

PODYPLOMOWE STUDIA DWUSEMESTRALNE

PLANOWANIE ENERGETYCZNE

NA KIERUNKU – INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Wyższa Inżynierska Szkoła Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy w Radomiu jest uprawniona do prowadzenia studiów podyplomowych na podstawie art. 8 ust. 6 ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2005r. (Dz.U. nr 164, poz. 1365), decyzji Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 9 maja 2002r. (nr DSW-3-4001-552/EKo/02) oraz decyzji Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 13 maja 2004r. (nr DSW-3-4003-572/MP/05).

1. UCZESTNICY

Studia przeznaczone są dla pracowników urzędów samorządów terytorialnych a także osób chcących poszerzyć swoją wiedzę z zakresu planowania energetycznego w skali lokalnej oraz zarządzania energią na szczeblu jednostek samorządów terytorialnych.

2. CEL STUDIÓW

Przygotowanie uczestników studiów podyplomowych do **samodzielnego wykonania „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” gminy**, o którym traktuje art. 18 i 19 ustawy *Prawo energetyczne* z dnia 10 kwietnia 1997 r. (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348).

3. REKRUTACJA NA STUDIA

Zasady:

- w studiach podyplomowych mogą uczestniczyć osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów wyższych (studia magisterskie, inżynierskie, licencjackie),
- rekrutacja na studia odbywa się bez egzaminów wstępnych,
- o przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń,
- warunkiem przyjęcia na studia jest złożenie wymaganych dokumentów oraz dokonanie opłaty wpisowej,
- zgłoszenia na studia można dokonywać w trybie on-line lub osobiście w Dziekanacie Studiów Podyplomowych WISBiOP w Radomiu.

Wymagane dokumenty:

- podanie o przyjęcie na studia podyplomowe (do pobrania na stronie internetowej Uczelni: www.wisbiop.pl),
- dyplom ukończenia studiów wyższych w oryginale/odpisie/poświadczonej notarialnie kopii,
- 2 aktualne fotografie,
- dwustronna kopia dowodu osobistego,
- potwierdzenie dokonania opłaty wpisowej,
- oświadczenie finansowe dotyczące zasad uiszczania opłat czesnego (do pobrania na www.wisbiop.pl).

Wyższa Inżynierska Szkoła Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy w Radomiu

Wydział Organizacji i Zarządzania

Oplaty za studia:

- wpisowe: 150 PLN
- czesne: 1 900 PLN/ semestr
- absolwentom Wyższej Inżynierskiej Szkoły Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy (studia inżynierskie lub podyplomowe) przysługuje **zniżka w opłatach czesnego w wysokości 15%**

Wpłat można dokonywać w kasie Uczelni lub na rachunek bankowy Wyższej Inżynierskiej Szkoły Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy w Radomiu:

DnB Nord Polska S.A. I oddział Radom Nr 49 1370 1154 0000 1701 4667 8300

4. ORGANIZACJA STUDIÓW

- uruchomienie studiów podyplomowych zależy od liczby zgłoszeń /min. 25 osób/,
- w przypadku nieuruchomienia studiów z powodu braku wystarczającej liczby kandydatów osobom, które dokonały wpłaty wpisowego przysługuje zwrot pieniędzy w wysokości dokonanej wpłaty,
- rozpoczęcie zajęć nastąpi po zebraniu grupy słuchaczy,
- studia trwają dwa semestry,
- zajęcia odbywają się w formie dwudniowych zjazdów sobotnio-niedzielnymi,
- program studiów obejmuje 208 godzin / w tym 74 godziny ćwiczeń,
- zajęcia są organizowane w formie wykładów i ćwiczeń prowadzonych zarówno w formie tradycyjnej jak i przez internet w systemie kształcenia na odległość,
- Uczelnia dysponuje 2- i 3-osobowymi pokojami gościnnymi w cenie 35 PLN za nocleg.

5. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Warunkiem ukończenia studiów jest co najmniej:

- 80% frekwencja na zajęciach,
- uzyskanie zaliczenia wszystkich przedmiotów,
- wykonanie "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe" w ramach pracy dyplomowej.

Absolwenci otrzymują:

- świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, wg wzoru MENiS, wydane przez Wyższą Inżynierską Szkołę Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy w Radomiu,
- ozdobny DYPLOM UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH.

