



## **CEPHd Certified European Passive House Designer / Consultant**

**Europejski Certyfikowany Projektant /  
Doradca Budownictwa Pasywnego**

Jest to jedyne w Polsce szkolenie dające bogatą wiedzę i umiejętności z zakresu budownictwa o niemal zerowym zużyciu energii, które staje się zalecanym kierunkiem już od 2020 dla wszystkich nowo powstających budynków oraz zapewniające zdobycie uznawanego w całej Europie certyfikatu.

**PIBP i EO to jedyna jednostka w Polsce akredytowana przez Passivhaus Institut Darmstadt do przeprowadzania certyfikacji budynków pasywnych oraz prowadzenia szkoleń CEPH.**

✓ 9 dni warsztatów + wyczerpujący egzamin czyli w sumie 85h dostarczy wyczerpującą wiedzę, która jest niezbędna do zoptymalizowania projektu, wykonania projektu, nadzoru budowlanego i przygotowania projektu na potrzeby certyfikacji budynku pasywnego.

✓ Kurs Certyfikowany Europejski Projektant / Doradca Budownictwa Pasywnego to forma doskonalenia zawodowego polecana w szczególności architektom, inżynierom oraz doradcom energetycznym, którzy posiadają już doświadczenie zawodowe i chcą poszerzyć swoją wiedzę do dzisiejszego, innowacyjnego, efektywnego, standardu budownictwa.



Certified Passive House Designer - Certyfikowany Projektant Budownictwa Pasywnego



## Informacje o szkoleniu

### Terminy szkolenia:

Najbliższa edycja szkolenia CEPHd (Warszawa):

Blok I październik / 8-9-10 /2020 r.

Blok II październik / 22-23-24 /2020 r.

Blok III listopad / 19-20-21 /2020 r.

**Egzamin 4 grudzień 2020 r.**

### Koszt szkolenia

Szkolenie 8.000 PLN + 23% VAT

Egzamin 2.500 PLN + 23% VAT

**Istnieje możliwość wzięcia udziału w szkoleniu, bez uczestniczenia w egzaminie.**

Możemy zorganizować szkolenie w innym mieście niż Warszawa dla grupy minimum 10 osób. Szczegółowe informacje: [pibp@pibp.pl](mailto:pibp@pibp.pl).



# Zgłoszenia

Aby wziąć udział w kursie dla Certyfikowanego Europejskiego Projektanta Doradcy Budownictwa Pasywnego zapoznaj się z aktualnie organizowanymi szkoleniami, wybierz odpowiadający Ci termin i wyślij do nas swoje zgłoszenie. O przyjęciu na szkolenie decyduje kolejność zgłoszeń. W przypadku braku miejsc na aktualnie odbywające się szkolenie zostanie Państwu przedstawiony kolejny najbliższy wolny termin.

Prosimy zapoznać się z informacjami zawartymi w broszurze informacyjnej – do pobrania na stronie WWW [http://www.pibp.pl/?page\\_id=215](http://www.pibp.pl/?page_id=215) w formacie PDF. Na trzeciej stronie znajduje się Zgłoszenie, które prosimy czytelnie uzupełnić, podpisać i skierować na adres: [pibp@pibp.pl](mailto:pibp@pibp.pl) lub przesłać faxem na numer +48 58 522 98 50

Po otrzymaniu przez nas zgłoszenia zostanie wystawiona na Państwa faktura VAT. Po jej uregulowaniu otrzymacie Państwo potwierdzenie uczestnictwa w szkoleniu.

Uczestnik szkolenia jest zobowiązany ponadto do podpisania Oświadczenia - do pobrania poniżej również w formacie PDF. Podpisany dokument prosimy przynieść ze sobą na pierwszy dzień szkolenia.

## Treści szkolenia:

- zasady budownictwa pasywnego
- parametry budynku pasywnego oraz podstawy projektowania nowych obiektów
- powłoka termoizolacji budynku (przegrody zewnętrzne budynku) oraz jej elementy konstrukcyjne
- detale konstrukcyjne połączeń budowlanych bez mostków cieplnych, szczelność powietrzna budynku
- letnia ochrona przed nadmiernymi temperaturami w budynku pasywnym
- zaopatrywanie w ciepło w budynku pasywnym
- komponenty systemu grzewczego oraz wentylacyjnego
- projektowanie systemu wentylacyjnego – grzewczego
- tworzenie bilansu energetycznego z wykorzystaniem pakietu PHPP do projektowania budynków pasywnych
- koszty
- przegląd i projektowanie, obliczanie rentowności inwestycji, przetargi

- kontrola jakości podczas projektowania oraz realizacji inwestycji
- dokonywanie pomiarów
- przykłady oraz ćwiczenia praktyczne
- próba szczelności budynku
- przygotowanie do certyfikacji
- certyfikat budynku pasywnego

