

AISTA

Łukasz Karniewski, Kamil Olszewski

Archiwum prac dyplomowych. Podręcznik dla autorów prac, opiekunów i recenzentów

Część 1



© Copyright 2013-2025 by MUCI, wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, adaptacja i tłumaczenie niniejszego dokumentu bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta jest zabronione, chyba że zezwalają na to przepisy prawa autorskiego.

Spis treści

1	Ws	stęp4							
2	Pie	rwsze kroki4							
	2.1	Por	uszanie się po serwisie	4					
	2.2	We	rsje językowe	4					
	2.3	Info	rmacje dla użytkowników	5					
	2.4	2.4 Logowanie do systemu							
	2.5	Wyl	ogowanie	7					
	2.6	Oso	by z dodatkowymi uprawnieniami	7					
	2.7	Nak	ładka tożsamościowa	9					
3	Kat	talog	prac i osób	9					
	3.1	Kor	zystanie z katalogu	9					
	3.2	Wys	szukiwanie prac	. 10					
	3.2	.1	Wyszukiwanie szybkie	. 10					
	3.2	.2	Wyszukiwanie zaawansowane	. 11					
	3.2	.3	Ponawianie wyszukiwania zaawansowanego	. 13					
	3.3	Prze	eglądanie katalogu prac	. 13					
	3.4	Stro	ona z informacjami o pracy	. 14					
	3.5	Wys	szukiwanie osób	. 16					
	3.6	Stro	ona z informacjami o osobie	. 17					
	3.7	Ukr	ycie własnego nazwiska przez autora pracy	. 19					
4	Szy	vbki d	lostęp do własnych prac, zadań, dyplomów i egzaminówów	. 20					
	4.1	List	y prac użytkownika	. 20					
	4.2	List	y zadań użytkownika	. 20					
	4.3	Lista	a dyplomów użytkownika	. 21					
	4.4	Lista	a nadchodzących egzaminów	.21					
	4.5	Rap	orty	. 22					
	4.5	.1	Udział w komisjach egzaminów dyplomowych	. 23					
	4.5	.2	Opieka nad pracami dyplomowymi	. 23					
5	Arc	hiwi	zacja pracy w APD	. 25					
	5.1	Plik	i związane z pracą, zestawy plików	. 25					
	5.2	Prze	ebieg procesu archiwizacji	. 26					
	5.2	.1	Pracownik administracji: Wpisanie pracy do USOS	. 27					
	5.2	.2	Pracownik administracji lub opiekun pracy: Uruchomienie archiwizacji pracy	. 27					

	5.2.3 Początek właściwej procedury						
	5.2	2.4	Autor pracy: Wpisywanie danych pracy	. 29			
5.2.5			Autor pracy: Dodawanie plików pracy	. 31			
	5.2	2.6	Opiekun pracy: Akceptacja danych i weryfikacja oryginalności	. 34			
	5.2	2.7	Recenzent i opiekun pracy: Wystawianie recenzji	. 39			
	5.2	2.8	Opiekun pracy: Ostateczne zatwierdzenie pracy	. 48			
	5.2	2.9	Autor pracy doktorskiej: wybór licencji	. 50			
	5.3	Pob	ieranie dokumentów związanych z pracą	. 54			
	5.4	Stat	us eksportu pracy do ORPD	. 54			
6	Pr	oponc	owanie recenzentów	. 55			
	6.1	Info	rmacje wstępne	. 55			
	6.2	Zgła	szanie propozycji	. 55			
	6.3	Zatv	vierdzanie propozycji	. 57			
7	Pr	zebieg	g egzaminu dyplomowego	. 58			
	7.1	Czyr	nności w USOSadm	. 58			
	7.2	Czyr	nności w APD	. 62			
8	Oł	osługa	dyplomu bez pracy	. 70			
	8.1	Czyr	nności w USOSadm	. 70			
	8.2	Czyr	nności w APD	. 73			
9	Τv	vorzer	nie szablonów recenzji w USOSadm	. 80			
1() Bi	bliogra	afia	. 85			

1 Wstęp

Archiwum Prac Dyplomowych (w skrócie: APD) jest jednym z wielu serwisów internetowych współpracujących z Uniwersyteckim Systemem Obsługi Studiów. Aplikacja ta pełni rolę katalogu i repozytorium elektronicznych wersji prac powstających na uczelni. Wraz z każdą pracą przechowywane są powiązane z nią szczegółowe informacje takie jak nazwiska autorów, kierujących pracami (określanych w APD mianem opiekunów prac) i recenzentów, recenzje oraz ocena z pracy.

Zasadniczą funkcją serwisu APD, oprócz archiwizowania i udostępniania prac, jest wspomaganie procedury ich składania i archiwizacji w systemie. W czynności te zaangażowanych jest kilka osób (autorzy, opiekunowie pracy, recenzenci), które na określonych etapach obsługi pracy mają obowiązek wykonania pewnych zadań. APD pomaga skoordynować i ułatwia te działania, definiując składający się z wykonywanych przez kolejne osoby kilku kroków proces obsługi prac, którego przejście jest konieczne do poprawnego zarchiwizowana pracy w systemie.

Niniejszy podręcznik jest przeznaczony dla autorów prac, opiekunów i recenzentów. Moduł do zatwierdzania tematów prac dyplomowych i obsługi przebiegu egzaminu dyplomowego jest opisany osobno, w części 2. [3], zaś podręcznik dla administratorów w części 3. [1].

2 Pierwsze kroki

2.1 Poruszanie się po serwisie

Do nawigacji w Archiwum Prac Dyplomowych służy menu składające się z dwóch części: na szarym pasku pod nagłówkiem z logo aplikacji (górne menu) oraz w szarym panelu z lewej strony (lewe menu). Górne menu dzieli aplikację na kilka głównych działów, zaś w lewym menu pojawiają się odnośniki do stron składających się na dany dział (Rysunek 1).



2.2 Wersje językowe

Aplikacja jest dostępna w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej. Zmiany wersji językowej można dokonać w dowolnym momencie korzystania z serwisu. Służy do tego flaga umieszczona z prawej strony paska tytułowego (Rysunek 2).



