





| | | | |
|---|---|--|--|
|  | UNIWERSYTET ROLNICZY im. Hugona Kołłątaja w Krakowie UCZELNIANY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA | | |
|  | PROCEDURA WYDZIAŁOWA PW-05: Dyplomowanie na studiach I stopnia o profilu praktycznym na Wydziale Technologii Żywności (UR/USZJK/WTŻ/PW-05) | WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOCI | Data wydania: 30.01.2022 r. |

PROCEDURA WYDZIAŁOWA PW-05:

**Dyplomowanie na studiach I stopnia o profilu praktycznym
na Wydziale Technologii Żywności**

(UR/USZJK/WTŻ/PW-05)

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | UNIWERSYTET ROLNICZY im. Hugona Kołłątaja w Krakowie UCZELNIANY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA | | |
|  | PROCEDURA WYDZIAŁOWA PW-05: Dyplomowanie na studiach I stopnia o profilu praktycznym na Wydziale Technologii Żywności (UR/USZJK/WTŻ/PW-05) | WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI | Data wydania: 30.01.2022 r. |

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ I – POSTANOWIENIA OGÓLNE

ROZDZIAŁ 1: Podstawy prawne

ROZDZIAŁ 2: Cel i zakres procedury

CZĘŚĆ II – POSTANOWIENIA SZCZEGÓŁOWE

ROZDZIAŁ 1: Założenia ogólne

ROZDZIAŁ 2: Warunki przystąpienia do egzaminu

ROZDZIAŁ 3: Termin egzamin inżynierskiego



ROZDZIAŁ 4: Forma i przebieg egzaminu

ROZDZIAŁ 5: Ustalanie oceny z egzaminu inżynierskiego oraz oceny końcowej studiów

CZĘŚĆ III – ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 do procedury wydziałowej PW-05 (UR/USZJK/WTŻ/PW-05/Z-1):
Przykładowa strona tytułowa egzaminu inżynierskiego na studiach o profilu praktycznym

2. Załącznik nr 2 do procedury wydziałowej PW-05 (UR/USZJK/WTŻ/PW-05/Z-2):
Lista przedmiotów przypisanych do poszczególnych części egzaminu dyplomowego



| | | | |
|---|---|---|--|
|  | UNIWERSYTET ROLNICZY im. Hugona Kołłątaja w Krakowie UCZELNIANY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA | | |
|  | PROCEDURA WYDZIAŁOWA PW-05: Dyplomowanie na studiach I stopnia o profilu praktycznym na Wydziale Technologii Żywności (UR/USZJK/WTŻ/PW-05) | WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOSCI | Data wydania: 30.01.2022 r. |

CZĘŚĆ I – POSTANOWIENIA OGÓLNE

ROZDZIAŁ 1: Podstawy prawne

§ 1

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. jedn. Dz.U. z 2021 r., poz. 478 z późn. zm.)
- 2) Regulamin Studiów – Zarządzenie Rektora Nr 20/2019 z dnia 29 kwietnia 2019 r.
- 3) Zarządzenie Rektora Nr 168/2021 z dnia 27 października 2021 r. w sprawie wprowadzenia Polityki Jakości i Kształcenia oraz Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia (USZJK)
- 4) Zarządzenie Rektora Nr 170/2021z dnia 9 listopada 2021 r. w sprawie wprowadzenia procedur ogólnych dotyczących postępowania z dokumentami Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia (USZJK)
- 5) Zarządzenie Rektora nr 98/2020 z dnia 4 czerwca 2020r. w sprawie wprowadzenia karty obiegowej w formie elektronicznej dla studentów studiów wyższych Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
- 6) Zarządzenie Rektora Nr 233/2020 Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 23 grudnia 2020 roku w sprawie zasad organizacji weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej na studiach i studiach podyplomowych prowadzonych przez Uczelnię

| | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|
|  | UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie UCZELNIANY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA | | |
|  | PROCEDURA WYDZIAŁOWA PW-05: Dyplomowanie na studiach I stopnia o profilu praktycznym na Wydziale Technologii Żywności (UR/USZJK/WTŻ/PW-05) | WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOCI | Data wydania: 30.01.2022 r. |

ROZDZIAŁ 2: Cel i zakres procedury

§ 2



Procedura dotyczy sposobu przeprowadzania egzaminu inżynierskiego na studiach I stopnia o profilu praktycznym na Wydziale Technologii Żywności, w tym warunkach przystąpienia do niego oraz o zasadach informowania studentów o zakresie egzaminu.

CZĘŚĆ II – POSTANOWIENIA SZCZEGÓŁOWE

ROZDZIAŁ 1: Założenia ogólne

§ 3

1. Na studiach I stopnia o profilu praktycznym studenci przystępują do egzaminu dyplomowego inżynierskiego, który ma za zadanie zweryfikować osiągnięcie przez studenta efektów uczenia się właściwych dla kierunku studiów.
2. Egzamin dyplomowy inżynierski na studiach o profilu praktycznym jest egzaminem pisemnym.
3. Egzamin sprawdza wiedzę oraz umiejętność jej wykorzystania do rozwiązywania typowych problemów związanych ze studiowanym kierunkiem, w szczególności w zakresie kompetencji inżynierskich.
4. Zadania na egzaminie mają umożliwić zweryfikowanie umiejętności studenta do podjęcia standardowych działań z wykorzystaniem odpowiednich metod, w tym umiejętność wykonania obliczeń projektowych, procesowych lub technologicznych na podstawie dostarczonych informacji i wyników oraz ich interpretacji.

| | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|
|  | UNIWERSYTET ROLNICZY im. Hugona Kołłątaja w Krakowie UCZELNIANY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA | | |
|  | PROCEDURA WYDZIAŁOWA PW-05: Dypłomowanie na studiach I stopnia o profilu praktycznym na Wydziale Technologii Żywności (UR/USZJK/WTŻ/PW-05) | WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOSCI | Data wydania: 30.01.2022 r. |

ROZDZIAŁ 2: Warunki przystąpienia do egzaminu

§ 4

1. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego, zgodnie z zapisami § 25 ust. 1 Regulaminu studiów, jest:
 - 1) uzyskanie zaliczenia wszystkich zajęć przewidzianych w programie studiów dla danego kierunku i poziomu,
 - 2) złożenie wszystkich wymaganych dokumentów niezbędnych do rozliczenia studiów, w tym wynikających z obowiązujących zarządzeń Rektora.



§ 5

1. Egzamin dyplomowy przygotowuje i przeprowadza komisja egzaminacyjna powołana w danym roku akademickim przez Dziekana.
2. Komisja egzaminacyjna liczy co najmniej 7 członków, a jej obrady są niejawnie.

ROZDZIAŁ 3: Termin egzaminu inżynierskiego

§ 6

1. Dziekan ustala jeden termin egzaminu dla studentów danego rocznika studiów.
2. Egzamin dyplomowy powinien odbyć się nie później niż do końca ostatniego semestru studiów, właściwego dla programu studiów i realizowanego cyklu kształcenia.
3. Dokładny termin, wraz z godziną i miejscem przeprowadzania egzaminu w danym roku akademickim, jest podawany do wiadomości studentów nie później niż do końca listopada roku akademickiego, w którym egzamin jest realizowany.
4. W stosunku do studenta, który nie przystąpił do egzaminu dyplomowego w wyznaczonym przez Dziekana terminie lub nie uzyskał oceny pozytywnej z egzaminu dyplomowego, wszczyna się procedurę skreślenia z listy studentów, zgodnie z § 20 ust. 1 pkt 1 lit. c) Regulaminu studiów.



| | | | |
|---|---|---|--|
|  | UNIWERSYTET ROLNICZY im. Hugona Kołłątaja w Krakowie UCZELNIANY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA | | |
|  | PROCEDURA WYDZIAŁOWA PW-05: Dyplomowanie na studiach I stopnia o profilu praktycznym na Wydziale Technologii Żywności (UR/USZJK/WTŻ/PW-05) | WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI | Data wydania: 30.01.2022 r. |

