

Uchwała nr 24/2023 z dnia 2.03.2023 r.
Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania
w sprawie ustalenia liczby godzin pracy studenta (CNPS) przypadających na jeden punkt ECTS.

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 ustaliła, że na kierunku Inżynieria Zarządzania **jeden punkt ECTS** odpowiada **25** godzinom pracy studentki/studenta (CNPS), co obejmuje łącznie zajęcia zorganizowane na uczelni (ZZU) wynikające z planu studiów oraz jej/jego pracę własną, za wyjątkiem:

- a) przedmiotów kształcenia ogólnego wyszczególnionych w ZW 98/2018, dla których ustalone są indywidualne wartości ZZU i CNPS wraz z odpowiadającą liczbą punktów ECTS;
- b) kursów w wymiarze 2 godzin/tydzień, co odpowiada 30 ZZU, którym w programie studiów przypisano 1 ECTS. W tym przypadku CNPS=30.

Przewodnicząca Komisji Programowej
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania



dr. hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

Uchwała nr 25/2023 z dnia 2.03.2023 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 $BU=(ZZU+8)*ECTS/CNPS$.
Wyjaśnienie: dodatkowe 8 godzin przeznaczonych jest na uczestnictwo studentki/studenta w egzaminie przewidzianym w programie studiów (w pierwszym jak i ewentualnie drugim terminie) oraz omówienie wyników 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 okresu realizacji pracy dyplomowej student na bieżąco współpracuje z promotorką/promotorem.

Przewodnicząca Komisji Programowej
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania



dr. hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

Uchwała nr 26/2023 z dnia 2.03.2023 r.
Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania,
w sprawie przyjęcia zaktualizowanej wersji programu studiów
dla pierwszego stopnia Inżynierii Zarządzania, począwszy od cyklu kształcenia 2023/2024

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

zatwierdziła zaktualizowaną wersję programu studiów dla pierwszego stopnia Inżynierii Zarządzania, obowiązującego od roku akademickiego 2023/2024. Dokument stanowi zał. nr 1 do niniejszej uchwały.

Przewodnicząca Komisji Programowej
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania



dr. hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

Uchwała nr 27/2023 Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia 08.03.2023 r. w sprawie zatwierdzenia tematów pracy dyplomowej

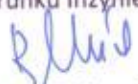
Komisja Programowa dla kierunku Inżynieria Zarządzania w składzie:

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 4 tematy prac dyplomowych:

Lp.	Temat	Promotor	Student
1.	Projekt i prototyp serwisu internetowego dla firmy rekrutacyjnej z wykorzystaniem systemu zarządzania treścią Wordpress	Ewa Prałat	Jakub Osada
2.	Projekt modelu i propozycje usprawnienia procesu sprzedaży i produkcji oprogramowania w przedsiębiorstwie branży IT	Roman Pietroń	Aleksandra Krawczyk
3.	Projekt pulpitu menadżerskiego wspomagającego pracę zespołu w dziale zarządzania zasobami ludzkimi w organizacji X z wykorzystaniem Power BI	Jolanta Maj	Roksana Bialek
4.	Wybór metryk wspierających zarządzanie projektami badawczymi	Joanna Iwko	Konrad Witkowski

Przewodnicząca Komisji Programowej
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania


dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

Uchwała nr 28/2023 Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia 15.03.2023r. w sprawie warunków rekrutacji na rok akademicki 2024/2025 na studia II stopnia kierunku Inżynieria Zarządzania w Politechnice Wrocławskiej

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 \times \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie

$\acute{S}R$ – średnia z przebiegu studiów, ważona liczbą punktów ECTS

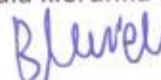
OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów zgodnie z załączoną tabelą:

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
a) na kierunku: Inżynieria Zarządzania	20
b) na kierunku: inny w dyscyplinie Nauk o Zarządzaniu i Jakości (NZJ)	15
c) na innym kierunku inżynierskim	10

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ:

- wymagany tytuł zawodowy: inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt

Przewodnicząca Komisji Programowej
dla kierunku Inżynieria Zarządzania



dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

**Uchwała nr 29/2023 Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia
15.03.2023r. w sprawie warunków rekrutacji na rok akademicki 2024/2025
na studia I stopnia kierunku Inżynieria Zarządzania w Politechnice Wrocławskiej**

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

jednogłośnie postanowiła, by nie uwzględniać dodatkowych punktów rekrutacyjnych za posiadany tytuł zawodowy technika dla kandydatów na studia I stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania, prowadzone na Wydziale Zarządzania.

Przewodnicząca Komisji Programowej
dla kierunku Inżynieria Zarządzania



dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

**Uchwała nr 30/2023 Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia
15.03.2023r. w sprawie warunków rekrutacji na rok akademicki 2027/2028
na studia I stopnia kierunku Inżynieria Zarządzania w Politechnice Wrocławskiej**

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

jednogłośnie postanowiła, by nie zmieniać dotychczasowej listy olimpiad, których laureaci i finaliści zostaną przyjęci na studia I stopnia poza kolejnością.

Wykaz olimpiad, które uprawniają finalistów i laureatów do przyjęcia poza kolejnością na Inżynierię Zarządzania:

1. Olimpiada Wiedzy Ekonomicznej,
2. Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Handlowo-Menedżerskich,
3. Olimpiada Statystyczna,
4. Ogólnopolska Olimpiada "Warto wiedzieć więcej o ubezpieczeniach społecznych,"
5. Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości,
6. Olimpiada Matematyczna.

Przewodnicząca Komisji Programowej
dla kierunku Inżynieria Zarządzania



dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

Uchwała nr 31/2023 z dnia 20.03.2023 r. Komisji Programowej w sprawie przyjęcia zaktualizowanej wersji programu studiów dla pierwszego stopnia Inżynierii Zarządzania poczynając od cyklu kształcenia 2023/2024

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

zatwierdziła zaktualizowaną wersję programu studiów dla pierwszego stopnia kierunku Inżynieria Zarządzania, obowiązującego od roku akademickiego 2023/2024. Dokument stanowi zał. nr 1 do niniejszej uchwały.

Przewodnicząca Komisji Programowej
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania

dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

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**

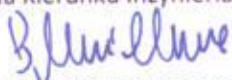
Komisja Programowa dla kierunku Inżynieria Zarządzania w składzie:

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

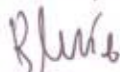
**Uchwała nr 34/2023 Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia 19.04.2023 r.
w sprawie zatwierdzenia zmian w programie studiów
II stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania na specjalności Business Intelligence**

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

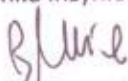
**Uchwała nr 35/2023 Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia 19.04.2023 r.
w sprawie zatwierdzenia zmian w programie studiów
II stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania na specjalności Zarządzanie Projektami**

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 Kapton
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