

**PRZEPISY SZCZEGÓŁOWE
DO REGULAMINU STUDIÓW WYŻSZYCH
NA POLITECHNICE KRAKOWSKIEJ
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
DOTYCZĄCE UZYSKIWANIA DYPLOMÓW UKOŃCZENIA
INŻYNIERSKICH STUDIÓW STACJONARNYCH I NIESTACJONARNYCH
I STOPNIA NA WYDZIALE ARCHITEKTURY POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ**

obowiązujące w roku akademickim 2013/14

SPIS TREŚCI

§1. Dyplom inżyniera architekta	3
§2. Przebieg 7 semestru studiów	3
§3. Promotor	3
§4. Wybór promotora	3
§5. Recenzent	4
§6. Konsultacje dyplomowe	4
§7. Temat inżynierskiej pracy dyplomowej	4
§8. Zakres opracowania pracy dyplomowej	4
§9. Egzamin dyplomowy	6
§10. Egzaminatorzy zewnętrzni	6
§11. Sprawozdawca zewnętrzny	7
§12. Postanowienia końcowe	7

§1

1. Dowodem ukończenia studiów I stopnia na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej (zwanym dalej WA) na kierunku Architektura i Urbanistyka i Architektura jest dyplom poświadczający tytuł inżyniera architekta.

§2

1. Zajęcia dydaktyczne w semestrze 7 prowadzone są do pierwszego tygodnia miesiąca grudnia, po czym rozpoczyna się sesja egzaminacyjna.
2. Zajęcia projektowe w semestrze 7 prowadzone są w systemie warsztatowym. Szczegółowe zasady prowadzenia zajęć projektowych ustalają prowadzący.
3. Po sesji egzaminacyjnej student wykonuje pracę dyplomową pod kierunkiem promotora.
4. Szczegółowy harmonogram semestru 7 uchwalany jest dla każdego roku akademickiego przez Radę Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej w trybie określonym przepisami odrębnymi.

§3

1. Pracę dyplomową student wykonuje pod kierunkiem nauczyciela akademickiego – promotora.
2. Promotorem lub promotorem pomocniczym pracy dyplomowej może być zatrudniony na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej nauczyciel akademicki – architekt, posiadający co najmniej stopień naukowy doktora uzyskany w ramach dyscypliny naukowej *architektura i urbanistyka*.
3. Promotorem pomocniczym pracy dyplomowej może być także współpracujący z Wydziałem Architektury nauczyciel akademicki – architekt, posiadający co najmniej stopień naukowy doktora, z uczelni zagranicznej lub innej uczelni polskiej. Promotor z WA winien uzyskać akceptację dziekana WA dla swojej współpracy z promotorem pomocniczym spoza WA.

§4

1. Student wybiera promotora pracy dyplomowej z ogłoszonej przez dziekana listy promotorów.
2. Student zgłasza chęć wykonania pracy dyplomowej, wraz z wstępnie określonym tematem pracy do promotora, poprzez złożenie odpowiedniego formularza (Zgłoszenie do promotora pracy dyplomowej – zwanego dalej Zgłoszeniem i będącego załącznikiem do niniejszego regulaminu).
3. Podpisane przez promotora Zgłoszenie student składa w dziekanacie ds. studenckich do końca przedostatniego semestru studiów. Do dziekanatu ds. studenckich student składa oryginał Zgłoszenia, natomiast promotor przechowuje jego kopię co najmniej do dnia następnego po dniu egzaminu dyplomowego.
4. Promotor przekazuje listę zaakceptowanych dyplomantów do dziekanatu ds. studenckich do dnia 22 listopada w danym roku akademickim.
5. Brak Zgłoszenia określonego w ust. 2 w terminie określonym w ust. 3, oznacza rezygnację studenta z podjęcia pracy dyplomowej w danym roku akademickim.
6. Ostateczną listę dyplomantów przyporządkowanych poszczególnym promotorom ustala dziekan WA i publikuje w formie ogłoszenia w systemie wirtualnego dziekanatu (eHMS) najpóźniej w dniu 1 grudnia w danym roku akademickim.
7. Ostateczna lista dyplomantów dostępna jest również w formie wydruku, do wglądu dla wszystkich uprawnionych zainteresowanych w dziekanacie ds. studenckich w terminie określonym w ust. 6.

§5

1. Praca dyplomowa jest recenzowana przez nauczyciela akademickiego posiadającego stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy profesora.
2. Recenzenta powołuje dziekan w uzgodnieniu z promotorem pracy dyplomowej.
3. Dziekan może upoważnić promotorów do wskazania recenzentów.

§6

1. Praca dyplomowa winna uzyskać konsultacje specjalistyczne z zakresu związanego bezpośrednio z jej tematyką, zgodnie z obowiązującym programem studiów. Szczegółowy przedmiot i zakres konsultacji określa promotor.
2. Konsultantem nie może być promotor ani recenzent pracy dyplomowej.

§7

1. Tematy inżynierskiej pracy dyplomowej mogą dotyczyć:
 - 1) projektowania obiektów architektonicznych wraz z otoczeniem,
 - 2) projektowania urbanistycznego.
2. Temat pracy dyplomowej może być związany z problematyką projektów wykonanych na WA w ramach zajęć dydaktycznych, lub może być związany z nową tematyką w uzgodnieniu z promotorem.
3. W przypadku określonym w ust. 1 pkt 1, inżynierska praca dyplomowa w zakresie części projektowej:
 - 1) powinna dotyczyć budynku / obiektu architektonicznego / zespołu, o powierzchni użytkowej nie większej niż 3 tysiące m²,
 - 2) w uzasadnionych przypadkach, za zgodą promotora, powierzchnia użytkowa obiektu(-ów) określona w pkt 1 może zostać zwiększona o nie więcej niż 50%.
4. W przypadku określonym w ust. 1 pkt 2, inżynierska praca dyplomowa w zakresie części projektowej:
 - 1) powinna dotyczyć urbanistyki na terenie o powierzchni nie większej niż 1 hektar,
 - 2) w uzasadnionych przypadkach, za zgodą promotora, powierzchnia określona w pkt 1 może zostać zwiększona o nie więcej niż 50%.
5. Ogólny zakres tematyki inżynierskich prac dyplomowych promotorzy podają do wiadomości studentów w terminie umożliwiającym prawidłowe złożenie Zgłoszenia o którym mowa w § 4 ust. 2. Tematy winny określać zadania teoretyczne i zadanie projektowe.

§8

1. Praca dyplomowa składa się z części rysunkowej oraz części pisemnej.
2. Opracowanie rysunkowe inżynierskiej pracy dyplomowej powinno być wykonane na planszach o formacie uzgodnionym z promotorem, w ilości zapewniającej czytelne przedstawienie projektu dyplomowego oraz wypełniającą zakres jego opracowania, odpowiadającą nie mniej niż 4 i nie więcej niż 6 planszom formatu 100x70cm.
3. Opracowanie rysunkowe powinno być wykonane w sposób zapewniający jednoznaczne odczytanie idei projektu oraz rozwiązań technicznych.
4. Obowiązkowym jest przedstawienie idei projektu przy pomocy odręcznego rysunku perspektywicznego o wymiarach co najmniej 50x70cm.
5. Prace dyplomowe dotyczące obiektów architektonicznych powinny zawierać prezentacje rozwiązań świadczących o znajomości zagadnień współczesnej techniki i technologii budowlanych oraz znajomość prawa budowlanego i w tym zakresie należy spełnić następujące wymagania:

