

Zarządzenie Dziekana Wydziału Informatyki
z dnia 25 października 2019r
w sprawie
„dokumentacji do dzieła informatycznego Pracy Dyplomowej”

1. Podstawą prawną niniejszego zarządzenia są:
 - a. Ustawa „prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 20 lipca 2018 r. (z późniejszymi zmianami);
 - b. Nowy Statut WSIZ;
 - c. Regulamin Studiów WSIZ, z dnia 26 kwietnia 2019 r.
2. W ramach wewnętrznego systemu zarządzania jakością kształcenia i monitorowania stopnia osiągniętych efektów kształcenia w odniesieniu do założeń programowych przeprowadzono ocenę Seminariów Dyplomowych Specjalizacyjnych, prowadzonych indywidualnie ze studentami przez Promotorów Prac Dyplomowych. Zgodnie z zasadami procesu dyplomowania, przyjętymi w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania każdy student przyjęty na semestry dyplomowe 6 i 7 zobowiązany jest do przedstawiania postępów swojej Pracy Dyplomowej w Sprawozdaniach z Seminarium Dyplomowego Specjalizacyjnego 6.1, 6.2, 7.1 i 7.2. składanych w cyklach semestralnych.
3. Na podstawie wniosków z przeprowadzonej analizy jasno wynika potrzeba wprowadzenia jednolitych zasad dokumentowania stworzonego w Pracy Dyplomowej dzieła informatycznego, którym może być w szczególności:
 - a. Aplikacja mobilna lub serwis webowy;
 - b. Witryna internetowa lub gra 2D/3D;
 - c. Model CAD/CA;
 - d. Prototyp urządzenia;
4. Biorąc pod uwagę różną specyfikę tworzonych w ramach Pracy Dyplomowej dzieł informatycznych, jak również różne ich przeznaczenie (komercyjne lub edukacyjne) zarządzam co następuje:
 - a. Praca Dyplomowa wykonana w WSIZ powinna stanowić oryginalne dzieło, nadające się do komercjalizacji;
 - b. Praca Dyplomowa powinna zawierać:
 - i. Dokumentację- w formie papierowej i elektronicznej;
 - ii. Dzieło informatyczne – w postaci kodu źródłowego (programu informatycznego, aplikacji lub serwisu webowego) lub galerii projektów- jako załącznik do dokumentacji;
 - iii. Prezentacja audiowizualna.
5. Dokumentacja Pracy Dyplomowej powinna zawierać następujące elementy:
 - a. Stronę tytułową wg wzoru ustalonego przez Dziekana (patrz załącznik nr 1 do niniejszego Zarządzenia);
 - b. Deklarację o zasadach komercjalizacji Pracy Dyplomowej (patrz załącznik nr 2 do niniejszego Zarządzenia)
 - c. Spis treści wg poniższego wzoru:
 - i. Wprowadzenie, w tym:
 1. Geneza PD;

2. Przegląd bibliografii;
 3. Przeznaczenie PD;
 4. Tezy PD;
 5. Struktura(zakres) PD;
 - ii. Specyfikacja Systemu Informatycznego (dalej w skrócie SI)- w tym:
 1. Klasyfikacja problematyki (merytoryczna i informatyczna)
 2. Sformułowanie problemu;
 - iii. Projekt SI, w tym:
 1. Model SI (schematy blokowe modułów systemu informatycznego, modele matematyczne, logika układu itd.);
 2. Charakterystyka wybranych narzędzi informatycznych;
 - iv. Realizacja SI, w tym:
 1. Fragmenty kodu, odpowiednio wykomentowane;
 2. Zrzuty ekranowe z opisami;
 3. Modele opatrzone odpowiednimi komentarzami;
 4. Zdjęcia fragmentów lub kompletnego układu informatycznego (w przypadku prototypów urządzeń);
 5. Przykłady funkcjonowania SI;
 - v. Testowanie SI, w tym:
 1. Testy funkcjonalne (na różnych urządzeniach i różnych konfiguracjach, dla różnych pakietów danych);
 2. Testy systemowe (w zależności od systemu operacyjnego, ustawień softwarowych);
 - vi. Zakończenie, w tym:
 1. Podsumowanie;
 2. Wnioski;
 3. Zalecenia do wdrożenia;
 - vii. Bibliografia, w tym:
 1. Witryny internetowe;
 2. Publikacje (ISBN i ISSN);
 3. PD i ZPI wykonane w WSIZ;
 - viii. Spis Rysunków;
 - ix. Spis Tabel;
 - x. Streszczenie w języku angielskim (Summary);
 - xi. Załącznik z dokumentacją dzieła informatycznego, w postaci:
 1. Kodu źródłowego;
 2. Zestawu obiektów np. kolekcja lub album projektów;
 3. Instrukcja do ćwiczeń laboratoryjnych (opracowanie stanowiska laboratoryjnego).
6. Dokumentacja dzieła informatycznego stworzonego w ramach Pracy Dyplomowej powinna spełniać następujące wymogi edytorskie: objętość dokumentu około 50 stron (A4, Times New Roman 12, interlinia maksymalnie 1,5).

7. Sprawy nie ujęte w niniejszym Zarządzeniu rozstrzyga Dziekan. Odwołania od decyzji Dziekana rozpatruje Rektor. Decyzja Rektora jest ostateczna.
8. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia. Równocześnie przestają obowiązywać wcześniejsze akty prawne dotyczące opracowywania dokumentacji do dzieła informatycznego Pracy Dyplomowej.

Dziekan Wydziału Informatyki

Dr n.t. Monika Marecka
Profesor WSIZ

Bielsko-Biała, dnia 24 października 2019r.

OPINIA

Samorządu Studenckiego

W imieniu Samorządu Studenckiego WSIZ opiniuję

pozytywnie

Zarządzenie Dziekana dotyczące zasad przyjmowania Prac Dyplomowych do obrony.

Samorząd Studencki zgłosi ewentualne uwagi do niniejszej Uchwały na najbliższym

posiedzeniu Rady Wydziału Informatyki – jeśli do tego czasu Dyplomanci

przedstawią odpowiednie wnioski.

Wiceprzewodnicząca

.....

Bielsko-Biała, dnia r