5. W uzasadnionych przypadkach student, który z egzaminu dyplomowego uzyskał ocenę negatywną, może zwrócić się do właściwego Prodziekana z wnioskiem o ponowne przeprowadzenie egzaminu dyplomowego. Wniosek, wraz z uzasadnieniem, student kieruje do właściwego Prodziekana najpóźniej w terminie 7 dni od dnia ogłoszenia wyników egzaminu.
6. Ponowny egzamin zarządza właściwy Prodziekan, zgodnie z zapisami § 25 ust. 8 Regulaminu studiów najpóźniej w terminie 14 dni od daty złożenia wniosku, z uwzględnieniem uwarunkowań określonych w ust. 2. Egzamin dyplomowy może być powtórzony tylko raz.
7. Student, który nie przystąpił do egzaminu z powodu usprawiedliwionej nieobecności, przystępuje do egzaminu dyplomowego w terminie, o którym mowa w ust. 6. W uzasadnionych sytuacjach losowych Dziekan wyznacza inny/indywidualny termin egzaminu.



ROZDZIAŁ 4: Forma i przebieg egzaminu

§ 7

1. Student przystępujący do egzaminu powinien mieć przy sobie:
 - 1) dowód osobisty,
 - 2) numer albumu,
 - 3) materiały piśmiennicze (2 długopisy w kolorze niebieskim lub czarnym, ołówek, gumkę, linijkę).
2. Na sali w trakcie egzaminu obowiązuje całkowity zakaz rozmów oraz korzystania z urządzeń teleinformatycznych i mikrosluchawek.
3. Egzamin trwa 2 godziny lekcyjne, bez przerwy. Student, który opuści salę, nie może już na nią wrócić. W uzasadnionych przypadkach zdrowotnych, student może opuścić salę w towarzystwie egzaminatora, przy czym praca pozostaje na sali egzaminacyjnej.
4. Na potrzeby egzaminu, w danym roku akademickim, z puli pytań losowo generowane są zestawy pytań egzaminacyjnych.
5. Każdy przystępujący do egzaminu student otrzymuje wydrukowaną kartę egzaminacyjną, która składa się z:

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie UCZELNIANY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA | | |
|  | PROCEDURA WYDZIAŁOWA PW-05: Dyplomowanie na studiach I stopnia o profilu praktycznym na Wydziale Technologii Żywności (UR/USZJK/WTŻ/PW-05) | WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOCI | Data wydania: 30.01.2022 r. |

- 1) strony tytułowej – zawiera kod QR, pod którym zakodowane są dane egzaminu oraz indywidualny symbol studenta (wygląd przykładowej strony tytułowej przedstawia **załącznik nr 1**);
 - 2) noty informacyjnej – przedstawia zasady egzaminu, wyjaśnia sposób zapisywania poprawnych odpowiedzi w zadaniach testowych oraz poprawiania odpowiedzi błędnych, a także informuje o czasie przeznaczonym na egzamin;
 - 3) części właściwej egzaminu – arkusz egzaminacyjny z pytaniami i zadaniami, o których mowa w ust. 9;
 - 4) brudnopisu oraz niezbędnych do wykonania zadań otwartych zestawów wykresów, tabel, schematów, wyników i innych danych.
6. Egzamin rozpoczyna się od wypełnienia przez studentów danych na stronie tytułowej, tzn. każdy student wpisuje swoje imię i nazwisko oraz numer albumu. Po ich wypełnieniu, na początku egzaminu, wszystkie strony tytułowe są zbierane przez członków komisji egzaminacyjnej i komisyjnie zamykane w kopercie, która zostanie otwarta dopiero po sprawdzeniu przez egzaminatorów odpowiedzi studentów z wszystkich części egzaminu.
 7. Student zapisuje odpowiedzi tylko na dostarczonych przez egzaminatorów arkuszach egzaminacyjnych. Na każdej stronie arkusza egzaminacyjnego umieszczony jest indywidualny kod egzaminu, tożsamy z kodem QR na stronie tytułowej, wypełnionej przez studenta. Zapisy zamieszczone w brudnopisie nie podlegają ocenie.
 8. Nieoddanie karty egzaminacyjnej przez studenta jest równoznaczne z uzyskaniem oceny niedostatecznej.
 9. Z egzaminu student uzyskuje 6 ocen (w skali 2 do 5) z następujących części egzaminu:
 - 1) pytania testowe (1 ocena)– sprawdzające wiedzę z przedmiotów ogólnych i podstawowych wymienionych w **załączniku nr 2**;
 - 2) pytania testowe (1 ocena) – sprawdzające wiedzę z przedmiotów kierunkowych wymienionych w **załączniku nr 2**;
 - 3) 4 zadania (4 oceny)z zakresu przedmiotów kierunkowych wymienionych w **załączniku nr 2**, które wymagają zastosowania zdobytej wiedzy, umiejętności oraz kompetencji inżynierskich do zidentyfikowania oraz rozwiązania problemów typowych dla studiowanego kierunku.