6. RAMOWY PLAN STUDIÓW

| lp. | przedmiot | liczba godzin | |
|--|--|---------------|-----------|
| | | wykład | ćwiczenia |
| Blok I Podstawy prawne gospodarki energetycznej | | | |
| 1. | Polityka energetyczna Polski a planowanie energetyczne | 4 | |
| 2. | Uwarunkowania formalno-prawne gospodarki energetycznej i działalności samorządów w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe | 6 | |
| 3. | Gminne plany energetyczne a inne plany i przepisy prawne | 4 | |

| Blok II Systemy energetyki konwencjonalnej i odnawialnej oraz ich wpływ na środowisko | | | |
|--|--|------------|-----------|
| 4. | Kierunki rozwoju polskiej energetyki | 4 | |
| 5. | Zaopatrzenie w energię a rozwój zrównoważony | 4 | |
| 6. | Konwencjonalne źródła energii i technologie energetyczne | 8 | |
| 7. | Odnawialne źródła energii i innowacyjne technologie energetyczne | 8 | 8 |
| 8. | Perspektywy rozwoju odnawialnych źródeł energii w Polsce | 8 | |
| 9. | Odnawialne źródła energii w energetyce lokalnej | 6 | |
| Blok III Prognozowanie potrzeb energetycznych | | | |
| 10. | Planowanie przestrzenne | 4 | |
| 11. | Kierunki planowania energetycznego w gminie | 8 | |
| 12. | Bilans energetyczny gminy | 8 | 8 |
| 13. | Bezpieczeństwo energetyczne gminy | 6 | |
| Blok IV Zarządzanie lokalną gospodarką energetyczną | | | |
| 14. | Gospodarka komunalna w gminie | 4 | |
| 15. | Zaopatrzenie gminy w energię | 6 | |
| 16. | Biogazownie w modelu energetycznym gminy | 6 | 10 |
| 17. | Pozyskiwanie energii rozproszonej | 8 | 8 |
| 18. | Opracowanie planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe | 8 | 8 |
| 19. | Modernizacja lokalnych systemów energetycznych | 8 | 8 |
| 20. | Audyt energetyczny i termomodernizacja budynków (mieszkalnych, przemysłowych, użyteczności publicznej) | 8 | 8 |
| 21. | Lokalne zarządzanie energią – współpraca międzygminna | 4 | |
| 22. | Źródła finansowania rozwoju lokalnego systemu energetycznego | 4 | |
| 23. | Seminarium dyplomowe | | 16 |
| Suma | | 208 | |
| | | 134 | 74 |

Semestr I: 94 h zajęć (bloki I-III)

Semestr II: 114 h zajęć (blok IV + seminarium)

7. POZOSTAŁE INFORMACJE:

Dodatkowe informacje o studiach uzyskacie Państwo w **Dziekanacie Studiów Podyplomowych WISBIOP w Radomiu** na ul. Mokrej 13/19 pod numerami tel.:

- **48 385 11 16 w. 43 - p. Małgorzata Alzak**
- **48 385 11 16 w. 22 - p. Agata Kasińska**

oraz w siedzibie **Agencji Użytkowania i Poszanowania Energii**, która znajduje się na ul. Kwidzyńskiej 14 w **Łodzi** pod nr tel.:

- **42 640 60 14 - p. Monika Mrówczyńska.**

8. INFORMACJE O ORGANIZATORACH

Wyższa Inżynierska Szkoła Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy w Radomiu powołana w 2002r. decyzją Ministra Edukacji Narodowej i Sportu trzykrotnie została uhonorowana tytułem „Wiarygodna Szkoła”. W latach 2008 i 2009 uzyskała decyzją kapituły konkursu tytuł LIDERA REGIONU w kategorii EDUKACJA - SEKTOR NIEPUBLICZNY.

Agencja Użytkowania i Poszanowania Energii funkcjonuje na rynku działań energetycznych od 1997r. Prowadzi prace zmierzające do ograniczenia zużycia i racjonalizacji wykorzystania energii. Zakres działalności AUiPE obejmuje przeprowadzanie szkoleń, audyting, usługi w zakresie energetyki oraz taryfikacji. Partnerami Agencji są: Ogólnopolskie Stowarzyszenie „Poszanowanie Energii i Środowiska” SAPE-POLSKA oraz Stowarzyszenie Polska Grupa Robocza UNESCO-UNISPAR.