2.3 Informacje dla użytkowników

Jednym z działów dostępnych z poziomu górnego menu są **INFORMACJE**. Kliknięcie w ten odnośnik spowoduje wyświetlenie w lewym menu listy stron zawierających informacje dedykowane użytkownikom serwisu. Należy się z nimi zapoznać przed pierwszym skorzystaniem z APD. Warto też przejrzeć ten dział przy każdym kolejnym użytkowaniu serwisu ze względu na możliwość pojawienia się nowych informacji.

2.4 Logowanie do systemu

Korzystanie z tych funkcji Archiwum Prac Dyplomowych, które dotyczą uzupełniania danych przez autorów, opiekunów i recenzentów, możliwe jest wyłącznie dla osób zalogowanych. Aby zalogować się do APD, należy kliknąć w odnośnik *zaloguj się* w prawym górnym rogu tej strony (Rysunek 2).

W niektórych przypadkach logowanie może odbywać się przy użyciu odnośnika internetowego, który użytkownik otrzymał np. pocztą elektroniczną. Odnośnik ten loguje osobę na tymczasowe konto, aktywowane na pewien określony czas. Przykładem tego typu użytkownika może być recenzent pracy, który jest na danej uczelni profesorem wizytującym.

Po kliknięciu pojawi się okno logowania CAS – Centralnego Serwera Uwierzytelniania, w którym należy wpisać identyfikator oraz hasło użytkownika (na każdej uczelni wygląda ono inaczej, na Rysunek 3 widoczny jest fragment okna Uniwersytetu Warszawskiego).

Wprowadź swój identyfikator sieciowy i hasło kontynuować.	, aby
Identyfikator: 83062666633	
Hasło: ••••••	
🗌 Ukryj mój identyfikator	ZALOGUJ

Rysunek 3 Formularz na stronie logowania CAS

Po pomyślnym zalogowaniu wyświetlana jest strona domowa użytkownika zawierająca podgląd listy związanych z nim prac, nadchodzących egzaminów i zadań do wykonania (Rysunek 4). Imię i nazwisko zalogowanej osoby wyświetlane są z prawej strony paska CAS, znajdującego się na górze strony (Rysunek 6).

MOJE APD → na skróty	Moje prace i zadania	
MOJE PRACE → dyplomowe • promotor • recenzent	Ta strona zawiera podgląd czekających na Ciebie zada egzaminów i propozycji tematów prac dyplomowych. Z zależności od Twojej roli i rodzaju czynności do wykon	ań, Twoich prac, nadchodzących Zadania i prace pogrupowane są w nania.
MOJE ZADANIA → dyplomowe • zaakceptuj dane pracy • wpisz recenzję pracy	🖪 Moja strona w katalogu	Więcej 🗸
MOJE DYPLOMY → lista	Prace dyplomowe	Najbliższe egzaminy
	😩 Promotor	📇 Członek komisji
 → najbliższe egzaminy → protokoły do podpisu 	Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 101626 Aleksander Zakrzewski	Piotr Chołuj - Licencjat z informatyki (1000-LIC-INF) 30 marca 2025 09:00
 → lista osoba egzaminowana 	Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 217834 Anna Bojańczyk	<u>Więcej informacji</u>
 członek komisji 	Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 218067 Justyna Gołębiewska	Zadania
MOJE RAPORTY → udział w komisjach egzaminów	Pokaż wszystkie	🗮 Zaakceptuj dane pracy
dyplomowych → opieka nad pracami	🖭 Recenzent	Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 105412 Sławoj Barański
dyplomowymi	Task #34265	Pokaż wszystkie
MOJE TEMATY → lista	Pokaž wszystkie	Wpisz recenzję pracy
 → wnioski • koordynator 	:2: Członek komisji	Task #34265
 promotor autor koordynator 	Brak aktywnych prac dyplomowych w których jesteś członkiem komisji.	Pokaż wszystkie
seminarium	Pokaż wszystkie	
OBSERWOWANE TEMATY → lista	🔔 Autor	
	Brak aktywnych prac dyplomowych w których jesteś autorem.	
	Pokaż wszystkie	

W sytuacji gdy użytkownikiem jest student/doktorant, który nie zaakceptował jeszcze ślubowania lub oświadczenia RODO za pośrednictwem serwisu USOSweb, po zalogowaniu wyświetli się ekran z informacją o oczekującym na akceptację dokumencie (Rysunek 5).



Rysunek 5 Logowanie do APD – konieczność akceptacji oświadczenia

Użytkownik nie będzie mógł przejść na stronę domową i korzystać z APD dopóki nie zaakceptuje wymaganego oświadczenia. Szczegółowe informacje na temat oświadczeń, ślubowań znajdują się w dokumentacji poświęconej tej tematyce [2].

2.5 Wylogowanie

Aby po skończonej pracy wylogować się z systemu, należy kliknąć w znajdujący się w prawym górnym rogu strony odnośnik **wyloguj się** (Rysunek 6). Spowoduje to przejście do strony wylogowania CAS i zakończenie sesji użytkownika.

Rysunek 6 Informacja o zalogowany użytkownik: Anna Pokrzywniak | 🚟 | zmień hasło | wyloguj się rysunek 6 Informacja o zalogowanym użytkowniku, odnośnik wylogowujący i flaga służąca do zmiany wersji językowej

2.6 Osoby z dodatkowymi uprawnieniami

Jeżeli użytkownikowi zostały nadane jakieś dodatkowe uprawnienia w ramach jednej lub kilku jednostek, w górnym menu pojawi się odnośnik **ADMINISTRACJA.** Wygląd panelu osoby z dodatkowymi uprawnieniami oraz składowe lewego menu administracyjnego będą się różnić w zależności od uprawnień nadanych użytkownikowi przez Super Administratora. Przykładowy wygląd strony przedstawiono na Rysunek 7.

	Archiwum Prac Dyplomowych	TIT
INFORMACJE KATALOG	MOJE APD ADMINISTRACJA	
ADMINISTRACJA → na skróty	Panel osoby z dodatkowymi uprawnieniami	
ORPPD → historia eksportu → statystyki eksportu	Tryb użytkownika ⑦	
PRACE → parametry w jednostkach	OS_ID użytkownika Rozpocznij numer albumu studenta Rozpocznij	
WNIOSKI → parametry w jednostkach → komisje w jednostkach	Zakończ Idź do pracy	
SYSTEMY ANTYPLAGIATOWE → historia zgłoszeń	ID pracy Idź Moje uprawnienia w jednostkach	zwiń/rozwiń wszystkie
UŻYTKOWNICY → uprawnienia	Jednostka: [nazwa lub kod jednostki	
	🕞 [10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki 🛛 🔨	
	Ustawianie parametrów związanych z zatwierdzaniem tematów prac	w podjednostkach
	Modyfikowanie danych pracy (słów kluczowych, streszczeń itd.)	w podjednostkach
	Licencjaskie Inżynierskie Magisterskie Doktorskie Podyplomowe	w podjadpostkach
	Ostawianie parametrów pracy (wiodoznoso pirków, status itu.)	w poljednostkach
	Concrete and zanitow do pracy Licenciackie Intrinierskie Magisterskie Doktorskie Podvolomowe	W poljednostkach
	Zarządzanie załącznikami do pracy	w podjednostkach
	🖾 Licencjackie 🖾 Inżynierskie 🔄 Magisterskie 🔄 Doktorskie 📄 Podyplomowe	
	Usuwanie i przywracanie recenzji do edycji	w podjednostkach
	🖾 Licencjackie 🔤 Inżynierskie 🔄 Magisterskie 🗌 Doktorskie 📄 Podyplomowe	
	Edytowanie i zatwierdzanie recenzji	w podjednostkach
	🖾 Licencjackie 🔤 Inżynierskie 🔄 Magisterskie 📄 Doktorskie 📄 Podyplomowe	
	Wgląd w protokoły egzaminacyjne	w podjednostkach
	Przegladanie historii eksportu do ORPPD	w podiednostkach
	🔤 Licencjackie 💽 Inżynierskie 🔄 Magisterskie 🔄 Doktorskie 📄 Podyplomowe	
	Przeglądanie historii zgłoszeń do JSA	w podjednostkach
	🗹 Licencjackie 🖉 Inżynierskie 🖉 Magisterskie 📄 Doktorskie 📄 Podyplomowe	
	Wgląd w historię zmian statusów pracy	w podjednostkach
	🖉 Licencjackie 🖾 Inżynierskie 🖉 Magisterskie 🔛 Doktorskie 🗌 Podyplomowe	2
	Zmiana czasu i miejsca egzaminu	w podjednostkach
	Ciercjackie Cierc	w podjednostkach
	Aarzączanie uprawnienianii osob w jeunostkach Podszuwania sie pod innych użytkowników	w poljednostkach
	□ 10000000 Wydział Fizyki ✓	w pogethoatkach

Rysunek 7 Panel osoby z dodatkowymi uprawnieniami

W dolnej części panelu osoby z dodatkowymi uprawnieniami znajduje rozwijana lista uprawnień nadanych w poszczególnych jednostkach. W sytuacji gdy użytkownik ma nadane uprawnienia w wielu jednostkach może dla ułatwienia skorzystać z wyszukiwarki umieszczonej w górnej części bloku. Użytkownik nie będący Super Administratorem nie ma możliwości samodzielnej edycji swoich uprawnień. W tym celu należy się zgłosić do administratora serwisu swojej uczelni.

Szczegółowy opis poszczególnych pozycji lewego menu został zamieszczony w podręczniku dla administratorów [1].

2.7 Nakładka tożsamościowa

Nakładka tożsamościowa jest rozwiązaniem skierowanym do społeczności akademickiej (osób studiujących, doktoryzujących się, a także pracowników), którego celem jest ułatwienie funkcjonowania na uczelni osobom transpłciowym oraz niebinarnym, które nie chcą posługiwać się danymi metrykalnymi.

Zastosowanie nakładki pozwala posługiwać się danymi preferowanymi (wybranym przez użytkownika imieniem i nazwiskiem) we wszystkich miejscach serwisu, poza jawnie wskazanymi miejscami, w których muszą pojawić się dane metrykalne. W APD takim miejscem jest raport – *Protokół egzaminu*.

O tym, czy nakładka jest aktywna steruje odpowiedni parametr konfiguracyjny, którego wartość jest indywidualnie ustawiana dla każdej uczelni.

Proces implementacji nakładki tożsamościowej został podzielony na trzy etapy. Obecna wersja stanowi realizację pierwszego kroku.

3 Katalog prac i osób

3.1 Korzystanie z katalogu

Archiwum Prac Dyplomowych umożliwia wyszukiwanie i przeglądanie prac, a także wyszukiwanie osób powiązanych z tymi pracami (autorzy prac, członkowie komisji egzaminacyjnych). Czynności te realizowane są z użyciem wbudowanego w system katalogu. W zależności od zasad obowiązujących na danej uczelni, katalog może być dostępny dla wszystkich użytkowników albo wyłącznie dla osób zalogowanych.

Aby przejść do katalogu, należy kliknąć w odnośnik **KATALOG** znajdujący się w górnym menu. Spowoduje to wyświetlenie głównej strony katalogu (Rysunek 8).



Rysunek 8 Główna strona katalogu

3.2 Wyszukiwanie prac

3.2.1 Wyszukiwanie szybkie

Aby skorzystać z szybkiego wyszukiwania prac, należy wpisać fragment tytułu pracy, nazwiska autorów lub promotorów w polu tekstowym (Rysunek 9) na głównej stronie katalogu (Rysunek 8), a następnie kliknąć w przycisk *Szukaj*. Spowoduje to przejście do strony z wynikami wyszukiwania. Przy wpisywaniu tytułu lub nazwiska na bieżąco pojawiają się podpowiedzi w postaci pełnych tytułów prac. Można, zamiast kliknięcia w przycisk *Szukaj*, kliknąć na jednej z podpowiedzi, by bezpośrednio przejść do strony zawierającej informacje o pracy.

