

Uchwała nr 32/2023 z dnia 22.03.2023 r. Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania określająca sposób obliczania parametru BU dla pierwszego stopnia Inżynierii Zarządzania.

Komisja Programowa dla kierunku Inżynieria Zarządzania w składzie:

1. dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni - przewodnicząca
2. dr inż. Anna Dobrowolska
3. dr inż. Wiesław Dobrowolski
4. dr inż. Robert Kapłon
5. dr Jagoda Mrzygłocka- Chojnacka
6. dr inż. Anna Sałamacha
7. dr inż. Jan Skonieczny
8. Aleksandra Zakrzewska-przedstawicielka studentów

podjęła uchwałę, w której zmodyfikowała algorytm obliczania parametru BU (liczba ECTS przypisanych zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia).

Parametr BU obliczany jest dla każdego kursu wg wzoru  $BU=ZZU*ECTS/CNPS$ , za wyjątkiem:

- a) Przedmiotów kończących się egzaminem. W tym przypadku  $BU=(ZZU+6)*ECTS/CNPS$ .  
Wyjaśnienie: dodatkowe 6 godzin przeznaczone jest na uczestnictwo studentki/studenta w egzaminie przewidzianym w programie studiów (w pierwszym jak i ewentualnie drugim terminie). Studenci mają również zapewnione konsultacje, na których omawiają wyniki egzaminu z egzaminatorką/egzaminatorem.
- b) Praktyki. W tym przypadku  $ECTS=5$ ,  $BU=1.5$ .  
Wyjaśnienie: student konsultuje zakres i przebieg praktyki z osobą opiekującą się praktykami z ramienia Wydziału, raportuje do niej w trakcie trwania praktyki, składa raport końcowy po zakończeniu praktyki oraz omawia osiągnięte efekty uczenia się.
- c) Pracy dyplomowej. W tym przypadku  $ECTS=14$ ,  $BU=8$   
Wyjaśnienie: w trakcie całego semestru przeznaczonego na realizację pracy dyplomowej student/studentka na bieżąco współpracuje z promotorką/promotorem.

**Uchwała nr 33/2023 Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia  
28.03.2023 r. w sprawie zatwierdzenia tematów pracy dyplomowej**

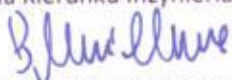
Komisja Programowa dla kierunku Inżynieria Zarządzania w składzie:

1. dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni – przewodnicząca
2. dr inż. Anna Sałamacha
3. dr inż. Robert Kapłon
4. dr Jagoda Mrzygłocka- Chojnacka
5. dr inż. Anna Dobrowolska
6. dr inż. Wiesław Dobrowolski
7. dr inż. Jan Skonieczny
8. Aleksandra Zakrzewska – przedstawicielka studentów

większością głosów zatwierdziła poniższe tematy prac dyplomowych:

Lp.	Temat	Promotor	Student
1.	Metrics for sustainable management of research projects in the field of management	Joanna Iwko	Kennedy Mwangi
2.	Proces formułowania strategii rozwoju dla przedsiębiorstw wykonujących instalacje elektryczne z magazynami energii w postaci wodoru dla gospodarstw domowych produkujących energię z OZE	Adam Świda	Michał Pawłowski
3.	Ocena orientacji strategicznej szkół wyższych we Wrocławiu	Jan Skonieczny	Konrad Sochacki
4.	Definiowanie i pomiar sukcesu projektów studenckich na przykładzie Samorządu Studenckiego Politechniki Wrocławskiej	Joanna Iwko	Adam Dąbek

Przewodnicząca Komisji Programowej  
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania



dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

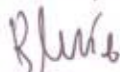
**Uchwała nr 34/2023 Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia 19.04.2023 r.  
w sprawie zatwierdzenia zmian w programie studiów  
II stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania na specjalności Business Intelligence**

Komisja Programowa dla kierunku Inżynieria Zarządzania w składzie:

1. dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni – przewodnicząca
2. dr inż. Anna Sałamacha
3. dr inż. Robert Kapłon
4. dr Jagoda Mrzygłocka- Chojnacka
5. dr inż. Anna Dobrowolska
6. dr inż. Wiesław Dobrowolski
7. dr inż. Jan Skonieczny
8. Aleksandra Zakrzewska – przedstawicielka studentów

większością głosów zatwierdziła zmiany w programie studiów II stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania na specjalności *Business Intelligence*.

Przewodnicząca Komisji Programowej  
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania



dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

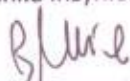
**Uchwała nr 35/2023 Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia 19.04.2023 r.  
w sprawie zatwierdzenia zmian w programie studiów  
II stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania na specjalności Zarządzanie Projektami**

Komisja Programowa dla kierunku Inżynieria Zarządzania w składzie:

1. dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni – przewodnicząca
2. dr inż. Anna Sałamacha
3. dr inż. Robert Kapłon
4. dr Jagoda Mrzygłocka- Chojnacka
5. dr inż. Anna Dobrowolska
6. dr inż. Wiesław Dobrowolski
7. dr inż. Jan Skonieczny
8. Aleksandra Zakrzewska – przedstawicielka studentów

jednogłośnie zatwierdziła zmiany w programie studiów II stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania na specjalności *Zarządzanie Projektami*.

Przewodnicząca Komisji Programowej  
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania



dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni