



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania



Decyzja

Dziekana Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania
Wojskowej Akademii Technicznej
im. Jarosława Dąbrowskiego

nr *132*/WLO/2020 z dnia *8* grudnia 2020 r.

zmieniająca decyzję w sprawie wprowadzenia zasad dyplomowania w Wydziale Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania

Na podstawie § 48 ust. 8 pkt 6 i 28 Statutu WAT, stanowiącego załącznik do uchwały nr 16/WAT/2019 Senatu WAT z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Statutu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego (t.j. obwieszczenie Rektora WAT nr 2/WAT/2019 z dnia 9 października 2019 r.), postanawia się, co następuje:

§ 1

Podrozdział 3.2. Zasad dyplomowania w Wydziale Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania stanowiący załącznik do decyzji Rektora WAT nr 115/WLO/2020 z dnia 5 listopada 2020 r. w sprawie wprowadzenia zasad dyplomowania w Wydziale Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania, otrzymuje następujące brzmienie:

„ 3.2. Wymagania merytoryczne i metodologiczne pracy dyplomowej

Praca dyplomowa jest najważniejszą pracą Studenta kończącą proces kształcenia na danym poziomie studiów. Samodzielne opracowanie problemu naukowego powinno wykazywać wiedzę i umiejętności Studenta w zakresie dyscyplin naukowych związanych z danym kierunkiem studiów. Praca dyplomowa potwierdza ponadto umiejętności Studenta w zakresie krytycznej analizy literatury, odpowiedniego zastosowania metod badawczych, pisemnej wypowiedzi oraz redagowania i edycji tekstu naukowego.

Realizowane prace dyplomowe mogą mieć cel i właściwości prac badawczych (np. eksplanacyjnych), projektowych (np. konstruktorskich) lub syntetyzujących (np. konceptualizujących, systematyzujących, klasyfikujących).

Praca dyplomowa jest złożonym i długotrwałym procesem badań lub projektowania oraz twórczego przedstawienia wyników w zwięzłym opracowaniu pisemnym, prowadzonym samodzielnie przez Studenta, pod kierownictwem naukowym Promotora. Praca dyplomowa rozumiana jako proces to szereg działań, na które składają się:

- etap badań właściwych lub projektowania, zakończony gdy Student uzna, że cel pracy został osiągnięty;
- etap pisemnego opracowania wyników, w tym graficznego zestawienia oraz opracowania treści - deskrypcja.

Struktura pracy dyplomowej powinna odzwierciedlać charakter czynności wykonywanych podczas opracowywania problemu i zawierać wstęp, rozdziały zawierające merytoryczny opis uzyskanych wyników oraz zakończenie.

Praca dyplomowa powinna we wstępie zawierać podstawowe założenia merytoryczno-metodologiczne zrealizowanego procesu badawczego lub projektowego, a w tym:

- wprowadzenie w specyfikę tematu i sytuację problemową, uzasadnienie wyboru tematu wraz z prezentacją i oceną aktualnego stanu wiedzy z zakresu wybranego tematu;
- określenie celu pracy (zwykle poznawczego albo projektującego rozwiązania) i przedmiotu badań, projektu etc., (przedmiot badań to wybrany przez autora i ściśle określony wycinek rzeczywistości społecznej, przyrodniczej, technicznej, technologicznej etc., stanowiącej obiekt zainteresowań poznawczych określonej dyscypliny naukowej);
- wskazanie na ewentualne ograniczenia dotyczące zakresu pracy (np. obszaru badań, zakresu przestrzennego, czasu etc.);
- sprecyzowanie problemu badawczego, w tym ewentualnie problemów szczegółowych, w formie zdań pytających;
- w pracach magisterskich zaleca się sformułowanie hipotezy (hipoteza to weryfikowalna i przypuszczalna naukowa odpowiedź na pytanie postawione w problemie badawczym, wymagająca potwierdzenia (konfirmacji) albo odrzucenia (falsyfikacji) w dalszym procesie badawczym);
- zadania badawcze, czyli zaprogramowane czynności zmierzające do rozwiązania problemu badawczego lub uzasadnienia hipotezy, albo opracowania elementów projektu;
- metody, narzędzia i techniki badawcze lub projektowe, które będą wykorzystywane w pracy;
- prezentację najważniejszych materiałów źródłowych (krytyczna ocena wybranej literatury);
- krótki opis struktury pracy i zawartości rozdziałów.