Po kliknięciu w przycisk **Szukaj** na stronie z wynikami szybkiego wyszukiwania prezentowanych jest co najwyżej 20 prac najlepiej pasujących do zapytania (Rysunek 10). Jeśli szukanej pracy nie ma na liście, to należy skorzystać z przycisku **pokaż więcej wyników** umieszczonego na dole strony lub dokładniej sformułować zapytanie. W przypadku braku zadowalających rezultatów należy skorzystać z zaawansowanego trybu wyszukiwania. Kliknięcie na tytule konkretnej pracy pozwala przejść do strony zawierającej informacje o tej pracy.



Rysunek 9 Szybkie wyszukiwanie prac na głównej stronie katalogu

Wy	szukiwanie prac		
۹	Szybkie wyszukiwanie prac		
Ĵ	usos ©wszystkie Olicencjackie Oinżynierskie Omagisterskie Odoktorskie Ope	Szukaj	
Mo By	żesz wpisać fragment <mark>tytułu</mark> albo <mark>imiona i nazwiska</mark> autorów lub promotorów j uzyskać więcej opcji skorzystaj z wyszukiwania zaawansowanego .	pracy.	
ĺ	Znaleziono 10 prac pasujących do podanych kryteriów		
#	Temat pracy	Autorzy	Promotorzy
1	Mechanizm skreślania studentów w USOS [1000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Anna Biedrzycka	brak danych
2	USOS. Rejestracja bezpośrednia do grup zajęciowych bez żetonów USOS. Direct registration to classes without tokens [10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Karolina Wojtak	brak danych
3	USOS. Rejestracja na egzaminy USOS. Exam registration [10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Piotr Chlebowski	brak danych
4	Uniwersytecki System Obsługi Studiów. Wnioski USOS, Applications [1000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Przemysław Fila	brak danych
5 Sugerowanie wyboru ścieżki kształcenia zintegrowanie z USOS Paweł Kędzierski 8 Recomendation of educational path integrated with USOS [10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki			

Rysunek 10 Lista wyników szybkiego wyszukiwania prac

3.2.2 Wyszukiwanie zaawansowane

W zależności od zasad obowiązujących na danej uczelni, wyszukiwanie zaawansowane może być dostępne dla wszystkich użytkowników, wyłącznie dla osób zalogowanych albo całkowicie niedostępne (a dokładniej, dostępne jedynie dla administratorów serwisu).

Aby przejść do strony wyszukiwania zaawansowanego, należy wybrać w lewym menu pozycję **wyszukiwanie zaawansowane** lub kliknąć odnośnik znajdujący się na dole pola wyszukiwania szybkiego (Rysunek 9 i Rysunek 10).

W kolejnym kroku należy wypełnić formularz wyszukiwania, podając w odpowiednich polach szukane frazy i słowa kluczowe, a następnie kliknąć w przycisk *Szukaj prac wg podanych kryteriów* (Rysunek 11). Dla każdego pola może zostać wyświetlone jego objaśnienie po najechaniu kursorem na ikonę z literą i z prawej strony pola.

	~	-							
yp prac:	0	Dyplomowe		O Podyp	lomowe		() Dol	torskie	
Dane pracy									
Fytuł:	0	tytuł							
Streszczenie:	0	streszczenie							
Słowa kluczowe:	0	słowa kluczowe Wszystkie			⊖ K	tórekolwie	k		
D Autorzy i promotorzy									
		imiona i nazwiska autore	ów .						
Autorzy:	0	Imię i nazwis	ko		0	Numer alb	umu		
Promotorzy:	0	imiona lub nazwiska pro	motorów						
Recenzenci:	0	imiona lub nazwiska rec	enzentów						
Daty i terminy									
)ata zatwierdzenia:	0	W dniu 🗸 🗸	Data: dd / mm	/ уууу 🗂					
Data złożenia:		W dniu 🗸 🗸	Data: dd / mm	/ уууу 🛱					
Data obrony:		W dniu 🗸 I	Data: dd / mm	/ уууу 🛱					
D Inne									
Jednostka organizacyjna:	0	nazwa lub kod jednostki							
Typ certyfikatu:	0	nazwa lub kod certyfikat	tu						
Seminarium:	0	nazwa lub kod przedmio	tu						
D Statusy									
Status pracy:	0		м	0	S	R	□ P	L	Γz
Status archiwizacji:	0	Δ Α		□ N			Ζ		
Status wysyłki do ORPPD:	0	🔲 określony (b	oyła wysyłana)	🗌 nie	określony	(nie była v	wysyłana)	
Możliwość wysyłania do DRPPD:	0	dozwolone ((do wysłania)		🗌 za	blokowane	e (nie do w	vysłania)	
Pliki pracy									
Pliki:	0	🗌 posiada				ie posiada			
Rozszerzenia:	0	rozszerzenia oddzielone	srednikami, np. pdf.	zip: taz					

Rysunek 11 Formularz wyszukiwania zaawansowanego

Wyniki wyszukiwania zostaną wyświetlone w tabeli (Rysunek 12). W przypadku dużej liczby wyników wyszukiwania tabela jest podzielona na strony. Do przełączania się między stronami służą przyciski z ikonami strzałek znajdujące się na górze i na dole tabeli.

W poszczególnych kolumnach tabeli wypisane są atrybuty prac: tematy, autorzy, promotorzy, daty egzaminu i złożenia oraz statusy. Klikając w ikonę trójkąta znajdującą się w nagłówku kolumny, można posortować prace według znajdujących się w tej kolumnie wartości.

Kliknięcie na tytule konkretnej pracy pozwala przejść do strony zawierającej informacje o tej pracy. Kliknięcie na imieniu i nazwiska autora pracy lub opiekuna pozwala przejść do strony zawierającej informacje o tej osobie.

Kliknięcie w przycisk **zmień kryteria wyszukiwania**, znajdujący się na górze i na dole strony wyników wyszukiwania, pozwala na powrót do strony formularza kryteriów wyszukiwania. Formularz zawiera domyślnie w takim przypadku wpisane uprzednio kryteria.

3.2.3 Ponawianie wyszukiwania zaawansowanego

Na stronie głównej katalogu znajduje się sekcja **ostatnie wyniki** (Rysunek 12). Zawarte są w niej kryteria ostatnich wyszukiwań zaawansowanych wraz z odnośnikami *szukaj ponownie* (przejście do strony wyników wyszukiwania) i *edytuj filtry* (powrót do strony formularza kryteriów wyszukiwania – formularz zawiera w takim przypadku domyślnie wpisane w wyszukiwaniu kryteria).

