

Załącznik do Uchwały nr 7/5/2023 Rady Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku Politechniki Białostockiej z dnia 5 lipca 2023 roku

PROCEDURA DYPLOMOWANIA NA WYDZIALE BUDOWNICTWA I NAUK O ŚRODOWISKU POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ

zatwierdzona Uchwałą Rady WBiNŚ z dn. 05.07.2023 r.
(obowiązująca od roku akademickiego 2023/2024)

Podstawowe zasady procesu dyplomowania w Politechnice Białostockiej określa:

- I. Regulamin Studiów Politechniki Białostockiej.
 - II. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie studiów.
 - III. Zarządzenie Rektora Politechniki Białostockiej w sprawie ustalenia *Zasad postępowania przy przygotowaniu i obronie pracy dyplomowej na Politechnice Białostockiej*.
 - IV. *Regulamin zarządzania własnościami intelektualnymi w Politechnice Białostockiej* stanowiący załącznik do Uchwały Senatu Politechniki Białostockiej.
1. Pracę dyplomową wykonuje student (lub zespół studentów – z tego samego lub różnych wydziałów, pod warunkiem, że można w niej wyodrębnić części przygotowywane samodzielnie przez poszczególnych studentów i na tej podstawie określić nakład i wartość merytoryczną pracy każdego z nich) pod kierunkiem nauczyciela akademickiego posiadającego minimum stopień naukowy doktora lub osoby spoza uczelni posiadającej stopień naukowy doktora i co najmniej 5-letnie doświadczenie w danym zawodzie.
 2. W przypadku tematu pracy dyplomowej zgłoszonego przez przedsiębiorcę, dziekan może powołać dodatkowo konsultanta pracy, spośród osób zatrudnionych w przedsiębiorstwie, posiadających co najmniej tytuł zawodowy magistra. Konsultant jest zapraszany na egzamin dyplomowy.
 3. Recenzenta pracy dyplomowej wyznacza dziekan. Recenzentem pracy dyplomowej może być nauczyciel akademicki z tytułem profesora lub stopniem naukowym doktora habilitowanego. Dziekan może upoważnić do recenzowania pracy dyplomowej nauczyciela akademickiego posiadającego stopień naukowy doktora oraz nauczyciela akademickiego zatrudnionego w zagranicznej jednostce naukowej, o uznanym dorobku naukowym. W przypadku pracy dyplomowej magisterskiej, przynajmniej opiekun pracy lub recenzent powinien posiadać tytuł profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego.
 4. Zarówno opiekun pracy jak i recenzent powinni być specjalistami z zakresu tematyki związanej z tematem realizowanej pracy dyplomowej.
 5. Maksymalna liczba prac dyplomowych prowadzonych przez nauczyciela akademickiego w danym roku akademickim wynosi:
 - 10 dla profesora,
 - 8 dla adiunkta, wykładowcy, asystenta ze stopniem doktoraNauczyciel akademicki może kierować co najwyżej **czterema**, pracami dyplomowymi na studiach drugiego stopnia, które zostały rozpoczęte w jednym roku akademickim. Ostateczną liczbę prac dyplomowych (w ramach powyższych limitów) prowadzonych w danym roku akademickim przez każdego opiekuna pracy określa kierownik katedry.

