



**Szacowanie dot. wyceny za 1h wykładów w języku angielskim na kierunku Ekoenergetyka
z przedmiotów: *Odnawialne źródła energii oraz Instalacje energetyczne w obiektach budowlanych***

Zwracamy się z prośbą o przesłanie wyceny oczekiwanego wynagrodzenia brutto za 1 godzinę dydaktyczną prowadzenia wykładów w języku angielskim.

Wykłady specjalistyczne skierowane do studentów kierunku Ekoenergetyka, w ramach przedmiotów: Odnawialne źródła energii oraz Instalacje energetyczne w obiektach budowlanych, przewidziane są do realizacji w okresie marzec-czerwiec 2021. Wykłady te w ramach wskazanych przedmiotów, mogą obejmować takie obszary jak: aktualne problemy naukowe w świetle postępu technicznego, metody badawcze, analityczne, doświadczalne, najnowsze osiągnięcia naukowe, ekonomiczne i społeczne zależności nauka-przemysł, wspomaganie komputerowe badań naukowych w zakresie kierunku studiów, nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne.

Wykłady specjalistyczne w ramach kierunku Ekoenergetyka, realizowane są z projektu „PB2020–Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Białostockiej” w ramach Działania 3.5 Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja, Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Przewidywany zakres zadań:

1. Przeprowadzenie dla studentów kierunku **Ekoenergetyka** wykładów specjalistycznych w języku angielskim z następujących przedmiotów:
 - **Odnawialne źródła energii** (30 godzin wykładu x 1 grupa wykładowa)
 - **Instalacje energetyczne w obiektach budowlanych** (30 godzin wykładu x 1 grupa wykładowa)

w okresie marzec- czerwiec 2021.

Wykłady w ramach przedmiotów mogą obejmować takie obszary jak: aktualne problemy naukowe w świetle postępu technicznego, metody badawcze, analityczne, doświadczalne, najnowsze osiągnięcia naukowe, ekonomiczne i społeczne zależności nauka-przemysł, wspomaganie komputerowe badań naukowych w zakresie kierunku studiów, nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne.

2. Współpraca z kierownictwem projektu i obsługą administracyjną projektu dotycząca wszelkich kwestii formalnych związanych z prowadzeniem zajęć.
3. Współpraca z Dziekanem Wydziału Elektrycznego dotycząca wszelkich kwestii merytorycznych związanych z prowadzeniem zajęć.
4. Sporządzenie kart czasu pracy.
5. Miejsce wykonywania usługi: Politechnika Białostocka, Wydział Elektryczny, ul. Wiejska 45D, 15-351 Białystok lub, w wyjątkowych okolicznościach za zgodą Zleceniodawcy, z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

Łączny wymiar: 60 godz. (2 x 30 godzin)

Termin przeprowadzenia zajęć: marzec- czerwiec 2021

Uczestnicy: studenci kierunku Ekoenergetyka

Wykonawca powinien spełniać następujące warunki:

- swobodna komunikacja w języku angielskim zarówno w mowie jak i w piśmie,
- posiadający wybitne osiągnięcia naukowe (na podst. informacji w CV)
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (na podst. informacji w CV)

Wycenę oczekiwanego wynagrodzenia brutto za 1 godzinę dydaktyczną prowadzenia wykładów z ww. przedmiotów wraz z CV, proszę przesłać na adres e-mail: pb2020@pb.edu.pl do dnia 09.03.2021, w temacie wiadomości proszę wpisać: **Wykłady specjalistyczne PB 2020**



Electronic translation (google translate)

**Estimation of the valuation for 1h of lectures in English in the field of Eco-energy
in subjects: *Renewable energy sources and Energy installations in buildings***

We kindly ask you to send us a quote of the expected gross remuneration for 1 didactic hour of lectures in English.

Specialist lectures addressed to students of Eco-energy, within the subjects: Renewable Energy Sources and Energy Installations in Building Facilities, are planned for the period March-June 2021. These lectures within the indicated subjects may cover such areas as: current scientific problems in the light of technical progress, research, analytical and experimental methods, the latest scientific achievements, economic and social relations between science and industry, computer support for scientific research in the field of study, modern design and technological solutions.

Specialist lectures in the field of Eco-energy are carried out under the project "PB2020 - Integrated Program for the Development of Białystok University of Technology" under Measure 3.5 of the Operational Program Knowledge, Education, Development 2014-2020 co-financed by the European Social Fund

Expected scope of tasks:

1. Conducting specialist lectures in English for students of Eco-energy studies in the following subjects:

- Renewable energy sources (30 hours of lecture x 1 lecture group)
- Energy installations in buildings (30 hours of lecture x 1 lecture group)

in the period March-June 2021.

Lectures within the subjects may include such areas as: current scientific problems in the light of technological progress, research, analytical and experimental methods, the latest scientific achievements, economic and social relations between science and industry, computer support for scientific research in the field of study, modern design solutions and technological.

2. Cooperation with the project management and the project administration regarding all formal issues related to the conduct of classes.

3. Cooperation with the Dean of the Faculty of Electrical Engineering regarding all substantive issues related to the conduct of classes.

4. Preparation of time sheets.

5. Place of service: Białystok University of Technology, Faculty of Electrical Engineering, ul. Wiejska 45D, 15-351 Białystok or, in exceptional circumstances, with the consent of the Ordering Party, using electronic means of communication.

Total dimension: 60 hours (2 x 30 hours)

Timetable: March - June 2021

Participants: students of Eco-energy studies

The contractor should meet the following conditions:

- free communication in English, both orally and in writing,
- with outstanding scientific achievements (based on information in the CV)
- experience in conducting didactic classes (based on information in the CV)

Valuation of the expected gross remuneration for 1 didactic hour of lectures on the above-mentioned subjects with your CV, please send to the e-mail address: pb2020@pb.edu.pl by 09/03/2021, in the subject of the message, please enter: **Specialist lectures PB 2020**