

## SZCZEGÓLWE ZASADY PROCESU DYPLOMOWANIA NA KIERUNKU MATEMATYKA

dla studiów pierwszego i drugiego stopnia  
w Instytucie Matematyki UKW \*

### PRZYGOTOWANIE PRACY DYPLOMOWEJ

1. Pracę dyplomową student przygotowuje samodzielnie pod kierunkiem promotora, którym jest nauczyciel akademicki spełniający wymagania określone w Regulaminie Studiów.
2. Student, spośród uprawnionych nauczycieli akademickich, może wybrać promotora, który nie prowadzi grupy seminaryjnej. Wybór ten następuje za zgodą prowadzącego grupę seminaryjną i wybranego promotora.
3. Rada Kierunku wydaje opinię o proponowanych tematach prac dyplomowych, weryfikując ich zgodność merytoryczną oraz proponowaną metodykę z profilem kierunku studiów.
4. Student i promotor podpisują kartę pracy dyplomowej (*Załącznik nr 1*), w której określone zostają temat, obszary i zakres pracy dyplomowej. Podpisanie karty następuje na studiach pierwszego stopnia nie później niż jeden semestr przed terminem ukończenia studiów, na studiach drugiego stopnia nie później niż dwa semestry przed terminem ukończenia studiów.

### OCENA PRACY DYPLOMOWEJ

1. Ocenę pracy dyplomowej dokonują kierujący pracą oraz recenzent zgodnie z Regulaminem Studiów.

### PRZEPROWADZENIE EGZAMINU DYPLOMOWEGO

1. Egzamin dyplomowy odbywa się przed Komisją Egzaminu Dyplomowego w składzie trzech osób: przewodniczący (Dyrektor Kolegium lub upoważniony przez niego profesor/doktor habilitowany) oraz promotor i recenzent.
2. Egzamin dyplomowy odbywa się w formie ustnej.
  - W pierwszej części egzaminu student przedstawia w formie prezentacji (około 10 minutowej) tematykę pracy, najważniejsze główne tezy oraz wkład własny. Następnie odpowiada na pytanie dotyczące pracy dyplomowej zadane przez Komisję.

---

\* obowiązują od roku 2021/2022

- W drugiej części egzaminu student odpowiada na dwa pytania przygotowane przez Komisję. Pytania wybierane są w zakresie matematyki w ramach programu realizowanego w toku studiów. Pierwsze pytanie dotyczy obszaru pracy, drugie - dodatkowego obszaru, zgodnie z określeniem w karcie pracy dyplomowej. W Instytucie Matematyki do informacji studentów przedstawia się "Listę zagadnień na egzamin dyplomowy dla kierunku Matematyka, studia pierwszego stopnia" oraz "Listę zagadnień na egzamin dyplomowy dla kierunku Matematyka, studia drugiego stopnia".
3. Komisja Egzaminu Dyplomowego pod nieobecność studenta ustala poszczególne oceny.
- Ocena pracy dyplomowej ustalana jest na podstawie oceny proponowanej przez recenzenta i promotora zgodnie z Regulaminem Studiów.
  - Ocena egzaminu dyplomowego jest średnią trzech ocen częściowych ustaloną zgodnie z regułą matematyczną i Regulaminem Studiów, przy czym egzamin dyplomowy uznaje się za zdany, gdy student otrzyma wszystkie oceny pozytywne z trzech ocen częściowych:
    - ocena częściowa 1 - ocena części pierwszej egzaminu (ocena prezentacji i odpowiedzi na pytanie z pracy dyplomowej),
    - ocena częściowa 2 - ocena odpowiedzi na pytanie pierwsze z części drugiej egzaminu (pytanie z obszaru pracy w zakresie matematyki w ramach programu realizowanego w toku studiów),
    - ocena częściowa 3 - ocena odpowiedzi na pytanie drugie z części drugiej egzaminu (pytanie w zakresie matematyki w ramach programu realizowanego w toku studiów).
  - Wynik ostateczny studiów obliczany jest zgodnie z Regulaminem Studiów.
4. Na zakończenie egzaminu przewodniczący Komisji Egzaminu Dyplomowego informuje studenta o uzyskanych ocenach oraz ostatecznym wyniku studiów.
5. Na wniosek Komisji Egzaminu Dyplomowego sporządzany jest wniosek o wyróżnienie pracy dyplomowej studenta i przekazywany jest Radzie Kolegium.
6. Komisja Egzaminu Dyplomowego w celu podniesienia jakości i wartości dyplomu, może przedstawić opinię, uwagi lub propozycje zmian dotyczących zasad przeprowadzania egzaminu dyplomowego i przekazać Radzie Kierunku Matematyka.