- 1) Na jednej z plansz należy przedstawić rysunki budowlane wybranych fragmentów budynku w odpowiedniej skali oraz rozwiązania detali technicznych. Minimalnym zakresem jest pionowy przekrój zewnętrznej ściany budynku, w charakterystycznym miejscu projektowanej budowli, w skali 1:20,
 - 2) Sposób opracowania części rysunkowej inżynierskiej pracy dyplomowej powinien być zgodny z Rozporządzeniem ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, w zakresie określonym przez promotora,
 - 3) Opis techniczny do projektu dyplomowego powinien być zgodny z wymaganiami w/w rozporządzenia w zakresie określonym przez promotora,
 - 4) Projekt zagospodarowania terenu oraz jego opis powinien być zgodny z w/w rozporządzeniem w zakresie określonym przez promotora.
6. Prace dyplomowe dotyczące obiektów urbanistycznych powinny zawierać prezentacje rozwiązań świadczących o znajomości zagadnień współczesnej urbanistyki oraz w zakresie znajomości zagadnień współczesnej techniki i technologii budowlanych oraz znajomości prawa budowlanego i w tym zakresie należy spełnić następujące wymagania:
- 1) Sposób opracowania części rysunkowej inżynierskiej pracy dyplomowej, a w szczególności projekt zagospodarowania terenu wybranego fragmentu opracowania powinien być zgodny z Rozporządzeniem ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, w zakresie określonym przez promotora,
 - 2) Wybrany fragment koncepcji projektowej powinien być opracowany w skali i w stopniu szczegółowości określonej w w/w rozporządzeniu,
 - 3) Opis techniczny do projektu dyplomowego powinien być zgodny z wymaganiami w/w rozporządzenia w zakresie określonym przez promotora.
7. Sposób prezentacji projektu dyplomowego: dowolny, jednoznacznie przedstawiający koncepcję; technika trwała, przy czym podstawowe rysunki architektoniczno - urbanistyczne (sytuacja, rzuty, przekroje, elewacje lub rysunek urbanistyczny oraz projekt zagospodarowania terenu) należy przedstawić w odpowiednio dobranej skali oraz winny być wykonane czarną kreską na jasnym tle oraz zgodnie z wymaganiami opisanymi powyżej.
8. Dyplomanta obowiązuje znajomość i zastosowanie norm dotyczących rysunkowego opracowania projektów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
9. Część pisemna pracy dyplomowej winna prezentować ideę oraz rozwiązania projektowe oraz powinna zawierać szczególnie:
- 1) zwięzły esej naukowy związany z opisem idei projektu i prezentujący wiedzę studenta na temat rozwiązywanego problemu,
 - 2) opis techniczny do projektu dyplomowego zgodnie z wyżej opisanymi wymaganiami,
 - 3) wszystkie plansze projektu dyplomowego zmniejszone do formatu A-4 lub w szczególnych przypadkach w uzgodnieniu z promotorem do formatu A-3 złożonego do formatu A-4.
10. Objętość pisemnych opracowań winna wynosić około 20 stron tekstu normatywnego maszynopisu (poza ewentualnymi ilustracjami oraz planszami projektu dyplomowego).
11. Część pisemna projektu dyplomowego powinna posiadać kartę tytułową w języku polskim i angielskim opracowaną wg określonego wzoru (Wzór karty tytułowej projektu dyplomowego).
12. Część pisemna pracy dyplomowej powinna zawierać krótkie streszczenie w języku polskim i angielskim.
13. Część pisemna pracy dyplomowej powinna być przedłożona w 2 (dwóch) egzemplarzach: 1 egzemplarz dla dziekanatu WA PK i 1 egzemplarz dla jednostki dyplomującej.

14. Do części pisemnej pracy dyplomowej należy dołączyć 2 kopie cyfrowego zapisu (format PDF jako obowiązujący oraz inne formaty w uzgodnieniu z promotorem) całości projektu dyplomowego (płyty CD, DVD lub inne dostępne nośniki danych). Jedną kopię należy przekazać do dziekanatu WA, drugą kopię należy zaś złożyć w jednostce dydaktycznej WA, w której praca dyplomowa jest wykonywana.

§9

1. Egzamin dyplomowy przeprowadzany jest w terminie wyznaczonym przez dziekana. Szczegółowy terminarz egzaminów dyplomowych wraz ze składem komisji egzaminacyjnych ogłaszany jest w systemie wirtualnego dziekanatu (eHMS) najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem egzaminów. Harmonogram egzaminów dyplomowych dostępny jest też w formie wydruku, do wglądu dla wszystkich uprawnionych zainteresowanych w dziekanacie ds. studenckich WA PK.
2. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest uzyskanie zaliczenia wszystkich semestrów zgodnie z planem studiów oraz złożenie w dziekanacie ds. studenckich wniosku o dopuszczenie do egzaminu dyplomowego. Wniosek (zgodnie z drukiem: Dopuszczenie do egzaminu dyplomowego), należy złożyć najpóźniej na dwa tygodnie przed sesją dyplomową. Wniosek zawiera oświadczenie dyplomanta o ukończeniu projektu dyplomowego, poświadczone przez promotora i recenzenta.
3. Egzamin dyplomowy student składa przed komisją egzaminacyjną powołaną przez dziekana. Komisji przewodniczy dziekan, prodziekan lub wyznaczony przez dziekana profesor lub doktor habilitowany.
4. Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:
 - 1) Prezentacji pracy dyplomowej przez dyplomanta i na tym etapie Komisja może wymagać od dyplomanta dodatkowych wyjaśnień związanych z prezentacją pracy dyplomowej,
 - 2) Odpowiedzi na pytania komisji egzaminacyjnej. Zadawane przez Komisję pytania związane są z tematyką projektu przedłożonego przez dyplomanta jako praca dyplomowa. Komisja zadaje trzy pytania, a odpowiedzi na te pytania podlegają ocenie. Skala ocen określona jest w regulaminie studiów wyższych na PK.
5. Przebieg egzaminu dyplomowego jest protokolowany zgodnie z przepisami odrębnymi.
6. W dniu egzaminu dyplomowego wszystkie prace dyplomowe podlegające ocenie odpowiedniej komisji dyplomowej są eksponowane równocześnie o ile umożliwia to układ sali na której odbywają się egzaminy dyplomowe.

