# Zasady realizacji procesu dyplomowania

## na Wydziale Informatyki

Zgodnie z Uchwałami Rady Wydziału Informatyki nr 16/zw/2010/2011 z dnia 23.11. 2010 r., nr 104/zw/2011/2012 z dnia 18.09.2012 r., oraz nr 27 zw/2013/14 z dnia 21.01.2014 r.

### I. Opiekun pracy dyplomowej

### §31 Regulaminu Studiów:

Pracę dyplomową na studiach wyższych student wykonuje pod opieką pracowników naukowo-dydaktycznych lub dydaktycznych. W uzasadnionych wypadkach Rada Wydziału może powołać opiekuna pracy dyplomowej spośród osób z doświadczeniem zawodowym związanym z kierunkiem studiów.

# II. Temat pracy dyplomowej

Student otrzymuje temat pracy dyplomowej: inżynierskiej lub magisterskiej nie później niż na rok przed terminem jej złożenia, w trakcie trwania przedmiotu *Seminarium dyplomowe*.

- 1. Temat pracy dyplomowej przygotowany przez opiekuna pracy, w miarę możliwości w porozumieniu ze studentem (formularz nr 1), podpisany przez kierownika Katedry, zatwierdza Komisja Egzaminów Dyplomowych, dla całej specjalności, powołana przez Radę Wydziału Informatyki. Temat pracy dyplomowej potwierdzany jest przez Dziekana podpisem.
- 2. Temat pracy dyplomowej powinien spełniać poniższe wymagania:
  - a) Temat pracy dyplomowej powinien być dostosowany do kierunku studiów i obranej przez dyplomanta specjalności.
  - b) W przypadku studentów studiujących więcej niż jedną specjalność w ramach tego samego kierunku studiów temat pracy dyplomowej powinien swoim zakresem obejmować tematykę wszystkich studiowanych specjalności. Oznacza to, że student wykonuje jedna pracę dyplomową, a na dyplomie ukończenia wypisane są nazwy wszystkich ukończonych specjalności.
  - c) Temat pracy powinien wymagać rozszerzenia wiedzy w zakresie wybranej specjalności, głównie przez udział w seminariach, studium literatury, dokumentacji, itp.
  - d) Niedopuszczalne jest wydawanie tematów ograniczających się do wymogu wiedzy tylko z innych kierunków studiów, jak np. ekonomia, matematyka. Chodzi tu o wyeliminowanie takich prac dyplomowych, które praktycznie byłby w stanie realizować student innego kierunku studiów.
  - e) Temat pracy dyplomowej powinien stwarzać wymóg stosowania wiedzy nabytej podczas całego toku studiów.
  - f) Temat pracy dyplomowej może być zmieniony na wniosek studenta lub opiekuna pracy nie później niż przed rozpoczęciem ostatniego semestru studiów, po uprzednim zatwierdzeniu przez Komisję Egzaminu Dyplomowego dla danej

- specjalności. W szczególnych przypadkach, przy poparciu opiekuna pracy, Dziekan może wyrazić zgodę na zmianę tematu pracy w semestrze dyplomowym.
- g) Tematem pracy dyplomowej na studiach pierwszego stopnia może być zaawansowane zadanie informatyczne wraz z odpowiednio przygotowaną dokumentacją techniczną, projektową, użytkową lub implementacyjną. W tym przypadku formę dokumentacji, określoną w zakresie pracy oraz treść zadania stanowiącego przedmiot pracy dyplomowej zatwierdza Komisja Egzaminu Dyplomowego dla danej specjalności.

# III. Przebieg pracy dyplomowej

- 1. Praca dyplomowa prowadzona jest pod systematycznym nadzorem opiekuna pracy. Możliwe, a nawet często celowe są konsultacje udzielane przez inne osoby, w tym również pracujące poza Uczelnią, jednakże nie zmienia to faktu, że opiekun pracy zobowiązany jest do poświęcenia dyplomantowi w sposób zorganizowany i systematyczny określona uchwała Rady Wydziału Informatyki liczbe godzin.
- 2. Praca dyplomowa musi zawierać tytuł i streszczenie pracy w języku angielskim na kolejnej stronie po stronie tytułowej. Na następnej stronie musi być zamieszczone oświadczenie o samodzielnym wykonaniu pracy dyplomowej (załącznik nr 7).
- 3. W końcowej fazie przygotowania pracy dyplomant składa ją do weryfikacji, opiekun pracy wnosi uwagi i dopiero po przeprowadzonej korekcie praca winna być wydawana jako ukończona. *Praca dyplomowa winna być złożona w trzech egzemplarzach (2 egzemplarze w twardej oprawie do oceny i 1 egzemplarz drukowany 2-stronnie, obindowany, przeznaczony do przechowywania w teczce studenta) oraz dodatkowo na nośniku optycznym CD.* Jeden egzemplarz przechowywany jest w zakładzie dyplomującym a drugi jest przeznaczony dla recenzenta (w tym przypadku należy się stosować do ogólnych zasad archiwizacji, miejsca i sposobu przechowywania prac dyplomowych w uczelniach, zalecanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego).
- 4. W przypadku wykonywania pracy dyplomowej, na ten sam temat, dłużej niż 1 rok wymagane jest uzyskanie zgody opiekuna na kontynuowanie tematu. W przypadku braku zgody należy określić nowy temat pracy dyplomowej.
- 5. Student zobowiązany jest złożyć ukończoną pracę opiekunowi oraz w Dziekanacie nie później niż (zgodnie z §33 ust.1 Regulaminu Studiów ZUT w Szczecinie):
  - do 31 stycznia, na studiach kończących się po semestrze zimowym
  - do 15 czerwca, na studiach kończących się po semestrze letnim wraz z podaniem do Przewodniczącego Komisji Egzaminu Dyplomowego (poprzez Dziekanat formularz nr 3) o dopuszczenie do egzaminu dyplomowego. Podanie to, po stwierdzeniu przez opiekuna pracy faktu przyjęcia pracy oraz zaproponowaniu osoby recenzenta, dyplomant przekazuje do Dziekanatu (patrz także punkt IV.1.).

