# WYDZIAŁ INFORMATYKI I ADMINISTRACJI

# REGULAMIN DYPLOMOWANIA

/dla kierunku administracja i informatyka/

Obowiązujący od 1 października 2009 r.

## Obowiązuje od 1 października 2009 r.

Uchwała Rady Wydziału Informatyki i Administracji Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania "Copernicus" we Wrocławiu z dnia 24 września 2009 r.

Niniejszy regulamin został uzgodniony:

z **Zarządem Parlamentu Studentów Studenckiego** Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania "Copernicus" we Wrocławiu w dniu 04 września 2009 r.

## Podstawa opracowania "Regulaminu dyplomowania":

- 1. Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. "*Prawo o Szkolnictwie Wyższym*", art. 6 ust. 1, pkt. 4, art. 164 ust. 2, art. 167 ust 1, art. 190 ust. 1 pkt. 3.
- 2. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. *o prawie autorskimi i prawach pokrewnych*, art. 15a.
- 3. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 lipca 2007 r. w sprawie standardów kształcenia dla poszczególnych kierunków oraz poziomów kształcenia, załącznik nr 1 "Standardy kształcenia dla kierunku studiów: administracja, studia pierwszego stopnia", załącznik nr 45 "Standardy kształcenia dla kierunku studiów: informatyka, studia pierwszego stopnia",
- 4. Statut Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania "Copernicus" we Wrocławiu, § 22 ust. 1, ust. 2 pkt. 7, 8, 9 i 10.
- 5. Regulamin studiów Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania "Copernicus" we Wrocławiu, § 56, 57, 58 i 59

# **SPIS TREŚCI**

WSTĘP		<sup>∠</sup>
PRACA DYPL	OMOWA	5
1.2. Zatwier 1.3. Wybór t 1.4. Ocena	towanie tematów prac dyplomowychdzanie tematów prac dyplomowychtematów prac dyplomowychtematów prac dyplomowychtematów pracy dyplomowejtematów dyplomowejtematów dyplomowejtematów dyplomowej	6 6
EGZAMIN DY	PLOMOWY	9
2.2. Przebie	oraz skład komisji egzaminu dyplomowegog egzaminu dyplomowegoeg egzaminu dyplomowego oraz końcowa za studia	S
ZAŁĄCZNIKI.		12
Załącznik 1 Załącznik 2	Karta zgłoszenia tematu pracy dyplomowej (kierunek informatyka) Karta zgłoszenia tematu pracy dyplomowej (kierunek administracja)	
Załącznik 3	Ocena inżynierskiej pracy dyplomowej	
Załącznik 4	Ocena licencjackiej pracy dyplomowej	
Załącznik 5	Wzór strony tytułowej pracy dyplomowej (informatyka)	19
Załącznik 6	Wzór strony tytułowej pracy dyplomowej (informatyka i z opiekunem).	
Załącznik 7	Wzór strony tytułowej pracy dyplomowej (administracja)	
Załącznik 8	Oświadczenie o udostępnieniu lub nieudostępnieniu pracy dyplomowe	
Załącznik 9	Oświadczenie o zagubieniu legitymacji studenckiej	23
Załącznik 10	Oświadczenie autorskie	24
Załącznik 11	Przebieg egzaminu dyplomowego	
Załącznik 12	Protokół komisji egzaminu dyplomowego (inżynierskiego)	
Załącznik 13	Protokół komisji egzaminu dyplomowego (licencjackiego)	
Załącznik 14	Wniosek o przedłużenie terminu złożenia pracy dyplomowej	30
Załącznik 15	Harmonogram realizacji prac dyplomowych (zakończenie studiów w semestrze letnim)	31
Załącznik 16	Harmonogram realizacji prac dyplomowych (zakończenie studiów w semestrze zimowym)	32
Załącznik 17	Prawa i obowiązki dyplomanta	
Załącznik 18	Prawa i obowiązki promotora	34

## **WSTĘP**

Wykonanie pracy dyplomowej, uzyskanie pozytywnej opinii promotora i recenzenta oraz zdanie egzaminu dyplomowego są podstawą do nadania tytułu zawodowego (inżyniera, licencjata). Ogólne wymagania, dotyczące poziomu i zakresu tematyki pracy dyplomowej, zawarte są w odpowiednich dokumentach Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz w Regulaminie Studiów Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania Copernicus.

Przygotowanie pracy dyplomowej odbywa się pod kierunkiem promotora, który formułuje temat pracy, zatwierdza jej plan i harmonogram, czuwa nad jego przestrzeganiem, ocenia samodzielność pracy dyplomanta, ocenia poszczególne fragmenty i podejmuje decyzję o jej przyjęciu. W tym całym procesie udziela studentowi wskazówek metodycznych, merytorycznych i edytorskich właściwie ukierunkowując jego wysiłki.

Za zapewnienie właściwej jakości procesu dyplomowania odpowiada w szczególności dziekan wskazując odpowiednich promotorów i recenzentów, a także kierownik katedry, zakładu, w zakresie zachowania kompetencji merytorycznych promotorów prac.

W niniejszym regulaminie zawarte są szczegółowe zasady związane z realizacją prac dyplomowych w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania "Copernicus" we Wrocławiu, w tym szczególnie: kompletowanie, zatwierdzanie, wybór, ocena, złożenie prac dyplomowych i egzamin dyplomowy.

### Rozdział 1

### PRACA DYPLOMOWA

§1

- 1. Praca dyplomowa jako dzieło stanowi opracowanie w formie pisemnej zgodnie z ustalonym tematem, a w przypadku pracy inżynierskiej uzupełnione o wykonane modele, projekty, prototypy, konstrukcje, próbki technologiczne, programy komputerowe itp., stanowiące integralną część pracy dyplomowej.
- 2. Praca dyplomowa powinna stanowić dowód na to, że dyplomant opanował podstawową wiedzę inżynierską lub licencjacką i potrafi się nią posługiwać na jednym z konkretnych przykładów podanych w formie zadania problemowego przez promotora.
- 3. Dyplomowa praca inżynierska powinna zawierać rozwiązanie konkretnego problemu inżynierskiego przy wykorzystaniu wiedzy zdobytej podczas studiów.