Część zasadnicza pisemnego opracowania wyników powinna cechować się kompletnością ujęcia zbadanych zagadnień oraz prawidłową strukturą opisu. Kolejność rozdziałów i podrozdziałów powinna mieć ścisły związek z koncepcją i strukturą prowadzonych badań lub realizowanego projektu.

W rozdziale pierwszym zazwyczaj przedstawia się aktualny stan wiedzy naukowej (teoretycznej) w badanej dziedzinie, zarys historyczny powstania i rozwoju podjętego problemu, aspekty terminologiczne (stosowane terminy i definicje oraz ich zakres pojęciowy), uwarunkowania i regulacje prawne etc. Zwykle przeznaczony jest więc na przedstawienie problemu, wyodrębnienie go z jego otoczenia, przytoczenie definicji używanych terminów i wyjaśnienie niezbędnych pojęć oraz omówienie np. przepisów prawa.

W rozdziale drugim z reguły przedstawia się charakterystykę przedmiotu badań, wskazując na jego istotę i właściwości, w tym pozytywne i negatywne przejawy w praktyce społecznej, skuteczność i efektywność organizacyjną, sprawność systemów funkcjonalnych i efekty ich działań. Rozdział ten należy

traktować jako rzetelny opis rzeczywistości będącej przedmiotem analiz. Zwyczaj zawiera więc wyniki badań analitycznych niezbędnych dla poznania natury problemu, jego przejawów i elementów składowych, oraz relacji z innymi zjawiskami i procesami. Ma charakter badań nad praktycznym przejawianiem się problemu.

W rozdziale trzecim powinny być przedstawione wyniki przeprowadzonych badań oraz oceny, wnioski i sugestie autora pracy, w tym np. sformułowane propozycje praktycznego rozwiązania problemu, prognoza stanów przyszłych, prezentowanie własnych koncepcji. Rozdział ten powinien mieć charakter podsumowujący i zamykający pracę (oceniający lub syntezujący, prognostyczny, postulatyczny lub projektujący).

Zakończenie powinno zawierać podsumowanie i konkluzje wynikającą z wniosków lub propozycji projektowych zawartych w pracy dyplomowej. W pracy licencjackiej powinno być ponadto stwierdzenie, czy uzyskane odpowiedzi na pytania zawarte w problemie badawczym pozwoliły na osiągnięcie celu pracy i jakie trudności napotkał Student w czasie jej wykonywania. Natomiast w pracy magisterskiej, należy ponadto stwierdzić, czy hipoteza badawcza została potwierdzona w całości lub określonej części oraz ewentualnie wskazać kierunki dalszych badań. Cenne będą wskazania możliwości praktycznego wykorzystania wyników badań.

W celu prawidłowej organizacji procesu opracowywania pracy dyplomowej zaleca się, aby w przedostatnim semestrze Student przygotował koncepcję pracy dyplomowej jako dokument, w którym Student formułuje podstawowe założenia metodologiczne i merytoryczne przyszłej pracy dyplomowej, a Promotor zatwierdzając koncepcję, zezwala na rozpoczęcie badań właściwych i w konsekwencji na pisemne pracowanie wyników i ich redakcję.

Koncepcja pracy dyplomowej jest pewną propozycją opracowania naukowo-badawczego. Opracowanie koncepcji sprzyja własnej pracy badawczej i pisarskiej Studenta, nadając jej uporządkowany charakter. Przy pomocy koncepcji pracy dyplomowej Promotor może kierować samodzielną pracą Studenta, oceniać realizację zadań na poszczególnych etapach pracy, ich kolejność oraz metodologiczną prawidłowość badawczą i pisarską.

Układ koncepcji pracy dyplomowej powinien zawierać te założenia merytoryczno-metodologiczne pracy dyplomowej, które następnie wskazane są we wstępie podczas opisu wyników badań.

Układ koncepcji pracy dyplomowej:

- temat pracy,
- imię i nazwisko Studenta i Promotora,
- uzasadnienie wyboru tematu,
- cel badawczy pracy, przedmiot badań,
- problem badawczy (w formie pytania),
- hipoteza (dotyczy tylko pracy magisterskiej),
- zadania badawcze,
- metody i narzędzia badawcze,
- analiza podstawowej literatury,
- przewidywany układ pracy (prognozowany spis treści).

Zatwierdzenie konspektu przez Promotora otwiera etap samodzielnej pracy badawczej lub projektowej Studenta”.

§ 2

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania z mocą od dnia 1 października 2020 r.


Dziekan
płk dr hab. Szymon MITKOW