#### §33 ust.2 Regulaminu Studiów:

W szczególnych wypadkach, na wniosek studenta, przy pozytywnej opinii opiekuna pracy, dziekan może przesunąć termin złożenia pracy dyplomowej o okres nie przekraczający trzech miesięcy. Po upływie tego terminu student nie ma już żadnej dodatkowej możliwości przedłużenia terminu złożenia pracy. ust.2a Regulaminu Studiów: W przypadku dokumentowanych zdarzeń losowych, na wniosek studenta, przy pozytywnej opinii opiekuna pracy oraz dziekana, rektor może przesunąć termin złożenia pracy dyplomowej w ust 2.

Zgodnie z §42 ust.1 punkt 3. Regulaminu Studiów niezłożenie pracy w terminie skutkuje skreśleniem studenta z listy studentów.

## IV. Formalności przedegzaminacyjne

Student składa w Dziekanacie następujące dokumenty warunkujące uruchomienie przygotowywania egzaminu dyplomowego:

- a) podanie o dopuszczenie do egzaminu dyplomowego do Przewodniczącego Komisji Egzaminu Dyplomowego (poprzez Dziekanat) podpisane przez opiekuna pracy wraz z pracą dyplomową (3 egzemplarze + wersja elektroniczna na nośniku optycznym),
- b) indeks zawierający wszystkie wpisy wymagane programem studiów dla danego kierunku,
- c) wyliczoną średnią ocen uzyskanych w czasie studiów w oparciu o formularz nr 5 (zgodnie z uwagami zawartymi w punkcie IV.2.),
- d) dowód wpłaty za dyplom,
- e) 5 zdjęć formatu 4,5x6,5.

Dziekanat potwierdza datę przyjęcia podania oraz wystawienia zlecenia na recenzję pracy dyplomowej dla opiekuna i recenzenta. Zlecenia te dyplomant przekazuje następnie opiekunowi pracy oraz wskazanemu przez niego recenzentowi, dołączając kopię pracy dyplomowej dostarczonej przez siebie.

Obliczone średnie ocen są sprawdzane i potwierdzane podpisem przez pracownika Dziekanatu. Ogólne zasady obliczania średnich ocen z przebiegu studiów wg formularza nr 5 opisane w Regulaminie Studiów §38 ust.2.

## V. Ocena pracy dyplomowej

Zgodnie z §33 ust.4 Regulaminem studiów pracę dyplomową recenzuje opiekun pracy i recenzent. Recenzenta posiadającego co najmniej stopień naukowy doktora, wyznacza dziekan. Recenzja musi zawierać ocenę pracy dyplomowej, wystawioną zgodnie ze skalą ocen określoną w § 22 ust.5 tabela 1. Jeżeli jedna z ocen jest oceną niedostateczną dziekan wyznacza dodatkowego recenzenta. W przypadku dwóch ocen niedostatecznych student może dokonać poprawy pracy i ponownie złożyć ją u opiekuna pod warunkiem zachowania terminów określonych w ust.1 - 3. Praca taka podlega ponownej ocenie w tym samym trybie.

W przypadku udowodnienia plagiatu (potwierdzone w opinii recenzenta lub opiekuna) student ponosi zgodnie z §19 Regulaminu studiów ust. 2 odpowiedzialność dyscyplinarną.

Recenzje pracy powinny być złożone w Dziekanacie najpóźniej w dniu poprzedzającym obronę.

#### VI. Dopuszczenie do egzaminu i egzamin dyplomowy

§34, 35, §36 oraz §37 Regulaminu Studiów: Precyzuje skład Komisji Egzaminów Dyplomowych, rodzaj, formę oraz zasady przeprowadzania egzaminu.