§2

- Pracę dyplomową student wykonuje pod kierunkiem promotora: profesora, doktora habilitowanego lub doktora. Promotorem pracy dyplomowej może być magister, pod warunkiem objęcia tej pracy opieką merytoryczną przez profesora, doktora habilitowanego lub doktora.
- 2. Jeśli promotor dyplomowej pracy inżynierskiej nie ma tytułu zawodowego inżyniera, dziekan może powołać dla niej opiekuna merytorycznego z tytułem inżyniera i co najmniej ze stopniem naukowym doktora.

## 1.1. Kompletowanie tematów prac dyplomowych

§3

- Do 31 marca oraz do 31 października dziekan określa liczby potrzebnych tematów dla studentów poszczególnych specjalności i trybów studiów na trzy i pół semestru przed obroną (to jest dla studentów czwartego semestru studiów siedmiosemestralnych lub studentów trzeciego semestru studiów sześciosemestralnych).
- 2. Do potencjalnych promotorów dziekan wysyła zaproszenie do składania propozycji tematów na załączonych "Kartach zgłoszenia tematów prac dyplomowych" (załącznik 1 i 2) wraz z sugestią liczby tematów do zgłoszenia oraz sześciotygodniowego terminu (do 15 maja lub do 15 grudnia). Tematy składane przez magistrów powinny być podpisane przez opiekuna merytorycznego.

#### 1.2. Zatwierdzanie tematów prac dyplomowych

§4

1. Dziekan lub wyznaczona przez niego komisja dokonuje weryfikacji tematów prac dyplomowych na podstawie dostarczonych przez promotorów "Kart zgłoszenia

tematów prac dyplomowych". Zweryfikowane "Karty zgłoszenia tematów prac dyplomowych" zatwierdza dziekan.

- 2. Jeśli liczba zweryfikowanych tematów nie jest wystarczająca, dziekan ponawia zaproszenie do składania propozycji tematów.
- 3. Po weryfikacji tematów prac dyplomowych, dziekanat przygotowuje "*Wydziałową listę tematów prac dyplomowych*", którą podpisuje dziekan.
- 4. "Wydziałowa lista tematów prac dyplomowych" powinna być ogłoszona do publicznej wiadomości ogółu studentów w czwartym semestrze przed obroną (w przypadku studiów trwających siedem semestrów wypada to, w semestrze piątym) w terminie:
  - do 31 maja w semestrze letnim,
  - do 31 grudnia w semestrze zimowym.

## 1.3. Wybór tematów prac dyplomowych

§5

- 1. Student wybiera temat pracy dyplomowej i tym samym promotora prowadzącego kursy związane z realizacją pracy dyplomowej. Dziekan może określić dodatkowe warunki dotyczące tego wyboru. Karty zgłoszenia wolnych (niewybranych) tematów prac dyplomowych są do wglądu w dziekanacie.
- 2. Student rejestruje wybór tematu pracy dyplomowej składając w dziekanacie "*Kartę zgłoszenia tematu pracy dyplomowej*" (załącznik 1 lub 2) podpisaną przez promotora i dyplomanta. Student otrzymuje kopię karty zgłoszenia tematu wybranej pracy dyplomowej kwitując ten fakt podpisem na oryginale.
- 3. Student musi zarejestrować wybór tematu pracy dyplomowej przed zakończeniem sesji egzaminacyjnej poprzedzającej **przedostatni** semestr studiów (patrz załacznik 16 i 17).
- 4. Za zgodą dziekana student może zmienić promotora, pod warunkiem, że nie wydłuża to terminu złożenia pracy dyplomowej.
- 5. Promotor może odmówić przyjęcia studenta na prowadzony temat pracy dyplomowej. Sporne sprawy rozstrzyga dziekan.

#### 1.4. Ocena pracy dyplomowej

§6

- 1. W trakcie **dwóch ostatnich** semestrów studiów student przygotowuje pracę dyplomową pod kierunkiem promotora.
- 2. Student przygotowuje pracę dyplomową, rozumianą jako dzieło, w ramach kursów przewidzianych w planie studiów. Zaliczenia tych kursów dokonuje promotor po złożeniu przez studenta kolejnych etapów pracy, a w ostatnim semestrze studiów po złożeniu kompletnej pracy dyplomowej. Wzór strony tytułowej zawierają załączniki 5, 6 i 7.
- 3. Za zgodą promotora, praca dyplomowa może być napisana w języku obcym.

Tabela 1

- 4. Po napisaniu pracy dyplomowej jest ona oceniana niezależnie przez promotora i recenzenta. Promotorów i recenzentów wyznacza dziekan spośród nauczycieli akademickich specjalizujących się w danej dziedzinie.
- 5. Student składa pracę do oceny promotorowi w terminie określonym w harmonogramie pisania pracy dyplomowej.
- 6. Promotor dokonując oceny pracy sprawdza również prawidłowość i kompletność dokumentów wymienionych w § 9 punkt 1 i 2, w tym szczególnie oświadczenie autorskie, po czym potwierdza jego rzetelność podpisem złożonym w rubryce "ocena pracy" na stronie tytułowej pracy dyplomowej. Bez podpisu promotora praca nie może być przyjęta przez dziekanat.
- 7. W przypadku różnych ocen, ocenę ostateczną z pracy dyplomowej ustala komisja przeprowadzająca egzamin dyplomowy.
- 8. Przy ocenie pracy dyplomowej stosuje się oceny, które zawiera tabela 1.
- 9. W przypadku stwierdzenia przez promotora (recenzenta) naruszenia przez studenta praw autorskich (popełnienia plagiatu) lub udokumentowany przez promotora brak samodzielności w realizacji pracy, student jest zobowiązany opracować i złożyć nową wersję pracy w wyznaczonym terminie. W przypadku, gdy dotrzymanie terminu jest niemożliwe, student składa zaopiniowany przez promotora wniosek o przesunięcie terminu złożenia pracy dyplomowej. Decyzję w tej sprawi podejmuje dziekan.
- 10.W przypadku przypisania sobie przez studenta autorstwa istotnego fragmentu lub innych elementów cudzego utworu lub ustalenia naukowego stosuje się przepisy art. 214 ust 4 i następne ustawy o szkolnictwie wyższym.

