



## **ZASADY DYPLOMOWANIA W FILII POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ W SZCZECINKU**

### ZASADY OGÓLNE

#### §1

1. Niniejsze zasady określają przebieg procesu dyplomowania oraz wymagania stawiane pracom dyplomowym realizowanym na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych kierunku prowadzonego w Filii Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku.
2. Przyjęte zasady zgodne są z wymaganiami zawartymi w Ustawie z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z dnia 30 sierpnia 2018 r.), Regulaminie studiów Politechniki Koszalińskiej oraz zasadach wewnętrznego systemu zapewnienia jakości kształcenia, jaki obowiązuje w Filii PK w Szczecinku.

#### §2

1. Praca dyplomowa stanowi zwieńczenie procesu kształcenia dlatego też jej temat, zakres oraz zadania do wykonania związane są z ukończonym kierunkiem studiów i umożliwiają weryfikację kompetencji przypisanych pracom dyplomowym w programie studiów tego kierunku.
2. Nabycie przez studenta wszystkich kompetencji w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych opisanych w programie studiów oraz pozytywny wynik egzaminu dyplomowego stanowią podstawę do nadania tytułu inżyniera absolwentowi kierunku studiów.

### WYMAGANIA STAWIANE PRACOM DYPLOMOWYM

#### §3

1. Inżynierska praca dyplomowa powinna w swojej merytorycznej treści zwierać przede wszystkim rozwiązanie problemu inżynierskiego o istotnych cechach aplikacyjnych przy wykorzystaniu wiedzy zdobytej w całym okresie studiów. Zalecane jest, aby prace dyplomowe na kierunku o profilu praktycznym realizowane były we współpracy lub na potrzeby lokalnego przemysłu.
2. Inżynierską pracę dyplomową powinno charakteryzować w szczególności:

[Wpisz tekst]

- wykazanie umiejętności rozwiązywania zadań inżynierskich z wykorzystaniem wiedzy ogólnej i specjalistycznej,
- wykazanie wiedzy i umiejętności w zakresie stosowanym z wykorzystaniem współczesnych narzędzi działania inżynierskiego, w tym technik komputerowych i aplikacji specjalistycznych,
- ładunek teoretyczny w objętości jedynie niezbędnej do zrozumienia rozwiązywanego zagadnienia.

#### §4

Praca dyplomowa, pod względem redakcyjnym, powinna spełniać warunki zawarte w dokumencie *Zasady pisania pracy dyplomowej* dostępnych na stronie internetowej Filii PK.

### PRZEBIEG PROCESU DYPLMOWANIA

#### §5

1. Propozycję tematu pracy dyplomowej zgłasza promotor za pośrednictwem systemu APD, zgodnie z instrukcją *Zgłaszania i zatwierdzania tematów prac dyplomowych*. Wraz z tematem promotor zamieszcza ogólny opis pracy zawierający: cel i zakres pracy, główne zadania do rozwiązania/realizacji oraz proponowane narzędzia i metody badawcze/projektowe.
2. Tematy prac dyplomowych zgłoszone przez promotorów poddawane są ocenie przez komisję wyłonioną ze składu rady programowej kierunku studiów. Zadaniem zespołu jest ocena stopnia zgodności zakresu pracy z kierunkiem studiów, aktualności problemów do rozwiązania, poprawności proponowanych narzędzi i metod służących do rozwiązania problemu oraz kompetencji promotora do kierowania pracą dyplomową w opisanym zakresie.
3. Temat pozytywnie zaopiniowany przez przynajmniej trzech członków zespołu może zostać wydany studentowi do realizacji, jeżeli nie upłynął okres dwóch lat od daty jego zatwierdzenia.
4. Temat zaopiniowany negatywnie przynajmniej przez jednego członka zespołu, kierowany jest do uzupełnienia lub poprawy ze wskazaniem jej zakresu. Ponowne zgłoszenie tematu negatywnie zaopiniowanego, w którym autor dokonał niezbędnych korekt, odbywa się według algorytmu zgłaszania nowego tematu.
5. Tematy niepodjęte, którym upłynął okres dwóch lat od daty ich zatwierdzenia oraz tematy, które zostały podjęte ale w okresie dwóch lat nie zostały zrealizowane w uzasadnionych przypadkach mogą zostać ponownie zgłoszone przez promotorów do zaopiniowania według algorytmu zatwierdzania nowego tematu.
6. Aktualna lista tematów prac dyplomowych dostępna jest dla studentów w Biurze Obsługi Studenta Filii, w aplikacji APD oraz upubliczniana na stronie internetowej Filii.