I Elementy 114 z 14						
Temat pracy 🔺 🔻	Autorzy	Promotorzy	û Data egzaminu ▲▼ Data złożenia ▲▼	 i) Status ▲▼ i) Archiw. ▲▼ 		
Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 175515 Registration for meetings in USOS [10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Roman Wałaziński	Maria Galińska	20 września 2019 28 lutego 2019	Z / Z		
Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 177024 Graduate Club - IT support in the USOS system [10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Artur Żero	Michał Mizera	9 września 2019 23 sierpnia 2019	Z/Z		

Rysunek 12 Lista wyników zaawansowanego wyszukiwania prac

3.3 Przeglądanie katalogu prac

Wybierając w lewym menu pozycję **PRACE** \rightarrow **katalog** lub jeden z odnośników na głównej stronie katalogu (przeglądaj prace dyplomowe – czyli licencjackie, inżynierskie i magisterskie, przeglądaj prace doktorskie, przeglądaj prace podyplomowe) (Rysunek 8), można przejść do strony przeglądania prac zgromadzonych w APD (Rysunek 13). Zasadniczą jej część zajmuje tabela identyczna z tabelą wyświetlaną na stronie wyników wyszukiwania zaawansowanego.

Katalog prac - Prace dyplomowe

przeglądaj prace podyplomowe → przeglądaj prace doktorskie → Filtrowanie listy prac D Jednostka, typ dyplomu, seminarium dyplomowe Jednostka: [10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Typ dyplomu: - wszystkie Seminarium: - wszystkie - wzzystkie Seminarium: - wszystkie - wzzystkie - wzz				
przeglądaj prace doktorskie → Filtrowanie listy prac D Jednostka, typ dyplomu, seminarium dyplomowe ① D Rok obrony ① Jednostka: [1000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki V Typ dyplomu:wszystkie V Seminarium:wszystkie V Licencjackie ✓ Inżynierskie ✓ Magisterskie	przeglądaj prace p	oodyplomowe →		
Filtrowanie listy prac Jednostka, typ dyplomu, seminarium dyplomowe Image: Im	przeglądaj prace d	loktorskie →		
D Jednostka, typ dyplomu, seminarium dyplomowe ○ ▷ Rok obrony ○ Jednostka: [1000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki ✓ Zakres: - bez ograniczeń ✓ Typ dyplomu: - wszystkie ✓ D Typ prac ① Seminarium: - wszystkie ✓ Licencjackie ✓ Inżynierskie ✓ Magisterskie	👳 Filtrowanie list	y prac		
Jednostka: [1000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Zakres: - bez ograniczeń Typ dyplomu: wszystkie Typ prac ① Seminarium: wszystkie ✓ Icencjackie S Inżynierskie S Magisterskie	🕞 Jednostka, typ	dyplomu, seminarium dyplomowe	i	D Rok obrony
Typ dyplomu: wszystkie D Typ prac Image: Comparison of the system Seminarium: wszystkie Image: Comparison of the system Image:	Jednostka:	[10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	~	Zakres: 🛛 – bez ograniczeń –- 💙
Seminarium: wszystkie 🗸 🗸 Licencjackie 🔽 Inżynierskie 🖉 Magisterskie	Typ dyplomu:	wszystkie	~	D Typ prac (i)
	Seminarium:	wszystkie	~	🔽 Licencjackie 🗹 Inżynierskie 🗹 Magisterskie
Wyczyść filtry Filtruj				Wyczyść filtry Filtruj

I Elementy 120 z 1256 > >							
Temat pracy 🛦 🔻	Autorzy	Promotorzy	Data i egzaminu Data złożenia	▲ ▼ ▲▼			
Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 218555 Uczenie półnadzorowane w zadaniu manipulacji robotycznej w paradygmacie nauczyciel-uczeń [10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Bartłomiej Lewicki	Piotr Zawadka	31 lipca 2023 13 lipca 2023				
Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 225530 Skein moduły 3-rozmaitości [10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Michał Trzaskoma	Katarzyna Petrykowska	21 lipca 2023 13 lipca 2023				
Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 225529 Formy przecięcia w topologii rozmaitości [10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Magdalena Stocka- Łabno	Magdalena Kubicka	21 lipca 2023 3 lipca 2023				

Rysunek 13 Przeglądanie katalogu za pomocą filtrowanej tabeli prac

Nad tabelą umieszczone są filtry, przy pomocy których można ograniczać wyświetlaną zawartość tabeli.

3.4 Strona z informacjami o pracy

Odnośniki w wynikach wyszukiwania prac pozwalają przejść do strony zawierającej informacje o konkretnej pracy (Rysunek 14).

Archiwum Prac Dyplomowych w nowej architekturze Praca magisterska

🔶 wróć do poprzedniej strony

Informacje o pracy	
Język pracy:	polski [PL]
Tytuł:	Archiwum Prac Dyplomowych w nowej architekturze R Archive of Diploma Theses in new architecture
Promotor pracy:	dr Renata Umińska, prof. UW
Seminarium:	Zagadnienia programowania obiektowego
Jednostka organiza	cyjna: Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
Data zatwierdzenia	tematu: 27 czerwca 2011
Data złożenia:	6 września 2012
Streszczenie:	 Pierwsza wersja serwisu Archiwum Prac Dyplomowych, jednej z aplikacji webowych Uniwersyteckiego Systemu Obsługi Studiów, działa już od blisko sześciu lat. W tym czasie pojawiło się wiele nowych wymagań funkcjonalnych oraz rozwinęły się nowe technologie. Powstała potrzeba stworzenia kolejnej wersji systemu, o rozbudowanej funkcjonalności, w zmienionej architekturze, wykorzystującej aktualne technologie. Jednocześnie z APD2 rozpoczęto prace nad kilkoma innymi aplikacjami webowymi w ramach projektu USOS. Wiele z nich miało wspólne założenia dotyczące architektury, technologii i niektórych wymagań niefunkcjonalnych. Najlepszym rozwiązaniem pozwalającym uniknąć powielania przez różne zespoły tego samego kodu okazało się stworzenie Django-USOS - szkieletu aplikacji będącego bazą dla nowo powstających serwisów projektu USOS. (brak)
Słowa kluczowe:	 Archiwum Prac Dyplomowych, Uniwersytecki System Obsługi Studiów, APD, USOS, szkielet aplikacji, zrąb, Django-USOS, praca licencjacka, praca magisterska, praca doktorska, dyplom, recenzja, repozytorium (brak)
Osoby piszące rece	nzje: dr Anna Głozak dr Renata Umińska, prof. UW