87

- 1. Promotor i recenzent dokonują w terminie 7 dni (oddzielnie dla każdego) oceny pracy dyplomowej na formularzu "Ocena inżynierskiej pracy dyplomowej" (załącznik 3) albo na formularzu "Ocena licencjackiej pracy dyplomowej" (załącznik 4).
- Jeśli jedna z ocen pracy dyplomowej jest niedostateczna, decyzję o dopuszczeniu studenta do egzaminu dyplomowego podejmuje dziekan po zasięgnięciu opinii drugiego recenzenta.
- 3. Jeśli praca dyplomowa jest wykonywana pod kierunkiem promotora i opiekuna, oceny pracy dyplomowej dokonuje promotor w porozumieniu z opiekunem merytorycznym.

OCENY PRACY DYPLOMOWEJ

L. p.	Zapis oceny w formie słownej	Zapis oceny w formie liczbowej	Zapis oceny w formie słownej skróconej
1.	Celujący	5,5	cel
2.	Bardzo dobry	5,0	bdb
3.	Dobry plus	4,5	db plus
4.	Dobry	4,0	db
5.	Dostateczny plus	3,5	dst plus
6.	Dostateczny	3,0	dst
7.	Niedostateczny	2,0	ndst

Źródło: § 30 Regulaminu Studiów Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania "Copernicus" we Wrocławiu

### 1.5. Złożenie pracy dyplomowej

§8

- 1. Dyplomant składa ocenioną przez promotora pracę dyplomową w dziekanacie, po zrealizowaniu programu nauczania (uzyskał zaliczenia zgodnie z planem studiów, zrealizował studenckie praktyki zawodowe itp.) w terminie:
  - do 1 lipca, jeśli zakończenie studiów wypada w semestrze letnim,
  - do 1 marca, jeśli zakończenie studiów wypada w semestrze zimowym.
- 2. Dyplomantowi, który nie złożył pracy dyplomowej w terminie, dziekan może, na pisemny wniosek dyplomanta (załącznik 15) zaopiniowany przez promotora, przesunąć termin złożenia pracy, nie dłużej jednak niż do 30 września w przypadku zakończenia studiów w semestrze letnim lub 31 marca w przypadku zakończenia studiów w semestrze zimowym.
- 3. Brak zgody dziekana na przesunięcie terminu złożenia pracy dyplomowej, oznacza niezaliczenie kursu związanego z jej realizacją.

§9

Aby przystąpić do egzaminu dyplomowego, w terminach jak w §8 ust. 1 dyplomant składa w dziekanacie następujące dokumenty:

- 1) 1 egzemplarz pracy dyplomowej (tzw. biblioteczny) z oświadczeniem o udostępnianiu pracy dyplomowej (załącznik 8) i oświadczeniem autorskim o realizacji pracy dyplomowej (załącznik 10),.
- 2) 1 egzemplarz archiwizacyjny pracy (do akt) z oświadczeniem o udostępnianiu pracy dyplomowej (załącznik 8) i oświadczeniem autorskim o realizacji pracy dyplomowej (załącznik 10),
- 3) indeks (z wszystkimi wymaganymi wpisami zaliczeń, egzaminów i praktyk zawodowych oraz wypełnioną stroną z tematem i oceną pracy dyplomowej),
- 4) ocenę pracy dyplomowej przez promotora (załącznik 3 albo 4),
- 5) 5 fotografii formatu 4.5 x 6.5 cm,
- 6) rozliczoną kartę obiegową dyplomanta,
- 7) legitymację studencką bądź oświadczenie o jej zgubieniu (załącznik 9).

§10

Egzemplarz archiwalny pracy dyplomowej należy wykonać:

- bez oprawy, zszyty naturalnym sznurkiem,
- dwustronnie drukowany czcionką 8 pt,
- z papierową kopertą zawierającą opisaną płytę CD lub DVD z tekstem pracy wraz z elementami stanowiącymi jej integralną część.

### Rozdział 2

#### **EGZAMIN DYPLOMOWY**

### §11

- 1. Egzamin dyplomowy składany przed komisją organizuje dziekan, gdy student zrealizował program nauczania i złożył pracę dyplomową z kompletem wymaganych dokumentów.
- 2. Przyjmuje się, że student zrealizował program nauczania, jeżeli wypełnił wszystkie, oprócz egzaminu dyplomowego, wymagania programu nauczania, a w szczególności, jeżeli wypełnił ustalenia co do wymaganej liczby punktów ECTS i złożył w dziekanacie indeks z wypełnioną kartą okresowych osiągnięć.
- 3. Jako datę zrealizowania programu nauczania przyjmuje się datę ostatniego zaliczenia lub egzaminu zapewniającego studentowi wypełnienie warunku w ust. 2.

## 2.1. Termin oraz skład komisji egzaminu dyplomowego

#### §12

- 1. Termin egzaminu dyplomowego ustala dziekan, jednak nie później niż w okresie **jednego miesiąca** od daty złożenia pracy dyplomowej w trybie opisanym w §8, z wyłączeniem okresu od 16 lipca do 1 września.
- Egzamin dyplomowy odbywa się przed komisją powołaną przez dziekana, w skład, której wchodzą: przewodniczący (profesor, doktor habilitowany ewentualnie doktor), promotor i członek komisji. Przewodniczącym komisji nie może być promotor pracy.
- 3. Promotora, który nie może wziąć udziału w egzaminie, może zastąpić recenzent lub osoba wyznaczona przez dziekana.