#### §6

1. Zgodnie z Regulaminem studiów student ma obowiązek podjęcia tematu pracy dyplomowej najpóźniej na dwa semestry przed planowanym terminem ukończenia studiów.
2. Przez podjęcie tematu pracy dyplomowej rozumie się akceptację tematu pracy wraz z jej opisem dokonaną przez studenta w systemie APD.

#### §7

1. Prace dyplomowe z reguły są pracami indywidualnymi (jednoosobowymi).
2. W sytuacjach uzasadnionych merytorycznie lub z uwagi na szeroki zakres praca dyplomowa może być realizowana przez dwóch dyplomantów, przy czym każdy z nich ma ściśle określony indywidualny zakres realizowanych zadań.

#### §8

1. Praca dyplomowa realizowana jest przez studenta pod opieką promotora powołanego według zasad określonych w wewnętrznym systemie zapewnienia jakości kształcenia (Procedura dyplomowania 7.1). W uzasadnionych przypadkach, na przykład realizacji pracy we współpracy z podmiotem gospodarczym, może być powoływany także konsultant.
2. Prowadzenie pracy odbywa się poprzez regularne konsultacje, do których, zgodnie z Regulaminem studiów, jest zobowiązany zarówno dyplomant jak i promotor.

#### §9

1. Wersję elektroniczną ukończonej pracy dyplomowej student umieszcza w systemie APD.
2. Każda praca dyplomowa z systemu APD kierowana jest przez promotora do weryfikacji antyplagiatowej z wykorzystaniem Jednolitego Systemu Antyplagiatowego (JSA). Zasady korzystania z tego systemu określa zarządzenie Rektora Politechniki Koszalińskiej wraz z załącznikami.
3. Decyzję o uznaniu pracy dyplomowej za samodzielną i pozbawioną wad prawnych podejmuje promotor na podstawie wyników weryfikacji antyplagiatowej. W przypadku decyzji pozytywnej promotor przyjmuje pracę i uznaje ją za złożoną. Termin złożenia pracy dyplomowej oraz zasady ubiegania się o jego przesunięcie określone są w Regulaminie studiów.
4. Akceptacja pracy przez promotora jest sygnałem dla studenta do przygotowania jej wersji drukowanej i niezwłocznego dostarczenia tej wersji do BOS. Drukowanie pracy dyplomowej odbywa się z pliku umieszczonego w systemie APD, któremu program antyplagiatowy przypisuje indywidualne sygnatury.
5. Pozytywnie zweryfikowane prace dyplomowe poddawane są ocenie przez promotora a następnie przez wyznaczonego przez Dyrektora Filii recenzenta. Zarówno ocena promotora jak i opinia recenzenta przeprowadzane są za pośrednictwem systemu APD. Zasady wyznaczania

[Wpisz tekst]

recenzentów określono w Procedurze dyplomowania, zaś zasady oceny prac dyplomowych opisano w Regulaminie studiów PK.

#### ZASADY DOPUSZCZENIA DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO

##### §10

1. Warunki formalne dopuszczenia studenta do egzaminu dyplomowego określone są w Regulaminie studiów Politechniki Koszalińskiej.