Rysunek 14 Strona z informacjami o pracy – widok dla osoby niezalogowanej

Strona składa się z kilku sekcji, których widoczność zależy od tego, kim jest użytkownik (osoba niezalogowana, osoba zalogowana niezwiązana z pracą, autor pracy, opiekun, recenzent). Użytkownik niezalogowany widzi podstawowy zestaw informacji: tytuł, autor, opiekun pracy, streszczenie, słowa kluczowe itp. Osoby zalogowane (zwłaszcza osoby związane z pracą) mogą mieć wyświetlone informacje statusie pracy lub odnośniki umożliwiające przeprowadzenie czynności z nią związanych (np. recenzent może napisać recenzję, a autor pracy umieścić pliki pracy). Wszystkie dodatkowe informacje i czynności zostaną opisane w dalszej części podręcznika.

Nazwiska wyświetlone w zestawieniu są odnośnikami do stron osób. Jednostka organizacyjna, w której praca powstała, oraz nazwa seminarium dyplomowego są odnośnikami odpowiednio do strony jednostki i strony przedmiotu w serwisie USOSweb.

Z pracą mogą być powiązane pliki zawierające treści jej dotyczące (może to być na przykład program komputerowy lub film, ale i sama praca w formie elektronicznej) oraz odnośniki internetowe i tekstowe opisy dotyczące fizycznego miejsca przechowywania konkretnych treści. O tym, kto ma dostęp do tych elementów, decydują odgórne wytyczne charakterystyczne dla konkretnej uczelni lub poszczególnych jej jednostek (możliwe, ale rzadko praktykowane, jest udostępnienie ich nawet dla osób niezalogowanych).

W specyficznych przypadkach tego typu wytyczne mogą się odnosić do pojedynczej pracy – na przykład brak widoczności plików mógłby być spowodowany tym, że praca zawiera tajne dane handlowe lub informacje wagi państwowej.

Osoba zalogowana może z poziomu serwisu APD wysłać wiadomość e-mail do autorów prac lub do recenzentów. Przejście do strony formularza wiadomości e-mail możliwe jest po kliknięciu odpowiednio w ikonę koperty umieszczoną przy nazwiskach autorów, promotora lub recenzentów.

3.5 Wyszukiwanie osób

Aby skorzystać z mechanizmu wyszukiwania osób, należy wpisać fragment imienia i/lub nazwiska w polu tekstowym (Rysunek 15) na dole głównej strony katalogu (Rysunek 8), a następnie kliknąć w przycisk *Szukaj*. Przy wpisywaniu imienia i/lub nazwiska w pole tekstowe na bieżąco pojawiają się podpowiedzi w postaci pełnych imion, nazwisk i jednostek organizacyjnych uczelni, do których przypisane są osoby. Można, zamiast kliknięcia w przycisk *Szukaj*, kliknąć na jednej z podpowiedzi, by bezpośrednio przejść do strony zawierającej informacje o danej osobie.



Rysunek 15 Wyszukiwanie osób na głównej stronie katalogu

Po kliknięciu w przycisk *Szukaj* następuje przejście do strony z wynikami wyszukiwania. Prezentowanych jest na niej co najwyżej 20 osób najlepiej pasujących do wpisanych słów (Rysunek 16). Wyniki wyświetlane są w postaci tabeli, która w poszczególnych kolumnach zawiera atrybuty osób: imiona i nazwiska, przypisane jednostki organizacyjne. Kolumna tabeli z imionami i nazwiskami zawiera odnośniki do stron z informacjami o konkretnych wyszukanych osobach.

Jeżeli szukanej osoby nie ma na liście, to należy kliknąć w odnośnik **pokaż więcej wyników**, znajdujący się pod tabelą wyników, odnośnik **więcej wyników** umieszczony nad wyświetloną listą lub dokładniej sformułować zapytanie.

Wyszukiwanie osób

	← wróć do poprzedniej strony								
Q	Wvs	zukiwanie osć	ób						
0	kowals	ki	Szukaj						
	() stu	denci i pracowni	icy () studenci () pracownicy						
ſ		Znaleziono wi najlepszych w Jeśli szukanej	iele osób pasujących do podanych kryteriów. Poniższa lista zawiera 20 ryników. j osoby nie ma na tej liście, możesz wyświetlić więcej wyników.						
1	5	Danek Kowalski	adiunkt (Centrum Europejskie),						
2	\int	Marek Kowalski	referent (Katedra Europejskiej Tradycji Prawnej)						
3	5	Daniel Kowalski	adiunkt (Instytut Fizyki Doświadczalnej)						
		Rysun	ek 16 Lista wyników wyszukiwania osób						

3.6 Strona z informacjami o osobie

Odnośniki w wynikach wyszukiwania prac lub osób pozwalają przejść do strony zawierającej informacje o konkretnej osobie (Rysunek 17).

Adam Kowalski		
← wróć do poprzed	niej strony	
L Informacje o oso	bie	
Imiona:	Adam, Igor	
Nazwisko:	Kowalski	
Kontakt:	🗹 Wyślij wiadomość przez USOSmail	
USOSweb:	Strona w USOSweb	
Jednostka osoby:	Instytut Stosowanych Nauk Społecznych	
	Zaloguj jako o	lany użytkownik

Rysunek 17 Informacje o osobie

Strona zawiera podstawowe informacje o osobie (imię nazwisko, jednostka organizacyjna uczelni). Zalogowanym użytkownikom pozwala też na wysłanie wiadomości e-mail do tej osoby (odnośnik *Wyślij wiadomość przez USOSmail*).