## Egzamin

Pomyślne zdanie egzaminu oznacza przyznanie uczestnikowi szkolenia tytułu Certyfikowanego Europejskiego Projektanta / Doradcy Budownictwa Pasywnego zgodnie z regulaminem egzaminacyjnym Instytutu Budownictwa Pasywnego w Darmstadt. **Kurs kończy się integralnym egzaminem, który odbędzie się 27 czerwca 2020 r. w Warszawie.** Kurs można alternatywnie zakończyć bez uczestnictwa w egzaminie (bez certyfikatu). Po pomyślnym egzaminie następuje wpis na listę iPHA (The International Passive House Association) oraz umieszczenie na specjalnej podstronie jako Certyfikowany Ambasador Budownictwa Pasywnego na [www.pibp.pl](http://www.pibp.pl). Istnieje również możliwość przystąpienia do egzaminu bez uprzedniego udziału w kursie. W tym przypadku cena za egzamin wynosi 5000 PLN netto.

W Polsce egzaminy przeprowadzane są przez PIBPiEO w imieniu PHI. Ich korekta jest wielostopniowa i odbywa się zarówno w Polsce jak i w Niemczech. Okres od przeprowadzenia egzaminu do momentu ogłoszenia wyników jest różny i wynosić może od 3 do 6 miesięcy. Wynika to z faktu, że egzaminy odbywają się jednocześnie w całej Europie i korygowane są zbiorczo w wyznaczonych terminach wg ustalonego harmonogramu.

Aktualne terminy egzaminów: (kalendarz nie obejmuje terminów partnerów projektowych):

→ **04 grudnia 2020 r. – Warszawa**

**Uwaga:** Absolutnym wymogiem jest przekazanie egzaminatorowi w dniu egzaminu wniosku (załącznik II) o dopuszczenie do egzaminu „Certyfikowany Projektant/Doradca Budownictwa Pasywnego”) i akceptacja tym samym warunków regulaminu egzaminacyjnego składając własnoręczny podpis. Podpisany dokument przekazywany jest wraz z oryginałem karty odpowiedzi do PHI. Jedynym obowiązującym dokumentem regulaminu w każdym momencie jest oryginalny regulamin, który zawsze znajduje się na stronie głównego instytutu budownictwa pasywnego <http://www.passivhausplaner.eu> PIBPiEO nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i braki w tłumaczeniach pliku „examination regulations”. Wszelki

*aktualne i przyszłe tłumaczenia powinny być traktowane jako dodatkowa pomoc dla osób nie znających języka angielskiego lub niemieckiego . W przypadku wątpliwości zawsze należy odnosić się do dokumentów umieszczonych na stronie głównego instytutu budownictwa pasywnego w Darmstadt.*

*PIBPiEO może udostępnić wewnętrzne tłumaczenie regulaminu w języku polskim lub jego fragment na indywidualne życzenie uczestnika lub partnera.*

## **Prelegenci**

Dyrektor Akademii Budownictwa Pasywnego przy PIBPiEO

mgr inż. arch. Cezary Sankowski

oraz

mgr inż. arch. Tomasz Pyszczek

mgr. inż. Dariusz Gawrycki

mgr inż. arch. Łukasz Smól

mgr inż. arch. Marcin Stelmach

dr inż. Andrzej Górka

## **Dojazd na szkolenie:**

Szkolenie w Warszawie: Centrum Konferencyjno Apartamentowe „Mrówka”

Ul. Przekorna 33

02- 971 Warszawa

tel. 22/ 894 64 15

fax. 22/ 894 64 14

<http://www.cka-mrowka.pl/kontakt.html>

Specjalna cena doby hotelowej w miejscu szkolenia dla uczestników kursu CEPHD wynosi:

- pokój 2 os. do pojedynczego wykorzystania : 184 zł/db w tygodniu; 170 zł/db - cena weekendowa

- pokój 2 – os. 232 zł w tygodniu; 170 zł/db - cena weekendowa

Całodniowe wyżywienie wliczone jest w cenę szkolenia. Bezpłatny parking.

Uwaga: Egzamin kończący szkolenie odbywa się zawsze w Warszawie; terminy i dokładne miejsce podawane są na bieżąco przez Passivhaus Institut Darmstadt oraz PIBPiEO

Uwaga: Szkolenie adresowane jest do osób mających odpowiednią wiedzę i przygotowanie z zakresu architektury i inżynierii. Kurs jest formą doskonalenia zawodowego i nie zastępuje innych form kształcenia, studiów, kursów etc. Program obejmuje tematykę związaną z różnymi formami budownictwa mieszkalnego, zaczynając na budynkach jednorodzinnych, a na wielorodzinnych kończąc. W ograniczonym zakresie omawiane są zagadnienia związane z termomodernizacją budynków mieszkalnych do standardu pasywnego. Tematyka budynków użyteczności publicznej, biurowych, administracyjnych i produkcyjnych nie jest poruszana.

## Kontakt:

W przypadku dalszych pytań prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy:

[info@pibp.pl](mailto:info@pibp.pl)

+48 / 58 524 12 06

Informacje o szkoleniu dostępne są także na stronie:

[http://www.pibp.pl/?page\\_id=221](http://www.pibp.pl/?page_id=221)

