



STUDIA PODYPLOMOWE

AUDITING I CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW

Cel studiów:

Poszerzenie wiedzy i zdobycie unikatowych umiejętności z zakresu problematyki związanej z wykorzystaniem energii w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, termomodernizacji budynków istniejących, wykorzystaniem w budynkach energii ze źródeł odnawialnych, auditingiem energetycznym, wyznaczaniem charakterystyki energetycznej budynków, mieszkań i lokali użytkowych. Program studiów obejmuje wybrane zagadnienia związane z konstrukcją budynków i procesami generującymi zapotrzebowanie budynku na energię, zagadnienia budownictwa ogólnego, fizyki budowli, energetyki, a także wybrane elementy ekonomii i prawa związane z programem studiów.

Zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z 2021 r. poz. 497 z późn. zm.), słuchacz po ukończeniu studiów może ubiegać się o wpis do wykazu osób uprawnionych do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej.

Adresaci:

Studia adresowane są do osób z tytułem magistra lub inżyniera, w szczególności do absolwentów wyższych uczelni technicznych.

Czas trwania: 2 semestry - 154 godziny dydaktyczne. Zajęcia odbywają się podczas sobotnio-niedzielných zjazdów, średnio dwa zjazdy w miesiącu.

Opłata za studia:

Opłata za studia wynosi 4800 zł (możliwa płatność w dwóch ratach po 2400 zł).

Komplet dokumentów należy złożyć w Collegium Witelona Uczelnia Państwowa, pokój nr 14 w budynku D, Legnica, ul. Sejmowa 5A, lub przesłać pocztą z dopiskiem "Studia Podyplomowe".

O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń.
Warunkiem uruchomienia studiów jest zgłoszenie się minimalnej, niezbędnej liczby kandydatów.

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPETENCJI

www.ack.collegiumwitelona.pl

59-220 Legnica, ul. Sejmowa 5A, pokój 14, budynek D.

e-mail: podyplomowe@collegiumwitelona.pl

WYKAZ PRZEDMIOTÓW:
Auditing i charakterystyka energetyczna budynków

I semestr

L.p.	Nazwa przedmiotu	L. godz.
1.	Budownictwo energooszczędne i pasywne	4
2.	Wykorzystanie energii w budynkach	30
3.	Ogrzewanie obiektu i przygotowywanie ciepłej wody użytkowej (cwu)	32
4.	Wentylacja i klimatyzacja budynków	16
Razem:		82

II semestr

L.p.	Nazwa przedmiotu	L. godz.
1.	Oświetlenie w budynku	8
2.	Energia ze źródeł odnawialnych i zarządzanie energią	10
3.	Wyznaczanie zapotrzebowania budynku na energię	24
4.	Metodologia sporządzania audytu i charakterystyki energetycznej obiektu	30
Razem:		72