## 2.2. Przebieg egzaminu dyplomowego

#### §13

- 1. Egzamin dyplomowy jest egzaminem ustnym i składa się z prezentacji pracy dyplomowej oraz sprawdzenia wiedzy studenta w zakresie podanym w programie nauczania (załącznik 12). Jeżeli praca jest napisana w języku obcym, to za zgodą dziekana, egzamin może się odbywać w tym języku.
- 2. Prezentacja pracy powinna uwzględniać: cel pracy, opis efektu finalnego, charakterystykę indywidualnego wkładu własnego. Członkowie komisji mogą zadawać pytania dotyczące pracy dyplomowej. Praca napisana w języku obcym może być prezentowana w tym języku albo w języku polskim.
- 3. Na egzaminie student odpowiada na dwa wylosowane z listy pytania z zakresu całych studiów. Lista pytań powinna być podana do wiadomości studentów, co najmniej na miesiąc przed planowanym terminem obrony. Członkowie komisji mogą zadawać pytania uzupełniające. Pytania te, nie podlegają oddzielnej ocenie wpisywanej w protokole.

- 4. Na egzaminie dyplomowym licencjackim, sprawdzenie wiedzy studenta w zakresie podanym w programie nauczania polega na udzieleniu odpowiedzi na dwa pytania z zakresu wiedzy podanej w programie nauczania:
  - wylosowane z listy pytań przekazanej do wiadomości studentów, co najmniej na miesiąc przed planowanym terminem obrony, zaproponowane przez nauczyciela akademickiego prowadzącego seminarium dyplomowe w porozumieniu z dziekanem,
  - związane z tematyką podejmowaną w pracy licencjackiej, ustalane przez promotora, nie później niż dwa tygodnie przed planowaną datą egzaminu i umieszczane w punkcie 9 opinii pracy dyplomowej.
- 5. Z egzaminu sporządza się protokół, którego wzór zawierają załączniki 13 i 14.

## 2.3. Ocena egzaminu dyplomowego oraz końcowa za studia

#### §14

- 1. W przypadku niestawienia się studenta na egzamin dyplomowy lub negatywnej oceny z tego egzaminu dziekan wyznacza ponowny termin egzaminu dyplomowego, jednak nie wcześniej niż po miesiącu i nie później, niż po dwóch miesiącach od terminu poprzedniego egzaminu.
- 2. Jeżeli powodem oceny niedostatecznej jest wykazany w trakcie obrony plagiat lub brak samodzielności realizacji pracy, student jest zobowiązany opracować i złożyć nową wersję pracy w terminie wyznaczonym przez dziekana.
- 3. Przystąpienie do egzaminu dyplomowego w drugim i trzecim terminie jest płatne według stawek ustalonych przez Założyciela. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności w pierwszym terminie, student może być zwolniony z opłaty za egzamin w drugim terminie.
- 4. W ramach obrony jednej pracy dyplomowej, student ma prawo do trzykrotnego zdawania egzaminu dyplomowego.
- 5. Przy egzaminie dyplomowym stosuje się oceny wymienione w podrozdziale 1.4. Egzamin dyplomowy kończy się ogłoszeniem wyników. Wcześniej, student opuszcza salę, natomiast Komisja Egzaminacyjna ustala ocenę egzaminu dyplomowego oraz ocenę końcową za studia.

#### §15

1. Ocenę średnią z przebiegu studiów wyznacza się jako średnią ważoną wszystkich egzaminów, zaliczeń kursów i grup kursów, wyszczególnionych w indeksie i przewidzianych programem nauczania (włącznie z ocenami niedostatecznymi) dzieląc sumę iloczynów ocen i przyporządkowanych im punktów kredytowych przez sumę tych punktów kredytowych, zgodnie ze wzorem:

Ocena średnia<sup>1</sup> = 
$$\frac{\sum \text{(ocena} \times \text{punkty)}}{\sum \text{punkty}}$$

2. W przypadku, gdy przedmiot zaliczono w terminie poprawkowym (lub komisyjnym), ocenę za przedmiot, która występuje we wzorze w ust. 1, określa się jako średnią arytmetyczną ocen z terminu podstawowego i terminu poprawkowego (lub

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bez oceny pracy dyplomowej

komisyjnego). W przypadku powtarzania przedmiotu (semestru) uwzględnia się oceny tylko z ostatniej powtórki.

- 3. Oceny z kursów i egzaminów dodatkowych, o których mowa w § 22 ust. 3 Regulaminu studiów, nie są uwzględniane.
- 4. Ocena końcowa za studia (W) jest średnia ważoną ocen:
  - Oceny średniej z przebiegu studiów (Ss) z wagą 0,6,
  - Oceny pracy dyplomowej (Dp) (średnia ocen z oceny pracy dyplomowej przez promotora i recenzenta) z waga 0,2,
  - Oceny egzaminu dyplomowego (De) z waga 0,2.

#### §16

1. Ocenę końcową za studia (Dk), wpisywaną do dyplomu ukończenia studiów, wystawia przewodniczący Komisji Egzaminu Dyplomowego zgodnie z zasadą, która przedstawia tabela 2.

# OCENA KOŃCOWA ZA STUDIA

Tabela 2

Lp.	Średnia ocena końcowa za studia (ocena średnia ważona - W)	Zapis oceny w formie słownej (wpis do dyplomu - Dk)
1.	do 3,19	Dostateczny
2.	3,20 – 3,69	Dostateczny plus
3.	3,70 – 4,09	Dobry
4.	4,10 – 4,49	Dobry plus
5.	od 4,50	Bardzo dobry

Źródło: Regulamin Studiów Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania "Copernicus" we Wrocławiu, § 58, 59, s. 14

- 2. Studentowi, którego średnia ocen z przebiegu studiów jest nie niższa niż 4,70, a jego praca dyplomowa została oceniona co najmniej jako bardzo dobra oraz zdał egzamin dyplomowy z wynikiem co najmniej bardzo dobrym, wpisuje się do dyplomu ukończenia studiów ocenę **celujący**.
- 3. Po ustaleniu powyższych ocen, student proszony jest ponownie na salę przed Komisję Egzaminacyjną. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej oficjalnie ogłasza Studentowi wyniki podając: ocenę egzaminu dyplomowego i ocenę końcową za studia.

#### §17

Student, który obronił pracę dyplomową i zdał egzamin dyplomowy z wynikiem pozytywnym, może otrzymać zaświadczenie o ukończeniu studiów i otrzymaniu tytułu zawodowego.

# ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1	Karta zgłoszenia tematu pracy dyplomowej (kierunek informatyka)	13
Załącznik 2	Karta zgłoszenia tematu pracy dyplomowej (kierunek administracja)	14
Załącznik 3	Ocena inżynierskiej pracy dyplomowej	15
Załącznik 4	Ocena licencjackiej pracy dyplomowej	17
Załącznik 5	Wzór strony tytułowej pracy dyplomowej (informatyka)	19
Załącznik 6	Wzór strony tytułowej pracy dyplomowej (informatyka i z opiekunem).	20
Załącznik 7	Wzór strony tytułowej pracy dyplomowej (administracja)	21
Załącznik 8	Oświadczenie o udostępnieniu lub nieudostępnieniu pracy dyplomowe	ej22
Załącznik 9	Oświadczenie o zagubieniu legitymacji studenckiej	23
Załącznik 10	Oświadczenie autorskie	24
Załącznik 11	Przebieg egzaminu dyplomowego	25
Załącznik 12	Protokół komisji egzaminu dyplomowego (inżynierskiego)	26
Załącznik 13	Protokół komisji egzaminu dyplomowego (licencjackiego)	28
Załącznik 14	Wniosek o przedłużenie terminu złożenia pracy dyplomowej	30
Załącznik 15	Harmonogram realizacji prac dyplomowych (zakończenie studiów w	
	semestrze letnim)	31
Załącznik 16	Harmonogram realizacji prac dyplomowych (zakończenie studiów w	
	semestrze zimowym)	32
Załącznik 17		33
Załącznik 18	Prawa i obowiązki promotora	34

# KARTA ZGŁOSZENIA TEMATU PRACY DYPLOMOWEJ

Kierunek: Informatyka	Specjalr	ność: SSK, ISI		aca: <b>Inżynierska</b>	
Promotor:		ytuł, stopień naukow			
Opiekun <sup>2</sup> :					
Temat pracy:	(1)	ytuł, stopień naukow	y, ımıę ı nazwı	sko)	
w języku polskim					
Temat pracy:					
w języku angielskim					
Zadania do realizacji w ram	ach kursu	ı w semestrze	6		
Zadania do realizacji w ram	ach kursu	ı w semestrze	7		
Informacje dodatkowe (literatu	ura, wymagania	a, narzędzia itp.)			
		Temat zatwie			
		w dniu	:		
Podpis promotora i opiekuna p	racy	Data		Podpis dziekana	
Student:			Nr alb.:	Tryb:	
Podpis studenta		Data		Podpis promotora	

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Gdy promotorem pracy dyplomowej jest magister, to opiekę merytoryczną sprawuje: profesor, doktor habilitowany lub doktor.

# KARTA ZGŁOSZENIA TEMATU PRACY DYPLOMOWEJ

14

Kierunek: Administracja	Specjalność: AP	F	Praca: <b>Licencjacka</b>	l
Promotor:				
	(tytuł, stopień naukow	y, imię i nazwisk	(o)	
Temat pracy:				
w języku polskim				
Temat pracy:				
w języku angielskim				
Wytyczne do opracowania	pracy dyplomowej			
Informacje dodatkowe (literat	tura, wymagania, narzędzia itp.)			
	Temat zatwierdzony	w dniu:		
Podpis promotora pracy	Doto		Podpis dziekana	
i oupis promotora pracy	Data		r oupis uziekalia	
Student:		Nr alb.:	Tryb:	
				1
Dodnia studenta	Data		Dodnie promet	
Podpis studenta	Data		Podpis promotora	

	3.2. Jakość opracowanego rozwiązania technicznego (Np. zakres funkcjonalny, poziom zaawansowania technicznego, umiejętność wykorzystania technologii, zrozumiałość, uniwersalność, możliwości utrzymania i przyszłej rozbudowy):	
	3.3. Umiejętność weryfikacji opracowanego rozwiązania technicznego (Np. testowanie funkcjonalne i wydajnościowe, porównanie z innymi rozwiązaniami, ocena formalna):	
		••
	3.4. Ocena dokumentacji projektu (Kompletność – czy zawiera wszystkie istotne elementy, czy jest spójn merytorycznie i metodologicznie, czy jest wystarczająca z punktu widzenia wdrożenia i utrzymania systemu? ltp.):	a 
		•••
	3.5. Oryginalność (wartość dodana) (Np. oryginalna funkcjonalność; projekt dedykowany, dopasowany c konkretnego środowiska wdrożeniowego):	ol
	3.6. Przydatność praktyczna (Np. wdrożenie testowe, wdrożenie produkcyjne, publikacja branżowa lub nauk materiał źródłowy):	cowa
4.	Ocena strony edycyjnej (Struktura logiczna tekstu. Strona językowa – np. kompozycja, fleksja, ortografia,	
	nterpunkcja. Edycja dokumentu – estetyka, formatowanie, podpisy, spisy, odsyłacze itp.):	
5.	nne uwagi:	
6.	Pracę oceniam jako³:	
	(data) (podpis oceniającego pracę)	

 $<sup>^3</sup>$  Skala ocen: celujący, bardzo dobry, dobry plus, dobry, dostateczny plus, dostateczny, niedostateczny.

4.	Charakterystyka doboru i wykorzystania źródeł (istotność, wiarygodność, kompletność. Umiejętność
	krytycznej oceny informacji literaturowej):
5.	.Ocena strony edycyjnej (struktura logiczna tekstu, poprawność językowa, opanowanie techniki pisania,
	formatowanie, podpisy, spisy, odsyłacze itp.):
•	
•••	
۰۰۰	Ocene elementów eryginelovek w procy
О.	Ocena elementów oryginalnych w pracy:
• • •	
• • •	
• • •	
• • •	
• • •	
7.	Ocena praktycznej przydatności pracy:
8.	Inne uwagi:
Stı	udent w czasie egzaminu powinien udzielić odpowiedzi na pytanie:
•••	
۵	Pracę oceniam jako <sup>4</sup> :
J.	i iacę oceiliani jako
	(data) (podpis oceniającego pracę)

 $<sup>^4</sup>$  Skala ocen: celujący, bardzo dobry, dobry plus, dobry, dostateczny plus, dostateczny, niedostateczny.