§10

1. Do komisji egzaminacyjnej jest zapraszany w roli egzaminatora zewnętrznego architekt posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń, nie będący pracownikiem Wydziału Architektury PK, ani wydziału architektury innej uczelni wyższej.
2. Egzaminatorów zewnętrznych wyznacza się na zasadzie odrębnych porozumień.
3. Egzaminator zewnętrzny jest pełnoprawnym członkiem komisji egzaminacyjnej.
4. Po zakończeniu pracy komisji egzaminacyjnej, egzaminator zewnętrzny wypełnia ankietę:
 - 1) Wzór ankiety przygotowany jest przez WA,
 - 2) Ankieta dotyczy całości egzaminu dyplomowego przeprowadzanego przez daną komisję,
 - 3) Informacje zawarte w ankiecie mogą służyć do użytku wewnętrznego:
 - a) Wydziału Architektury PK,
 - b) jednostki delegującej egzaminatora zewnętrznego,oraz na potrzeby akredytacji RIBA (Royal Institute of British Architects).

5. Ewentualne uwagi do pracy egzaminatora zewnętrznego przekazuje na piśmie do jednostki delegującej egzaminatora zewnętrznego przewodniczący komisji egzaminacyjnej za pośrednictwem dziekana WA.

§11

1. Egzaminy dyplomowe może obserwować sprawozdawca zewnętrzny.
2. Sprawozdawcą zewnętrznym jest architekt posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń, wieloletnie doświadczenie zawodowe oraz cieszący się wysokim uznaniem środowiska architektonicznego. Sprawozdawca nie może być pracownikiem żadnej wyższej uczelni.
3. Sprawozdawca zewnętrzny bierze udział w co najmniej połowie egzaminów dyplomowych w danej sesji.
4. Sprawozdawca nie uczestniczy w pracy komisji egzaminacyjnej oraz nie jest jej członkiem.
5. Sprawozdawca nie jest powoływany na stanowisko egzaminatora zewnętrznego w czasie pełnienia swojej funkcji oraz na jeden rok przed i przez jeden rok po zakończeniu pełnienia tej funkcji.
6. Po zakończeniu danej sesji egzaminów dyplomowych sprawozdawca przygotowuje raport:
 - 1) Wzór raportu przygotowany jest przez WA,
 - 2) Raport przygotowywany jest w języku polskim i angielskim,
 - 3) Raport przesyłany jest przez sprawozdawcę zewnętrznego do RIBA oraz do dziekana WA,
 - 4) raport ma charakter poufny,
 - 5) w raporcie nie są wymieniane osoby z imienia i nazwiska, ani żadne informacje mogące posłużyć do identyfikacji któregośkolwiek dyplomanta lub członka jakiegokolwiek komisji egzaminacyjnej,
 - 6) raport przygotowywany jest na potrzeby akredytacji RIBA.
7. Tryb powoływania, odwoływania, sposób i wysokość wynagrodzenia sprawozdawcy zewnętrznego określony jest odrębnymi przepisami i porozumieniami.

§12

1. Decyzja o wyróżnieniach podejmowana jest przez dziekana Wydziału Architektury PK w oparciu o przedstawiony ranking, przy czym komisja egzaminacyjna może wnioskować o wyróżnienie pod warunkiem, że średnia ocen stanowiąca podstawę do określenia oceny wpisywanej do dyplomu jest nie mniejsza niż 4,75.
2. Przyznawanie innych nagród za prace dyplomowe regulują odrębne regulaminy.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym regulaminie obowiązują ustalenia REGULAMINU STUDIÓW WYŻSZYCH na Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Zgłoszenie do promotora.
2. Podanie o dopuszczenie do egzaminu dyplomowego.
3. Wzór karty tytułowej projektu dyplomowego.