- 1. O dopuszczeniu studenta do egzaminu dyplomowego decyduje Dziekan na podstawie: oceny pracy dyplomowej dokonanej przez opiekuna i recenzenta (por. pkt. V oraz §23. Regulaminu Studiów),
- wywiązania się z terminu złożenia pracy dyplomowej. W przypadku nieterminowego złożenia pracy, wymagane jest uregulowanie statusu studenta (powtórna rejestracja na semestr, reaktywacja),
- zaliczenia toku studiów (semestrów) potwierdzonego stosownymi wpisami w indeksie wg wymaganego programu studiów lub ewentualnych różnic programowych,
- spełnienia formalności przedegzaminacyjnych wymienionych w punkcie IV.1.,
- spełnienia innych wymaganych formalności (uiszczenia opłat za powtarzanie przedmiotów, semestru, roku, opłat za dyplom).
- 2. §34 Regulaminu Studiów: Egzamin dyplomowy powinien się odbyć w terminie:
  - do 1 marca, na studiach kończących się semestrem zimowym;
  - do 15 lipca, na studiach kończących się semestrem letnim, jednak nie później niż w terminie 2 miesięcy od dnia złożenia pracy.

W przypadku przedłużenia terminu złożenia pracy dyplomowej, na podstawie § 33 ust. 2 lub 3, egzamin dyplomowy powinien odbyć się nie później niż 2 miesiące od daty złożenia pracy dyplomowej.

- 3. Posiedzenie Komisji Egzaminu Dyplomowego (pod nieobecność dyplomanta) rozpoczyna się od zapoznania Komisji z wynikami uzyskanymi przez dyplomanta w czasie studiów, tematyką prac przejściowych oraz z treścią pracy dyplomowej. Recenzenci odczytują swoje opinie na temat pracy dyplomanta. Następnie Komisja ustala treść trzech pytań, wpisanych do protokołu przed wezwaniem dyplomanta. Pytania dotycza:
  - Pytanie 1 pracy dyplomowej
  - Pytanie 2 studiowanej specjalności
  - Pytanie 3 kierunku studiów przy czym dopuszcza się ukierunkowanie specjalnościowe.

Następnie – po zaproszeniu do sali – dyplomant referuje temat pracy, metodykę stosowaną w trakcie rozwiązywania problemów objętych zakresem pracy oraz wyniki (czas wypowiedzi powinien wynosić około 10 min.), a następnie dyplomant udziela odpowiedzi na kolejne pytania. Członkowie Komisji mogą zadawać pytania dodatkowe, pozwalające ocenić poziom wiedzy dyplomanta.

Egzamin Dyplomowy kończony jest (pod nieobecność dyplomanta) i wówczas ustala się: ocenę za pracę dyplomową (ocena wspólna opiekuna pracy i recenzenta zgodna z §22. Regulaminu Studiów), ocenę za egzamin dyplomowy (średnia arytmetyczna ocen z egzaminu ustnego),ostateczny wynik studiów, wpisany do dyplomu, ustalany jest zgodnie z §38 ust.2 Regulaminu Studiów.

- 4. Przewodniczący Komisji dokonuje stosownego wpisu do indeksu o złożeniu egzaminu dyplomowego, który podpisuje wraz z pozostałymi członkami Komisji Egzaminu Dyplomowego.
- 5. Końcowy rezultat egzaminu ogłaszany jest przez Przewodniczącego Komisji po podpisaniu przez Komisję protokołu egzaminu w obecności dyplomanta.
- 6. Praca dyplomowa przekazywana jest do katedry/zakładu dyplomujacego.

## VII. Formalności po obronie pracy dyplomowej

- 1. Sekretarz Komisji składa w Dziekanacie wypełnione dokumenty dotyczące egzaminu dyplomowego wraz z protokołem (formularz nr 6). Dziekanat prowadzi dalszą ewidencję wpisów i dokumentacji, wynikających ze zdjęcia studenta z ewidencji bieżącej i wprowadzenia jako absolwenta do ewidencji archiwalnej.
- 2. Student dostarcza do Dziekanatu kartę obiegową rozliczającą go z Uczelnią. Jest ona podstawą wydania dyplomu.
- 3. Jednocześnie z kartą obiegową lub po obronie Absolwent składa w dziekanacie wypełnioną Ankietę absolwenta studiów wyższych ZUT w Szczecinie zgodną ze wzorem zatwierdzonym przez Rektora.
- 4. Absolwent otrzymuje dyplom, suplement wraz z odpisami. Tradycją jest uroczyste wręczanie dyplomów absolwentom danego rocznika.

### ZAŁĄCZNIKI:

- 1. Formularz tematu pracy dyplomowej
- 2. Podanie do Przewodniczącego Komisji Egzaminu Dyplomowego
- 3. Zlecenie i recenzja pracy dyplomowej
- 4. Formularz do wyliczania średniej ocen uzyskanych w trakcie studiów
- 5. Protokół Komisji Egzaminu Dyplomowego
- 6. Formularz strony tytułowej
- 7. Oświadczenie

Uchwała wchodzi w życie z dniem 21.01.2014 r.

Przewodniczący Rady Wydziału Informatyki ZUT

Prof. dr hab. inż. Antoni Wiliński