# WYDZIAŁ INFORMATYKI I ADMINISTRACJI

Kierunek: Informatyka (INF)

Specjalność: Systemy i sieci komputerowe (SSK)

# PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA

# Marian ZIELIŃSKI

# PROJEKT WYKONANIA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO HOTELU

# WYDZIAŁ INFORMATYKI I ADMINISTRACJI

Kierunek: Informatyka (INF)

Specjalność: Systemy i sieci komputerowe (SSK)

# PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA

# Marian ZIELIŃSKI

# PROJEKT WYKONANIA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO HOTELU

су:	Ocena pracy
(ocena pracy dyplomowej, data, podpis promotora)	
(pieczątka uczelni)	

Promotor:

mgr inż. Jerzy Kowalewski

Opiekun merytoryczny: dr hab. inż. Ryszard Makowski, prof. WSIZ

# WYDZIAŁ INFORMATYKI I ADMINISTRACJI

Kierunek: Administracja (ADM)

Specjalność: Administracja publiczna (AP)

## PRACA DYPLOMOWA LICENCJACKA

## **Beata NOWAK**

# WYKORZYSTANIE ODPADÓW NA GRUNCIE PRAWA OCHRONY ŚRODOWISKA

Ocena pracy	(ocena pracy dyplomowej, data, podpis promotora)
	(pieczątka uczelni)
Promotor: dr hab. Jerzy Rotko, prof. WSIZ	

WROCŁAW 2009

Wrocław, dnia	
Wydział Informatyki i Administracji	
Wydział Informatyki i Administracji	
Kierunek:	
(imię i nazwisko studenta)	
(nr albumu)	
Tytuł pracy dyplomowej:	
O Ś W I A D C Z E N I E	
Wyrażam zgodę (nie wyrażam zgody) <sup>5</sup> na udostępnianie mojej pracy	dyplomowej.
	,
(podpis studer	 nta)

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Niepotrzebne skreślić

	Wrocław, dnia
Wydział Informatyki i Administracji	
Kierunek:	
(imię i nazwisko studenta)	
(nr albumu)	
O Ś W I A D C Z E N I E	
Oświadczam, że zgubiłem legitymację studencką nr	
	(podpis studenta)

Wrocław, dnia
Wydział Informatyki i Administracji
Kierunek:
(imię i nazwisko studenta)
(nr albumu)
OŚWIADCZENIE AUTORSKIE
Oświadczam, że niniejszą pracę dyplomową (w tym projekt inżynierski) przygotowałam/łem samodzielnie.
Wszystkie dane, istotne definicje i sformułowania pochodzące z literatury (przytoczone dosłownie lub niedosłownie) zostały udokumentowane odpowiednimi przypisami. Praca ta nie była w całości, ani w części przez nikogo przedkładana do żadnej oceny i nie była publikowana.
(podpis studenta)

# PRZEBIEG EGZAMINU DYPLOMOWEGO

# ZGŁOSZENIE SIĘ DYPLOMANTA NA EGZAMIN DYPLOMOWY

# DOPUSZCZENIE DYPLOMANTA DO OBRONY

(absolutorium, pozytywne opinie o pracy dyplomowej, komplet dokumentów)
PRZEWODNICZĄCY KOMISJI EGZAMINU
DYPLOMOWEGO

PREZENTACJA PRACY DYPLÓMOWEJ (OBRONA PRACY).

DYPLOMANT PRZEDSTAWIA TEMAT CEL I REZULTATY

PRACY /5 – 15 minut/<sup>6</sup>

(członkowie Komisji mogą zadawać pytania dotyczące pracy dyplomowej).

# SPRAWDZENIE WIEDZY DYPLOMANTA Z ZAKRESU STUDIÓW

(student losuje pytania)

PRZYGOTOWANIE SIĘ DYPLOMANTA DO ODPOWIEDZI

# WYSŁUCHANIE ODPOWIEDZI DYPLOMANTA NA PYTANIA

(członkowie Komisji mogą zadawać pytania uzupełniające)

PO ZAKOŃCZENIU OBRONY, DYPLOMANT I OSOBY NIE BĘDĄCE CZŁONKAMI KOMISJI OPUSZCZAJĄ SALĘ

KOMISJA NA POSIEDZENIU ZAMKNIĘTYM WYSTAWIA OCENĘ Z EGZAMINU DYPLOMOWEGO

(ocenia obronę pracy dyplomowej i odpowiedzi na pytania egzaminacyjne oraz oblicza ocenę końcową za studia)

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI OFICJALNIE OGŁASZA WYNIKI PODAJĄC DYPLOMANTOWI OCENĘ EGZAMINU DYPLOMOWEGO ORAZ OCENĘ KOŃCOWĄ ZA STUDIA

5 1

 $<sup>^6</sup>$  Zaleca się wykorzystanie nowoczesnych technik multimedialnych do prezentacji pracy dyplomowej

Nr dypl./ . . . . . . . . /2007

(pieczęć uczelni)

# PROTOKÓŁ KOMISJI EGZAMINU DYPLOMOWEGO

Pan/Pani	syn/córka	
urodzony/urodzona dnia	w	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
student/studentka <b>Wyższej</b> <i>Szkoły Informatyki i Z</i>	Zarządzania "Copernicus" we Wrocła	wiu
na Wydziałe Informatyki i Administracji, kierunel	k: Informatyka	
specjalność: Systemy i sieci komputerowe	nr albumu:	
data wstąpienia do uczelni:		
zdawał/zdawała egzamin dyplomowy: inżynierski	w dniu	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
przed Komisją Egzaminacyjną w składzie: Przewodniczący: prof. WSIZ dr hab. inż. Jerz Członkowie: dr inż. Robert Wójcik dr inż. Dariusz Banasiak Tytuł pracy dyplomowej: Zastosowanie języka PŁ systemach informacyjnych		h w rozproszonych
		Oceny:
I. Ocena pracy dyplomowej (Dp)		I
II. Ocena za obronę pracy dyplomowej (Do)		II
III. Treść pytań egzaminacyjnych:		1
2		2
3		3
IV. Ocena egzaminu dyplomowego (De)		IV
Komisja jednogłośnie /większością głosów/ uznała	a, że Pan/Pani	
złożył/złożyła egzamin dyplomowy inżynierski z v	wynikiem ( <b>De</b> ) i bio	orąc pod uwagę średnią
ocen z przebiegu studiów (Ss):	, ocenę pracy dyplomowej ( <b>Dp</b> )	):
postanowiła nadać mu/jej tytuł zawodowy inżynie	ra w zakresie systemów i sieci kompu	terowyc <b>h</b>
z ocena końcową za studia ( <b>Dk</b> ):	(ocena słownie)	
Podpisy członków Komisji:	Podpis Przewodnic	zącego Komisji:
I	m. p.	