#### FINANSOWANIE PRAC DYPLOMOWYCH

##### §11

1. Zasadą jest, że realizacja pracy dyplomowej odbywa się bez przyznania studentowi specjalnych środków finansowych ze strony Uczelni.
2. Student ma prawo do bezpłatnego korzystania z:
  - zasobów bibliotecznych,
  - standardowego wyposażenia laboratoriów Uczelni, dostępnego w laboratoriach sprzętu komputerowego, za zgodą Dyrektora Filii także ze specjalistycznej aparatury badawczej.
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach student, na wniosek promotora, może starać się o dofinansowanie realizowanej pracy ze środków przeznaczonych na działalność dydaktyczną Filii.

#### SEMINARIUM DYPLOMOWE

##### §12

1. Seminarium dyplomowe realizowane jest na dwóch ostatnich semestrach studiów i stanowi ważny element w przygotowaniu studenta do realizacji pracy dyplomowej. Seminarium może być prowadzone przez doświadczonego nauczyciela akademickiego, zalecane jest, aby był to samodzielny pracownik naukowy.
2. Seminarium dyplomowe poprzedza Proseminarium, którego zadaniem jest przygotowanie studenta do świadomego wyboru tematu pracy dyplomowej.
3. Uczestnictwo studentów w Proseminarium i Seminarium dyplomowym jest obowiązkowe. Z uwagi na szczególny charakter obu przedmiotów Dyrektor Filii może skreślić studenta z listy studentów w przypadku stwierdzenia notorycznej absencji na zajęciach.

#### EGZAMIN DYPLOMOWY

##### §13

1. Egzamin dyplomowy odbywa się przed komisją egzaminacyjną i jest egzaminem ustnym. Komisję egzaminacyjną powołuje Dyrektor Filii a jej skład określa Regulamin studiów Politechniki Koszalińskiej. W razie potrzeby decyzją Dyrektora Filii skład komisji może zostać rozszerzony.

[Wpisz tekst]

2. Przebieg egzaminu dyplomowego:

- prezentacja przez przewodniczącego komisji egzaminacyjnej osoby dyplomanta, tematu przygotowanej przez niego pracy oraz opinii i recenzji wraz z ocenami,
- prezentacja przez dyplomanta najważniejszych elementów pracy dyplomowej, w szczególności: celu i zakresu pracy, krótkiego wprowadzenia w tematykę pracy, wyników częściowych wraz z ich omówieniem, podsumowania oraz wniosków wynikających z pracy. Prezentacja powinna mieć charakter multimedialny,
- merytoryczna dyskusja na temat zaprezentowanej pracy dyplomowej,
- egzamin z toku studiów, dyplomant losuje dwa pytania z zestawu pytań kierunkowych oraz jedno z zestawu pytań specjalnościowych. Zestawy pytań dostępne są na stronie internetowej Filii PK.
- dyplomant przygotowuje się do odpowiedzi na wylosowane pytania na sali egzaminacyjnej, czas przygotowania nie jest ściśle określony, jednakże powinien zawierać się w rozsądnych granicach,
- dyplomant udziela odpowiedzi na wylosowane pytania w dowolnej kolejności, przy czym wszyscy członkowie komisji egzaminacyjnej mają prawo do zadawania pytań uzupełniających z omawianego zakresu,
- w części niejawniej posiedzenia komisja egzaminacyjna ustala oceny za prezentację pracy dyplomowej i umiejętność uzasadniania przyjętych rozwiązań oraz poziom wiedzy z toku studiów na podstawie odpowiedzi na wylosowane pytania. W przypadku rozbieżności w proponowanych ocenach głos decydujący ma przewodniczący komisji. Skala ocen oraz zasady oceniania egzaminu dyplomowego określone są w Regulaminie studiów.
- egzamin dyplomowy kończy publiczne ogłoszenie jego wyniku przez przewodniczącego składu komisji egzaminacyjnej.

3. Z przebiegu egzaminu dyplomowego sporządzany jest protokół, który podpisują wszyscy członkowie komisji egzaminacyjnej.

4. W przypadku uzyskania przez dyplomanta oceny niedostatecznej z obrony pracy dyplomowej lub egzaminu z toku studiów dyplomantowi przysługuje egzamin poprawkowy na zasadach określonych w Regulaminie studiów.