

Decyzja nr 20/2025

**Dziekana Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu w Siedlcach**

z dnia 16 października 2025 roku

**w sprawie wytycznych dotyczących wymogów w zakresie dyplomowania na
kierunkach studiów prowadzonych w Instytucie Matematyki**

Na podstawie § 21 ust. 3 pkt 3 Regulaminu Organizacyjnego Uniwersytetu w Siedlcach
ustalam, co następuje:

1. Ustalam procedurę procesu dyplomowania na kierunkach studiów prowadzonych w Instytucie Matematyki, stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji.
2. Decyzja wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Dziekan

Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

dr hab. Marzena Stańska, profesor uczelni

Procedura procesu dyplomowania na kierunkach studiów prowadzonych w Instytucie Matematyki

Praca dyplomowa (licencjacka lub magisterska) jest samodzielny opracowaniem naukowym, które prezentuje wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne studenta związane z realizowanym kierunkiem i poziomem studiów.

Praca wykonywana jest pod kierunkiem nauczyciela akademickiego (promotora), który posiada tytuł profesora, stopień doktora habilitowanego lub doktora.

Praca dyplomowa powinna dokumentować osiągnięcie przez studenta kompetencji przewidzianych dla danego poziomu kształcenia, określonych w efektach uczenia się, zawartych w programie studiów.

Tematyka pracy powinna dotyczyć problemów integrujących w możliwie szerokim zakresie wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne nabyte podczas studiów. Może mieć również charakter interdyscyplinarny, łącząc różne obszary nauk matematycznych lub nauk pokrewnych. Realizacja pracy wymaga zapoznania się z aktualnym stanem wiedzy naukowej dotyczącej rozwiązywanego problemu, krytycznej analizy literatury oraz zastosowania odpowiednich metod badawczych adekwatnych do tematu pracy. Praca powinna wykazywać samodzielność intelektualną studenta oraz jego zdolność do formułowania celów badawczych, planowania i przeprowadzania badań oraz interpretacji wyników.

Egzamin licencjacki

Egzamin dyplomowy jest egzaminem ustnym. Polega na odpowiedzi studenta na trzy wylosowane pytania z zakresu zagadnień udostępnionych na stronie <https://im.uws.edu.pl/> Zatwierdzony przez Dyrektora Instytutu wykaz zagadnień egzaminacyjnych (wynikających z efektów uczenia się w zakresie wiedzy, przyjętych dla danego kierunku i poziomu studiów) podawany jest do wiadomości studentów na rok przed planowanym terminem egzaminu dyplomowego.

Wynik egzaminu dyplomowego Komisja Egzaminu Dyplomowego ustala w trakcie niejawnego posiedzenia. Wynik ustalany jest na podstawie ocen uzyskanych z odpowiedzi na każde z trzech postawionych studentowi pytań.

Prace magisterskie

1. Praca magisterska jest przygotowywana pod kierunkiem nauczyciela akademickiego zatrudnionego w Instytucie Matematyki.
2. W szczególnych przypadkach, za zgodą Dziekana i zaopiniowaniu przez Dyrektora Instytutu, pracą magisterską może kierować osoba niebędąca pracownikiem Instytutu.
3. W II semestrze studenci wybierają nauczyciela akademickiego, pod którego kierunkiem zamierzają przygotować pracę magisterską.
4. Temat pracy dyplomowej ustalany jest przez promotora z uwzględnieniem jego zainteresowań oraz propozycji studenta.
5. Tematy prac dyplomowych na danym kierunku i poziomie studiów zaopiniowane przez właściwą radę dyscypliny zatwierdza Dziekan Wydziału przed uruchomieniem semestru, w którym przeprowadzony zostanie egzamin dyplomowy.
6. Zmiana tematu pracy możliwa jest wyłącznie za zgodą Dziekana Wydziału, na wniosek studenta zaopiniowany przez promotora pracy.
7. Złożona przez studenta praca dyplomowa oceniana jest przez promotora i

08-110 Siedlce, ul. 3 Maja 54, 25 643 11 66, e-mail: wns@uws.edu.pl

- recenzenta. Recenzenta pracy wskazuje Dyrektor Instytutu na wniosek promotora.
8. Oceny promotora i recenzenta zatwierdzane są w systemie APD na minimum 2 dni przed planowanym terminem egzaminu dyplomowego.
 9. W terminie do dnia 15 czerwca Dyrektor Instytutu przesyła Dziekanowi Wydziału harmonogram egzaminów dyplomowych na danym kierunku studiów, uwzględniający terminy egzaminów i skład komisji egzaminacyjnych.
 10. Prace magisterskie powinny:
 - dotyczyć problemów naukowych i/lub praktycznych związanych z profilem kształcenia (matematyka),
 - uwzględniać tematykę badawczą realizowaną aktualnie w Instytucie,
 - być możliwe do realizacji w warunkach Instytutu lub przy współpracy z jednostkami zewnętrznymi.
 11. Prace magisterskie mogą być interdyscyplinarne, jeśli temat uzasadniony jest efektami uczenia się i promotor potwierdzi jego związek z kierunkiem studiów.
 12. Egzamin magisterski jest egzaminem ustnym składającym się z dwóch etapów. Etap pierwszy dotyczy pracy magisterskiej i składa się z trzech części: krótkiego referatu studenta dotyczącego pracy, odczytania recenzji przez promotora i recenzenta i odniesienia się studenta do zawartych w recenzjach uwag. Etap drugi polega na odpowiedzi studenta na trzy wylosowane pytania z zakresu zagadnień udostępnionych na stronie <https://im.uws.edu.pl/>
 13. Zatwierdzony przez Dyrektora Instytutu wykaz zagadnień egzaminacyjnych (wynikających z efektów uczenia się w zakresie wiedzy, przyjętych dla danego kierunku i poziomu studiów) podawany jest do wiadomości studentów na rok przed planowanym terminem egzaminu dyplomowego.
 14. Wynik egzaminu dyplomowego Komisja Egzaminu Dyplomowego ustala w trakcie niejawnego posiedzenia. Wynik ustalany jest na podstawie ocen uzyskanych z odpowiedzi na każde z trzech postawionych studentowi pytań.
 15. Studenci ubiegający się o powtórzenie semestru z tytułu niezaliczenia seminarium dyplomowego kończącego się złożeniem pracy dyplomowej lub przedłużenia terminu złożenia pracy dyplomowej, składają do Dziekana Wydziału stosowny wniosek, zaopiniowany przez promotora pracy dyplomowej.
 16. Opinia promotora powinna jednoznacznie określać stopień zaawansowania pracy dyplomowej na dzień złożenia wniosku oraz rokowania, co do ukończenia pracy i terminowego przystąpienia do egzaminu dyplomowego w powtarzonym semestrze studiów.