

ZARZĄDZENIE

Dziekana Wydziału Informatyki

nr D2/2018/2019 z dnia 20 listopada 2018 r.

w sprawie zasad formalnych zaliczania przedmiotu „Seminarium Specjalizacyjne” oraz standardowego spisu treści

Sprawozdań z Seminarium Specjalizacyjnego 6.1, 6.2, 7.1 i 7.2

1. Przedmiot Seminarium Specjalizacyjne (dalej w skrócie SS) prowadzone jest przez Promotorów/Opiekunów prac dyplomowych (dalej w skrócie PD) w formie konsultacji indywidualnych lub grupowych w semestrze 6 i 7 – w wymiarze 36h (4 ECTS).
2. Celem Seminarium Specjalizacyjnego jest udzielenie wsparcia teoretycznego i praktycznego dyplomantowi, niezbędnego dla właściwego procesu zaplanowania i realizacji projektu inżynierskiego.
3. Szczegółowe zadania i specyfikację projektu PD określa Karta Tematu Pracy Dyplomowej, którą opracowuje i nowelizuje Promotor/Opiekun PD.
4. Dyplomant zobowiązany jest wykonać dokumentację z poszczególnych etapów realizacji projektu inżynierskiego w celu przedstawienia dotychczas osiągniętych wyników pracy.
5. Dokumentacja w postaci Sprawozdań 6.1, 6.2, 7.1 i 7.2 powinna być dostarczona w wersji papierowej do Dziekanatu WSIZ w terminach sesji zaliczeniowo-egzaminacyjnej, przy czym 6.1 i 7.1 w terminach sesji śródsesjonalnej a 6.2 i 7.2 w sesji zamykającej dany semestr studiów- zgodnie z organizacją Roku Akademickiego.
6. Seminarium specjalizacyjne można zaliczać po sesji (odpłatnie) w terminach poprawkowych T2 zgodnie z organizacją Roku Akademickiego.
 - 6.1. Standardowy spis treści Sprawozdania 6.1 z Seminarium Specjalizacyjnego powinien zawierać- SPECYFIKACJĘ Systemu Informatycznego (dalej w skrócie SI)- w postaci:
 - 6.1.1. Zarys specjalizacji
 - 6.1.2. Przegląd bibliografii (powinna zawierać co najmniej: 3 publikacje książkowe, 3 prace PD lub ZPI, 3 strony internetowe),
 - 6.1.3. Przeznaczenie oraz tezy SI (sformułowane przez Promotora pracy i ujęte w karcie tematu ZPI),
 - 6.1.4. Klasyfikację problematyki,
 - 6.1.5. Sformułowanie problemu,
 - 6.1.6. Wykaz bibliografii (Internet, Prace dyplomowe oraz ZPI, książki, artykuły i referaty)Objętość Sprawozdania 6.1 powinna wynosić około 15 stron.
 - 6.2. Standardowy spis treści Sprawozdania 6.2 z Seminarium Specjalizacyjnego powinien zawierać- PROJEKT SI- w postaci:
 - 6.2.1. Specyfikacja SI (streszczenie),
 - 6.2.2. Ogólny schemat blokowy SI,
 - 6.2.3. Projekt bazy danych i/lub opis narzędzi informatycznych,
 - 6.2.4. Schematy blokowe modułów SI,
 - 6.2.5. Algorytmy (formuły matematyczne, lista kroków, etapy realizacji zadań postawionych w pracy)
 - 6.2.6. Wykaz bibliografii, (Internet, Prace Dyplomowe, książki, artykuły i referaty).Objętość Sprawozdania 6.2 powinna wynosić około 15 stron.
 - 6.3. Standardowy spis treści Sprawozdania 7.1 z Seminarium Specjalizacyjnego powinien zawierać- REALIZACJĘ SI- w postaci:
 - 6.3.1. Specyfikacja SI (streszczenie),
 - 6.3.2. Projekt SI (streszczenie),

- 6.3.3. Paradygmaty programowania i narzędzia informatyczne,
- 6.3.4. Opis poszczególnych etapów realizacji pracy
- 6.3.5. Przykładowe wyniki (zrzuty ekranowe, projekty graficzne, schematy urządzeń, fragmenty kodu)
- 6.3.6. Analizę problemów,
- 6.3.7. Wykaz bibliografii, (Internet, Prace Dyplomowe, książki, artykuły i referaty).
Objętość Sprawozdania 7.1 powinna wynosić około 15 stron.
- 6.4. Standardowy spis treści Sprawozdania 7.2 z Seminarium Specjalizacyjnego powinien zawierać –TESTOWANIE SI, w postaci :
 - 6.4.1. Specyfikacja SI (streszczenie),
 - 6.4.2. Projekt SI (streszczenie),
 - 6.4.3. Realizacja SI (opis etapów Realizacji SI w skrócie)
 - 6.4.4. Testy statyczne, (danych, kodu lub aplikacji, systemu operacyjnego, komputera, itp.),
 - 6.4.5. Testy dynamiczne,
 - 6.4.6. Testy statystyczne,
 - 6.4.7. Testy bezpieczeństwa SI,
 - 6.4.8. Instrukcja administratora SI,
 - 6.4.9. Instrukcja użytkowników SI,
 - 6.4.10. Zalecenia do wdrożenia.
 - 6.4.11. Zakończenie zawierające podsumowanie pracy wraz z wnioskami,
 - 6.4.12. Pełny wykaz pozycji bibliografii, (Internet, Prace Dyplomowe, książki, artykuły i referaty).Objętość Sprawozdania 7.2 powinna wynosić około 15 stron.
- 6.5. Sprawy nie ujęte w niniejszym Zarządzeniu rozstrzyga Dziekan. Odwołania od decyzji Dziekana rozpatruje Rektor. Decyzja Rektora jest ostateczna.
- 6.6. Zarządzenie niniejsze powinno być przedstawione do akceptacji na najbliższym posiedzeniu Rady Wydziału Informatyki, wraz z opinią Samorządu Studenckiego.
- 6.7. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 7 grudnia 2018r. Równocześnie przestają obowiązywać akty prawne dotyczące sprawozdań z Seminarium Specjalizacyjnego, wydane przed tą datą.

DZIEKAN

Dr n.t. Monika Marecka

Bielsko-Biała, dnia 20 listopada 2018r.