6. Tematy prac dyplomowych zatwierdza dziekan, po zasięgnięciu opinii Wydziałowej Komisji ds. jakości prac dyplomowych. Propozycje tematów prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich wraz z ich zakresem i słowami kluczowymi, uwzględniającymi specyfikę poszczególnych kierunków studiów i specjalności, przedstawiają dziekanowi kierownicy jednostek dyplomujących, nie później niż do końca lutego.
7. Student, który został zarejestrowany na semestr VI (studiów pierwszego stopnia – inżynierskich) lub semestr II (studiów drugiego stopnia – magisterskich), podejmuje temat pracy dyplomowej w wybranej przez siebie katedrze, w ramach limitów przyznanych poszczególnym nauczycielom akademickim (pkt. 5). Student zgłasza się do **jednego** opiekuna pracy dyplomowej co jest rejestrowane przez sekretariat katedry.
8. Ostatecznym potwierdzeniem wyboru tematu, opiekuna pracy i jednostki dyplomującej jest karta dyplomowa. Opiekunowie prac przekazują karty dyplomowe do sekretariatu katedry, a sekretariat do dziekanatu najpóźniej do **30 kwietnia** (studia pierwszego stopnia stacjonarne i niestacjonarne oraz studia drugiego stopnia niestacjonarne) oraz do **31 grudnia** (studia drugiego stopnia stacjonarne). Studentowi, który nie podejmie tematu pracy dyplomowej do chwili rozpoczęcia semestru dyplomowego, temat zostanie przydzielony przez dziekana za zgodą opiekuna pracy dyplomowej.
9. Wszelkie zmiany związane z tematem, zakresem pracy dyplomowej lub osobą opiekuna pracy wprowadzane po terminie oddania kart dyplomowych zatwierdza dziekan na pisemny, umotywowany wniosek opiekuna pracy, zaopiniowany przez kierownika jednostki dyplomującej.
10. Opiekunowie prac do dnia **31 grudnia** przekazują do prodziekana ds. studenckich i kształcenia wypełnione indywidualne karty przydziału prac dyplomowych.
11. Student wprowadza pracę dyplomową do systemu Archiwum Prac Dyplomowych, zapisaną w formacie umożliwiającym sprawdzenie programem antyplagiatowym.
12. Termin egzaminu dyplomowego określa dziekan w porozumieniu z kierownikiem jednostki dyplomującej, w okresie do 30 dni od daty wprowadzenia pracy do systemu APD i zatwierdzeniu plików przez opiekuna pracy (przy uwzględnieniu harmonogramu roku akademickiego) lub nie później niż 7 dni roboczych przed zakończeniem rejestracji na kolejny stopień studiów w Politechnice Białostockiej. W sytuacjach losowych dziekan może przesunąć termin złożenia egzaminu dyplomowego.
13. Recenzja opiekuna pracy i recenzenta powinna zostać wystawiona nie później niż na 3 dni przed obroną.
14. Skład komisji egzaminu dyplomowego proponuje kierownik jednostki dyplomującej. Komisję egzaminu dyplomowego powołuje dziekan. Skład komisji określa Regulamin Studiów PB.
15. Przed egzaminem dyplomowym prace dyplomowe poddawane są procedurze antyplagiatowej z wykorzystaniem Jednolitego Systemu Antyplagiatowego (JSA).
16. W przypadku uzyskania od opiekuna pracy dyplomowej lub recenzenta informacji, że praca dyplomowa narusza przepisy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, dziekan nie dopuszcza studenta do obrony tej pracy i składa zawiadomienie do rektora.
17. Komisja przeprowadza egzamin dyplomowy zgodnie z Regulaminem Studiów PB. W trakcie egzaminu student odpowiada na minimum trzy pytania sprawdzające jego wiedzę

z określonego kierunku studiów i specjalności, spośród zagadnień podanych do wiadomości studenta nie później niż trzy miesiące przed terminem egzaminu.

18. Tryb i zasady postępowania przy przygotowaniu i obronie pracy dyplomowej powinny być zgodne z aktualnie obowiązującym Zarządzeniem Rektora Politechniki Białostockiej w sprawie „Zasad postępowania przy przygotowaniu i obronie pracy dyplomowej na Politechnice Białostockiej”.

Praca dyplomowa inżynierska powinna polegać na samodzielnym opracowaniu dotyczącym rozwiązania zadania (np. projektowego, technologicznego, praktycznego), nie może mieć wyłącznie charakteru odtwórczego, powinna zawierać elementy warsztatu inżynierskiego, takie jak obliczenia inżynierskie (projektowe), rysunki techniczne, wykorzystanie norm, katalogów, cenników, aktów prawnych itp. W pracy dyplomowej inżynierskiej mogą występować elementy pracy badawczej, przy czym zakres badań powinien być ściśle powiązany ze studiami na danym kierunku, poziomie i profilu kształcenia. Powinna zawierać również aspekty aplikacyjne i jednoznacznie wskazywać wkład własny studenta przy opracowaniu i przygotowaniu pracy dyplomowej inżynierskiej.

Praca dyplomowa magisterska powinna mieć charakter naukowy i powinna polegać na oryginalnym rozwiązaniu problemu (np. projektowego, technologicznego, praktycznego, badawczego), powinna zawierać elementy warsztatu naukowego takie jak: zastosowanie odpowiednich metod i technik badawczych, tworzenie modelu matematycznego, wykorzystanie analizy statystycznej, komputerowej, narzędzi eksperymentalnych, doboru i wykorzystania specjalistycznej aparatury lub oprogramowania (także komputerowych). praca dyplomowa magisterska powinna reprezentować wyższy poziom naukowy niż praca inżynierska i posiadać rozbudowaną część teoretyczną opracowaną z wykorzystaniem aktualnej (nie starszej niż 10 lat) specjalistycznej literatury, przy czym zakres pracy powinien być ściśle powiązany ze studiami na danym kierunku, poziomie i profilu kształcenia. Powinna zawierać również aspekty aplikacyjne i jednoznacznie wskazywać wkład własny studenta przy opracowaniu i przygotowaniu pracy dyplomowej magisterskiej.

DZIEKAN
WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I NAUK O ŚRODOWISKU
Politechniki Białostockiej
prof. dr hab. inż. Michał Boltryk