Ponadto strona zawiera listy prac, z którymi osoba jest związana – jako autor, opiekun lub recenzent pracy. Tytuł każdej pracy jest odnośnikiem do strony z informacjami o niej. W przypadku większości studentów listy prac będą zawierać nie więcej niż dwie pozycje (prace dyplomowe na studiach pierwszego i drugiego stopnia). W przypadku pracowników naukowych, którzy są recenzentami lub opiekunami wielu prac, listy zawierają tylko niewielką ich część oraz odnośniki **Pokaż wszystkie** (Rysunek 18), prowadzące do strony zawierającej wszystkie prace (Rysunek 19), przypominającej tabelę na stronie wyników

wyszukiwania zaawansowanego. Strona z pełną listą prac zawiera odnośniki pozwalające na filtrowanie wyświetlanych prac: możliwy jest wybór roku przyznania dyplomu (kalendarzowego, akademickiego) oraz rodzaju prac (licencjackie, magisterskie itd.).

dr Marcin Kowals	ki			
← wróć do poprzedr	niej strony			
• Informacia o osol	sie			
Imiona:	Marcin, Adrian			
Nazwisko:	Kowalski			
Kontakt:	🖸 Wyślij wiadomość przez USOSmail			
USOSweb:	Strona w USOSweb			
Jednostka osoby:	Wydział Archeologii			
		Zaloguj jako da	any użytkownik	
Prace dyplomowe				
Promotor				
Dekonstrukcja płci i se teoria queer w badania Ewa Dworak	eksualności. Archeologia gender i ach nad mezolitem			
	<u>Pokaż wszystkie</u>			
🖭 Recenzent				
Nowoczesne metody j wybranych przykładac Angelika Widulińska	oopularyzacji archeologii na h			
Wieloaspektowa anali skupiska "W Sadzie" n pow. augustowski, wo Barbara Lechańska	za materiałów krzemiennych ze a stanowisku Wołkusz 5, gm. Lipsk, j. podlaskie			
Łowiectwo wielkich sa Teresa Królikowska	aków w kulturze Clovis			
	<u>Pokaż wszystkie</u>			
Autor				
Analiza górnopaleolity stanowiska Klisoura C Marcin Kowalski	rcznych struktur glinianych ze rave 1 w Grecji			
Środkowopaleolityczn protokromaniońskie w Marcin Kowalski	e pochówki neandertalskie i kontekście analizy semiotycznej			
	<u>Pokaż wszystkie</u>			
Prace doktorskie				
Autor				
The Earliest Middle Pa Southern Europe. Tech Marcin Kowalski	Ilaeolithic Leafpoints in Central and nnological Approach.			
	<u>Pokaż wszystkie</u>			
Rysunek 18 Niep	ełne listy prac na stronie z ir	nformacjan	ni o osobie	

Prace użytkownika - Autor: Marcin Kowalski

Typ prac: dyplomowe, Rok złożenia pracy: wszystkie, Rok użytkownika: autor.	egzaminu: <mark>wszystk</mark>	<mark>ie</mark> , Rola	
według daty egzaminu w podziale na lata kalendarzowe według daty złożenia w podziale na lata akademickie			
Elementy 12 z 2			
wszystkie 2008 2005 wszystkie licencjackie magisterskie			
Temat pracy 🔊	Autorzy	Promotorzy	⁽ⁱ⁾ Data egzaminu Data złożenia ▲▼
Analiza górnopaleolitycznych struktur glinianych ze stanowiska Klisoura Cave 1 w Grecji The analysis of Upper Palaeolithic clay-hearths from Klisoura Cave 1, Greece [31000000] Wydział Nauk o Kulturze i Sztuce	Marcin Kowalski	Katarzyna Dybkowska	30 czerwca 2008 13 czerwca 2008
Środkowopaleolityczne pochówki neandertalskie i protokromaniońskie w kontekście analizy semiotycznej [31000000] Wydział Nauk o Kulturze i Sztuce	Marcin Kowalski	Katarzyna Dybkowska	23 czerwca 2005 31 maja 2006
I< Elementy 12 z 2			

Rysunek 19 Pełna lista prac osoby

3.7 Ukrycie własnego nazwiska przez autora pracy

Istnieje możliwość ukrycia przez autora własnego nazwiska w katalogu i na stronach wszystkich jego prac.

Jeżeli autor pracy zdecyduje się na ukrywanie nazwiska, to wyłącznie administratorzy APD oraz osoby powiązane z pracą (współautorzy, opiekunowie prac, recenzenci i członkowie komisji egzaminacyjnej) będą mogli zobaczyć związek tego autora z tą pracą. Natomiast pozostali użytkownicy:

- nie zobaczą pracy na liście prac autora,
- nie zobaczą nazwiska autora na stronie z danymi pracy,
- nie zobaczą nazwiska autora obok tytułu pracy na liście wyników wyszukiwania,
- nie będą w stanie wyszukać pracy, wpisując nazwisko autora w pole wyszukiwania w ramach wyszukiwania szybkiego.

Widoczność własnego nazwiska ustala się nie w Archiwum Prac Dyplomowych, lecz w serwisie USOSweb. Należy w tym celu wybrać w USOSweb w górnym menu pozycję **MÓJ USOSWEB**, a następnie w lewym menu pozycję **PREFERENCJE PRYWATNOŚCI**. Na dostępnej pod tymi pozycjami stronie dostępna jest opcja *Pokaż moje nazwisko przy moich pracach dyplomowych* (Rysunek 20).



4 Szybki dostęp do własnych prac, zadań, dyplomów i egzaminów

Po wybraniu w górnym menu odnośnika **MOJE APD** (dostępnego wyłącznie dla zalogowanych użytkowników) następuje powrót do strony domowej użytkownika, zawierającej podgląd listy związanych z nim prac, nadchodzących egzaminów i zadań do wykonania – jest to ta sama strona, która zostaje wyświetlona po zalogowaniu (p. rozdz. 2.4). O tym przez jaki czas po obronie będą się wyświetlać prace decyduje ustawienie parametru konfiguracyjnego na danej uczelni. Jeżeli w danej grupie zadań nie ma aktywnych prac, tj. wszystkie dotychczasowe prace zostały obronione przez wszystkich autorów i od daty obrony minęło więcej dni niż jest to określone w parametrze, to w polu, gdzie znajdowałby się tytuł oraz autor pracy pojawi się stosowny komunikat (Rysunek 21). Ponadto w lewym menu staje się dostępny szereg opisanych w niniejszym rozdziale pozycji umożliwiających zbiorcze wyświetlanie danych.