(podpis dyplomanta)

# 27 **UWAGI**

Dyplom ukończenia studiów wyższych
wydano Panu(i)

(pieczęć uczelni)

# PROTOKÓŁ KOMISJI EGZAMINU DYPLOMOWEGO

student/studentka Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania "Copernicus" we Wrocławiu na Wydziałe Informatyki i Administracji, kierunek: Administracja specjalność: Administracja publiczna nr albumu: ..... data wstąpienia do uczelni: ..... zdawał/zdawała egzamin dyplomowy: *licencjacki* w dniu ..... przed Komisją Egzaminacyjną w składzie: Przewodniczący: prof. WSIZ dr hab. Leonard Górnicki Członkowie: dr Jacek Supeł dr Adam Habuda Tytuł pracy dyplomowej: Wykorzystanie odpadów na gruncie prawa ochrony środowiska Oceny: V. Ocena pracy dyplomowej (Dp) I. ..... VI. Ocena za obronę pracy dyplomowej (Do) II. ..... VII. Treść pytań egzaminacyjnych: 1. ..... ..... 2. ..... ..... IV. ..... VIII. Ocena egzaminu dyplomowego (De) Komisja jednogłośnie /większością głosów/ uznała, że Pan/Pani ..... złożył/złożyła egzamin dyplomowy z wynikiem (**De**) ...... i biorąc pod uwagę średnią ocen z przebiegu studiów ( $\mathbf{S}\mathbf{s}$ ): ....., ocenę pracy dyplomowej ( $\mathbf{D}\mathbf{p}$ ): ...... i postanowiła nadać mu/jej tytuł zawodowy licencjata w zakresie administracji publicznej z ocena końcowa za studia (**Dk**): (ocena słownie) Podpisy członków Komisji: Podpis Przewodniczącego Komisji: m. p. ..... ......

(podpis dyplomanta)

## 29 **UWAGI SPECJALNE**

wydano Panu(i)	dnia 2007 r.
Dyplom ukończenia studiów wyższych	

	Wrocław, dnia
(imię i nazwisko)	
(adres zameldowania)	
Kierunek: <i>Informatyka/Administracja</i> <sup>7</sup>	
Studia: Stacjonarne/Niestacjonarne*	
Grupa:	
Nr albumu:	
	DZIEKAN
	Wydziału Informatyki i Administracji
	WSIZ "Copernicus" we Wrocławiu
W N	IOSEK
Zwracam się z prośbą o przedłużenie t	erminu złożenia pracy dyplomowej do dnia
(uzasadnienie przedłużenia	terminu złożenia pracy dyplomowej)
	(podpis studenta)
na jej zakończenie we wskazanym terminie? złożenia pracy dyplomowej?)	nie studenta w realizację pracy dyplomowej rokuje Czy promotor zgadza się na przedłużenie terminu
	(podpis promotora)

<sup>7</sup> Niepotrzebne skreślić

31 Załącznik 15

# HARMONOGRAM REALIZACJI PRAC DYPLOMOWYCH (zakończenie studiów w semestrze letnim)

Semestr I	V zimowy	(III Adm	n)			8	Semestr V letni (IV Adm)						/I zimov	<b>vy</b> (∨ A	Semestr VII letni (VI Adm)					
Х	ΧI	XII		I	II	III	IV	V	VI	VII	Х	ΧI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VI
Zapotrzeb	owanie na	tematy	/ do	31.III																
Wyznaczenie p	romotorów	/ prac i	kon	nplet	owani	ie tema	tów													
	Weryf	ikacja	tema	atów																
Zatwierdzenie tema	tów i ogłos dyplom					listy tei	natów <sub>l</sub>	prac												
	Wybór ter	natów	prac	: dyp	lomov	wych pi	rzez stu	ıdentóv	v do 15	VII										
	W trakcie	VI i VII	(V i	VI Ad	dm) <b>se</b>	emestru	ı stude	nt przy	gotowı	ije prace	dyplo	mową į	ood kier	unkien	n prom	otora				
					St	udent s	składa o	ocenior	ną prac	ę dyplor	nową w	v dzieka	anacie (	po zrea	alizowa	niu pro	gramu	naucza	nia) do	1 lip
Egzamin dyp	lomowy (n	ie nóźr	niei n	niż w	okres	sie iedn	eao mi	esiaca	od datv	/ złożen	ia nrac	v dvnlo	mowei)	z wyła	czenie	n okres	su od 16	Slinca	do 1 wr	zoér

# HARMONOGRAM REALIZACJI PRAC DYPLOMOWYCH (zakończenie studiów w semestrze zimowym)

	Semestr	IV letni (l	II Adm)		S	emestr '	V zimow	y (IV Adm) Semestr VI letni (V Adm)								Semestr VII zimowy (VI Adm)						
III	IV	V	VI	VII	X	ΧI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	Х	XI	XII	I	II			
Z	apotrzebo	owanie n	a tematy	/ do 31 )	(																	
Wyzna	aczenie pr	omotoró	w prac i	i komple	towanie	e tematé	ów															
		Wer	yfikacja	tematóv	V																	
Zat	wierdzeni tema	ie temató atów prac					sty															
	W	ybór tem	atów pr	ac dyplo	mowyc	h przez	studen	tów do	15 II													
		W tr	akcie VI	i <b>VII</b> (V	i VI Adm	n) semes	stru stu	dent prz	zygotow	uje prac	ę dyplor	mową p	od kieru	nkiem p	romoto	ra						
						Stuc	lent skła	ada oce	nioną pr	acę dyp	lomową	w dziel	kanacie (	(po zrea	lizowan	iu progr	amu nau	ıczania)	do 1.l			
						ı	Egzamir	n dyplor	nowy ( <i>n</i>	ie późni	ej niż w	okresie	jednego	o miesią	ca od da	aty złoże	enia prac	y dyplo	mowe			