| | | | |
|---|---|--|--|
|  | UNIWERSYTET ROLNICZY im. Hugona Kołłątaja w Krakowie UCZELNIANY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA | | |
|  | PROCEDURA WYDZIAŁOWA PW-05: Dyplomowanie na studiach I stopnia o profilu praktycznym na Wydziale Technologii Żywności (UR/USZJK/WTŻ/PW-05) | WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOCI | Data wydania: 30.01.2022 r. |

10. Pula pytań testowych obowiązujących na egzaminie oraz zakres pytań opisowych, o których mowa w ust. 9, jest co roku aktualizowana i podawana do wiadomości studentów nie później niż do 31 stycznia roku akademickiego poprzedzającego rok przeprowadzenia egzaminu.
11. Po zakończeniu egzaminu pytania są oceniane przez członków komisji.
12. Po sprawdzeniu wszystkich prac są one rozkodowywane, tzn. kod QR ze stron tytułowych jest dopasowywany do kodu znajdującego się na kartach egzaminacyjnych, dzięki czemu poszczególne oceny są przypisywane do danego studenta.

ROZDZIAŁ 5: Ustalanie oceny z egzaminu inżynierskiego oraz oceny końcowej studiów

§ 8

1. Ocena z egzaminu dyplomowego jest średnią arytmetyczną z 6 ocen, jakie student uzyskuje z poszczególnych części egzaminu, przy czym do zdania egzaminu (uzyskania oceny pozytywnej i ukończenia studiów) niezbędne jest, by co najmniej 2/3 ocen stanowiły oceny pozytywne.
2. Wyniki z egzaminu są podane do wiadomości studentów nie później niż 7 dni od daty złożenia egzaminu.
3. Zdanie egzaminu dyplomowego inżynierskiego, o którym mowa w § 3 ust. 1, jest równoznaczne z uzyskaniem przez studenta 8 punktów ETCS.
4. Podstawę do ustalenia oceny końcowej studiów określonej na dyplomie studiów stanowią oceny z:
 - 1) zajęć dydaktycznych (70% oceny końcowej) – liczona jako średnia ważona wszystkich ocen końcowych wpisanych w okresie studiów do protokołów zaliczeń zajęć, w tym ocen niedostatecznych, oraz odpowiadających tym ocenom punktów ECTS, o których mowa w § 3 ust. 4, pkt. 5 Regulaminu studiów;
 - 2) egzaminu dyplomowego (30% oceny końcowej) – liczona jako średnia arytmetyczna zgodnie z zapisami w § 25 ust. 5 Regulaminu studiów.
5. Dla potrzeb obliczeń oceny końcowej studiów, o której mowa w ust. 4, wszystkie składowe podaje się z dokładnością do jednej tysięcznej.

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | UNIWERSYTET ROLNICZY im. Hugona Kołłątaja w Krakowie UCZELNIANY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA | | |
|  | PROCEDURA WYDZIAŁOWA PW-05: Dyplomowanie na studiach I stopnia o profilu praktycznym na Wydziale Technologii Żywności (UR/USZJK/WTŻ/PW-05) | WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOCI | Data wydania: 30.01.2022 r. |

6. W przypadku szczególnie wyróżniających osiągnięć studenta, który:
- 1) ukończył studia w regulaminowym terminie,
 - 2) uzyskał ocenę końcową ze studiów, o której mowa w ustępie 4, wynoszącą co najmniej 4,85,
 - 3) w czasie studiów postępował zgodnie z przyjętymi normami etycznymi,
- Dziekan występuje z wnioskiem do Rektora o przyznanie studentowi „Dyplomu ukończenia studiów z wyróżnieniem”. Decyzja Rektora jest ostateczna.

§ 9

W sytuacjach nieopisanych w procedurze obowiązują przepisy wynikające z Regulaminu studiów.