

**Uchwała nr 37/2023 z dnia 29.05.2023 r. Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania określająca sposób obliczania parametru BU dla drugiego 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 obliczania parametru BU (liczba ECTS przypisanych zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia). Treść uchwały została sformułowana po przeanalizowaniu zaleceń Rady Jakości Kształcenia przedstawionych na spotkaniu w dniu 11.05.2023. W myśli zaleceń RJK, przy wyliczaniu wartości BU należy uwzględnić, poza zajęciami zorganizowanymi na Uczelni, dodatkowe godziny pracy studenta z bezpośrednim udziałem prowadzącego.

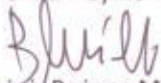
Parametr BU obliczany jest dla każdego kursu wg wzoru  $BU = (ZZU + \text{dodGodz}) / 25$ , gdzie parametr **dodGodz** oznacza inne (dodatkowe) godziny zajęć z bezpośrednim udziałem prowadzących. Parametr ten wynosi:

- a) 2 godziny na semestr z przeznaczeniem na konsultacje z prowadzącymi, dla każdej formy kursów;
- b) 4 godziny dla każdej formy kursu kończącej się egzaminem (2 godziny z punktu (a) plus dodatkowe 2 godziny) z przeznaczeniem na konsultacje przed i po egzaminie, oraz na czas trwania egzaminu;

Wyjątek od powyższej reguły stanowi praca dyplomowa. W tym przypadku,  $ECTS=14$ ,  $ZZU=12$ ,  $CNPS=350$ ,  $\text{dodGodz}=5*15$ .

- $ZZU=12$  godz/semestr odpowiada liczbie godzin wliczanych do pensji nauczyciela;
- Dodatkowe 5h/tydz. przeznaczone są na dodatkowe konsultacje z prowadzącymi oraz pracę w laboratorium uczelnianym pod nadzorem prowadzących;
- CNPS równe 350 godzin w semestrze oznacza całkowity nakład pracy na realizację pracy dyplomowej magisterskiej w wymiarze około 23 godzin/tydzień czyli około 4,5 – 5 godzin dziennie.

Przewodnicząca Komisji Programowej  
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania



dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

**Uchwała nr 38/2023 z dnia 29.05.2023 r. Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania w sprawie trybu wskazywania kursów do realizacji w formule zdalnej.**

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 sprawie trybu wskazywania kursów do realizacji w formule zdalnej.

Informacja ogólna: Program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania dla pierwszego i drugiego stopnia umożliwia realizację wykładów i kursu „Praca dyplomowa” w trybie zdalnym. Wszystkie formy praktyczne (ćwiczenia, laboratoria, projekty, seminaria) mogą być realizowane wyłącznie w formule tradycyjnej.

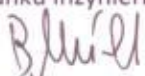
Rekomendacje KPIZ dla wykładów:

1. Formuła tradycyjna jest formułą podstawowego wyboru, nawet jeżeli w programie zapisano T/Z (Tradycyjna/Zdalna);
2. Decyzję o realizacji kursu w trybie zdalnym podejmuje Dziekan Wydziału, po zasięgnięciu opinii osoby wskazanej do prowadzenia zajęć i autorki/autora kursu;
3. Skierowanie kursu do realizacji w trybie zdalnym musi być poprzedzone wnioskiem złożonym do Dziekana Wydziału;
4. Wniosek powinien zawierać wyjaśnienie odnośnie do powodów dla których osoba uprawniona wnioskuje o realizację kursu w trybie zdalnym. Wyróżnia się następujące grupy powodów wnioskowania o tryb zdalny:
  - o Grupa 1: powody zdrowotne,
  - o Grupa 2: powody losowe, w tym również konieczność odrabiania zajęć,
  - o Grupa 3: powody merytoryczne uzasadnione wykładanymi treściami;
5. Każdy wniosek grupy 3 powinien wcześniej uzyskać rekomendację KPIZ;
6. Osoby uprawnione do składania wniosku do Dziekana:
  - o Osoba będąca Opiekunem kursu (Autorka/Autor karty): ze względu na powody Grupy 3,
  - o Osoba prowadząca zajęcia: ze względu na powody Grupy 1 lub 2,
  - o Grupa studentów drugiego stopnia : ze względu na powody Grupy 1 lub 2;
7. Wniosek powinien być skierowany przed rozpoczęciem semestru. W wyjątkowych wypadkach (Powody Grupy 1 i 2) dopuszcza się możliwość wnioskowania w trakcie semestru.

Rekomendacje KPIZ dla kursu Praca Dyplomowa:

1. Kurs „Praca dyplomowa” prowadzony jest w formule ustalonej przez prowadzących i studentów i może odbywać się zarówno w trybie zdalnym, tradycyjnym lub mieszanym. Nie jest konieczne wnioskowanie o tryb zdalny.

Przewodnicząca Komisji Programowej  
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania



dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

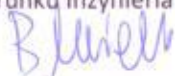
**Uchwała nr 39/2023**  
**Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia 29.05.2023 r.**  
**w sprawie zatwierdzenia zmian w programie studiów**  
**II stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania**

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

większością głosów zatwierdziła zmiany w programie studiów II stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania na specjalnościach *Business intelligence* oraz *Zarządzanie projektami*.

Przewodnicząca Komisji Programowej  
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania



dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni

**Uchwała nr 40/2023 Komisji Programowej dla kierunku Inżynieria Zarządzania z dnia 06.06.2023 r.  
w sprawie zatwierdzenia tematów prac dyplomowych**

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.	Projekt usprawnienia procesu sprzedaży w wybranym przedsiębiorstwie e-commerce przy użyciu notacji BPMN	Anna Lamek	Agata Sieczkowska
2.	Projekt kampanii marketingowej z użyciem Meta Business Suite dla marki „Oska art”	Grzegorz Chodak	Klaudia Kwiryng
3.	Opracowanie interaktywnego pulpitu menadżerskiego w R Shiny na potrzeby oceny sytuacji finansowej spółki STALPROFIL S.A.	Robert Kapłon	Kajetan Tomalik
4.	Projekt bazy danych wspierającej proces naliczania i wypłat wynagrodzeń pracowników w firmie WODA BONART-1 s.c. z wykorzystaniem MS Access	Anna Lamek	Michał Wiliński
5.	Projekt optymalizacji zarządzania projektami w przedsiębiorstwie Vazco z sektora IT z użyciem hybrydowego podejścia zwinnego	Agata Klaus-Rosińska	Iwona Janaszek
6.	Usprawnienie pracy grupowej w organizacji X z użyciem internetowego systemu wsparcia grup roboczych	Wiesław Dobrowolski	Filip Mąkowski
7.	Usprawnienie zarządzania projektami w wybranym przedsiębiorstwie z branży systemów audiowizualnych z wykorzystaniem metodyk zwinnych	Agata Klaus-Rosińska	Katarzyna Trejtowicz
8.	Wykorzystanie modeli generatywnych wykorzystujących algorytmy sztucznej inteligencji do zarządzania treścią witryn internetowych	Grzegorz Chodak	Klaudia Błażyczek
9.	Projekt narzędzia informatycznego dla procesów doboru i rozwoju kadry w wybranym kole naukowym Politechniki Wrocławskiej	Agnieszka Bieńkowska	Liliya Sizhuk
10.	Usprawnienie wybranego procesu z obszaru zarządzania zasobami ludzkimi w firmie X z wykorzystaniem notacji BPMN	Jolanta Maj	Dawid Pukacz

Przewodnicząca Komisji Programowej  
dla Kierunku Inżynieria Zarządzania

  
dr hab. inż. Bożena Mielczarek, prof. uczelni