#### PRAWA I OBOWIĄZKI DYPLOMANTA

### 1. Dyplomant ma prawo do:

- 1) korzystania z regularnych i terminowych konsultacji z promotorem, zgodnie z harmonogramem realizacji pracy dyplomowej,
- 2) korzystania z biblioteki, laboratoriów, aparatury naukowej i innych pomocy naukowych na zasadach uzgodnionych z promotorem,
- 3) korzystania z pomocy promotora i nauczyciela akademickiego prowadzącego seminarium dyplomowe, a za zgodą promotora także innych nauczycieli akademickich w zakresie formułowania tematu pracy, przygotowania jej planu, ustalania szczegółowego harmonogramu wykonania pracy, kompletowania materiałów,
- 4) korzystania w razie konieczności z konsultantów pomocniczych, w przypadkach, gdy tematyka pracy ma charakter interdyscyplinarny po akceptacji dziekana na "Karcie Zgłoszenia Tematu Pracy Dyplomowej",
- 5) pomocy promotora w przypadku prac projektowych w procesie tworzenia koncepcji; projektów wstępnych i technicznych, wskazując na konieczne i właściwe zastosowanie technik obliczeniowych, czy komputerowych.
- 6) korzystania ze wskazówek metodycznych, merytorycznych, edytorskich osób wymienionych w punkcie 3.
- 7) pomocy promotora we wszystkich kluczowych momentach, w których należy podejmować decyzje, stawiać tezy, planować eksperymenty czy też opracowywać wyniki badań,
- 8) podejmowania za zgodą promotora działań naukowych zgodnych z tematyką pracy i przyczyniających się do jej pogłębienia,
- 9) informowania promotora, a w razie konieczności także dziekana, o problemach w wykonywaniu pracy dyplomowej.

#### 2. Do podstawowych obowiązków dyplomanta należy:

- 1) zaliczenie kursów związanych z realizacją pracy dyplomowej,
- 2) wykonywanie pracy dyplomowej zgodnie z harmonogramem ustalonym z promotorem,
- 3) terminowe konsultowanie z promotorem poszczególnych etapów wykonywanej pracy przewidzianych szczegółowym harmonogramem,
- 4) uczestniczenie w regularnych konsultacjach z promotorem,
- 5) usprawiedliwianie nieobecności na planowanych konsultacjach spowodowanych np. chorobą (zaświadczenie lekarskie),
- 6) natychmiastowe zawiadamianie promotora o wszelkich problemach i zmianach w wykonywanej pracy dyplomowej,
- w razie dłuższej nieobecności promotora pracy dyplomowej, która mogłaby wpłynąć na opóźnienie terminu złożenia pracy dyplomowej, złożenie informacji dziekanowi,
- 8) złożenie pracy dyplomowej w terminach określonych w Regulaminie Dyplomowania, pod rygorem skreślenia z listy studentów lub, w uzasadnionych przypadkach, skierowania na powtarzanie ostatniego semestru.

### PRAWA I OBOWIĄZKI PROMOTORA

- 1. Promotor ponosi pełną odpowiedzialność za sformułowany temat, jego doprecyzowanie, konstrukcję, jakość merytoryczną, a także stronę estetyczną pracy.
- 2. Promotor ma prawo:
  - 1) odmówić przyjęcia studenta na realizację określonego tematy pracy dyplomowej,
  - 2) występowania z uzasadnionymi wnioskami do dziekana w zakresie nieprawidłowości ze strony dyplomanta w wykonywaniu pracy dyplomowej,
  - 3) opiniowania wniosków dyplomanta do władz Uczelni w sprawach dotyczących wykonywania pracy dyplomowej,
  - 4) nauczycielowi akademickiemu sprawującemu obowiązki promotora przysługuje ustalony ekwiwalent finansowy za prowadzenie pracy dyplomowej po przyjętej obronie tej pracy.
- 4. Do podstawowych obowiązków promotora należy:
  - 1) terminowe przygotowanie i złożenie do zatwierdzenia "Karty Zgłoszenia Tematu Pracy Dyplomowej".
  - 2) szczegółowe określanie dyplomantowi tematyki i zakresu pracy dyplomowej oraz ocenianie jego postępów w pracy,
  - 3) opracowanie wspólnie z dyplomantem Harmonogramu wykonywania pracy dyplomowej zgodnie z harmonogramem realizacji prac dyplomowych w Uczelni, oraz udzielanie regularnych i terminowych konsultacji,
  - 4) ukierunkowanie sposobu myślenia dyplomanta i pomoc we wszystkich kluczowych momentach, w których należy podejmować decyzje, stawiać tezy, planować eksperymenty czy też opracowywać wyniki badań,
  - 5) udzielanie pomocy, w przypadku prac projektowych, w procesie tworzenia koncepcji; projektów wstępnych i technicznych, wskazując na konieczne i właściwe zastosowanie technik obliczeniowych, czy komputerowych,
  - 6) zapewnienie dyplomantowi, w razie potrzeby, warunków do pracy w Uczelni umożliwiających realizację tematu,
  - 7) dbałość o terminowe realizowanie przez dyplomanta etapów wykonywania pracy,
  - 8) występowanie do dziekana z inicjatywami w sprawie wykonywanej pracy dyplomowej,
  - 9) przyjmowanie i opiniowanie wniosków studenta w sprawie wykonywanej pracy dyplomowej,
  - 10) udzielanie pomocy w realizacji zaplanowanych zadań i przygotowywaniu pracy dyplomowej,
  - 11) terminowe wykonanie opinii złożonej przez dyplomanta pracy i jej ocena,
  - 12) przedstawienie kandydatury swojego zastępcy, w przypadku przewidywanej nieobecności (promotora) dłuższej niż 3 miesiące.