
woj. ....
3. Miejsce zamieszkania .....  
..... tel./e-mail: .....
4. Wykształcenie .....  
nazwa ukończonej uczelni .....  
wydział .....specjalność .....  
rok ukończenia studiów ..... uzyskany tytuł .....
5. Pełna nazwa i adres zakładu pracy .....  
.....  
nr tel. .... nr fax. ....
6. Zajmowane stanowisko .....
7. Staż pracy ..... lat, w tym po ukończeniu studiów .....
8. Staż pracy w specjalności z zakresu .....
9. Inne osiągnięcia zawodowe .....  
.....

W razie zakwalifikowania mnie przez komisję, zobowiązuję się uczęszczać na obowiązujące zajęcia i dołożyć wszelkich starań w celu ukończenia studiów z wynikiem pozytywnym.

- Informujemy, że Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez Centrum Edukacji Sp. z o. o. w Płocku wyłącznie w celach marketingowych. Pani/Pana dane nie będą udostępniane innym podmiotom. Podanie danych jest dobrowolne. Przysługuje Pani/Panu również prawo wglądu do tych danych oraz ich poprawiania.
- Upoważniam Centrum Edukacji Sp. z o. o. do wystawienia faktury VAT bez naszego podpisu.
- Centrum Edukacji Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do odwołania szkolenia w przypadku niewystarczającej liczby chętnych.

.....  
własnoręczny podpis kandydata

Niniejszym kierujemy Panią (Pana) .....  
na Studia Podyplomowe "Zarządzanie Bezpieczeństwem i Higieną Pracy" w r. ak. 2010/2011  
Równocześnie zobowiązujemy się wpłacić na konto Centrum Edukacji Grupa ORLEN:  
**Bank PKO BP S.A. O/Płock 04 1020 3974 0000 5102 0072 9426** należności w wysokości  
4 500,- PLN (z dopiskiem **Stud. Podypl. "ZBHP-Płock - 2010/2011"**)

.....  
Gł. Księgowy

.....  
Dyrektor

Nr NIP: .....

Załączniki:

- 2 fotografie
- odpis dyplomu ukończenia studiów