Rysunek 21 MOJE APD – brak aktywnych prac

4.1 Listy prac użytkownika

Użytkownik może przejść do list prac, z którymi jest związany, wybierając w lewym menu odnośnik **MOJE PRACE**. Strony dostępne pod tym odnośnikiem (jako dodatkowe pozycje lewego menu: promotor, recenzent, członek komisji, autor) zawierają listy prac (dyplomowych, podyplomowych, doktorskich) identyczne z pełnymi listami prac dostępnymi w katalogu na stronach osób (p. rozdz. 3.6).

4.2 Listy zadań użytkownika

Użytkownik może przejść do list zadań do wykonania wybierając w lewym menu odnośnik **MOJE ZADANIA**. Strony dostępne pod tym odnośnikiem (jako dodatkowe pozycje lewego menu,) zawierają listy zadań konkretnego rodzaju (Rysunek 22).

$ \langle$ $ \langle$ Elementy 12 z 2 \rangle			
Temat pracy 💵	Autorzy	Promotorzy	Data egzaminu Data złożenia ▲▼
Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 204933 The role of International Financial Institutions in the reconstruction of transport infrastructure of Georgia [26000000] Wydział Zarządzania	Jakub Witkowski	Przemysław Słoma	8 lipca 2021 10 czerwca 2021
Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 177276 Determinants of wage differentiation in the group of tertiary education graduates [24000000] Wydział Nauk Ekonomicznych	Paweł Jabłoński	Aleksandra Dłutkowska- Gawron Marek Mużyło	19 września 2018 3 września 2018
Elementy 12 z 2			

Rysunek 22 Zadania użytkownika

Lista zadań do wykonania dotyczy zarówno modułu do zatwierdzania tematów prac dyplomowych [3], jak i poszczególnych etapów procesu archiwizacji, w tym:

- wprowadzenie przez autora danych o pracy (praca w stanie A),
- przesłanie plików z pracą (praca w stanie M),

- akceptacja przez promotora zmian dokonanych przez autora pracy (praca w stanie O),
- wpisanie i zatwierdzenie opinii promotora (praca w stanie S),
- zgłaszanie propozycji recenzentów (praca w stanie U),
- Wpisywanie i zatwierdzanie wszystkich recenzji (praca w stanie R).

4.3 Lista dyplomów użytkownika

Pod pozycją **MOJE DYPLOMY** w lewym menu dostępna jest lista dyplomów użytkownika (Rysunek 23). Są to wyłącznie dyplomy, które użytkownik uzyskał jako autor prac. Nie są wyświetlane dyplomy autorów prac, których użytkownik był opiekunem lub recenzentem.

Magisterium na kierunku	informatyka w ramach MISMaP na programie DM-MSMP
🗟 Dyplom	
Numer dyplomu:	1945/1945
Typ dyplomu:	Magisterium na kierunku informatyka w ramach MISMaP (1000-MGR-INF-MSMP)
Jednostka organizacyjna:	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
Program:	MISMaP, stacjonarne, jednolite magisterskie
Data wystawienia:	brak
Średnia ze studiów:	4,1
Ocena z pracy:	4,25
Wynik studiów:	4,4
Ocena na dyplomie:	brak
Dyplom z wyróżnieniem:	Nie
🗐 Praca dyplomowa	
Tytuł:	Alternatywne metody zliczania wszystkich skojarzeń w grafach
Jednostka organizacyjna:	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
🗉 Egzamin dyplomowy	
Komisja egzaminacyjna:	prof. dr hab. Łukasz Troć - przewodniczący prof. dr hab. Katarzyna Karp - kierujący pracą prof. dr hab. Anna Modzelewska - recenzent
Data egzaminu:	17 czerwca 2002 00:00
Ocena z egzaminu:	4,5
Komentarz:	Student MISMaP-u

Rysunek 23 Dyplomy użytkownika

4.4 Lista nadchodzących egzaminów

Pod pozycją **MOJE EGZAMINY** w lewym menu dostępna jest lista egzaminów dyplomowych, w których użytkownik ma wziąć udział w ciągu najbliższego tygodnia. Na stronie wyświetlane są egzaminy, w których użytkownik weźmie udział jako autor pracy albo jako członek komisji egzaminacyjnej (Rysunek 24).

Moje egzaminy jako członka komisji		
Wyróżniono egzaminy, które według ustawień w (dni do egzaminu: 8, dni po egzaminie: 1).	uczelni są uznawane za najbliższe	
Filtrowanie listy egzaminów Osoba: imię lub nazwisko Wyczyść Zastosuj		
I Elementy 110 z 426 > > >		
Wszystkie 2024 2023 2022 2020 2017 2016 2015 2003 2002 2001	5 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 2007	2006 2005 2004
Osoba Typ dyplomu	Data egzaminu Data egzaminu poprawkowego	Akcja
Jakub Sawicki Licencjat z informatyki (1000-LIC-INF)	8 sierpnia 2024 09:00	Pokaż egzaminy →
Jakub Sawicki Licencjat z informatyki (1000-LIC-INF)	25 lipca 2024 10:10	Pokaż egzaminy \rightarrow

Rysunek 24 Nadchodzące egzaminy

Dla ułatwienia, data najbliższych egzaminów (liczba dni do/po egzaminie zależy od ustawień uczelni) wyróżniona jest kolorem czerwonym. Korzystając z przycisku **Pokaż egzaminy** przechodzi się do **Szczegółów egzaminu** (Rysunek 25). Na tej stronie przewodniczący komisji egzaminacyjnej ma możliwość edytowania daty i miejsca egzaminu oraz wysłania wiadomości e-mail do wszystkich osób uczestniczących w egzaminie.

		🖸 Wyślij wiadomość do osób uczestniczących w egzaminie
🖺 Jakub Sawicki		
Autor:		Jakub Sawicki (egzamin poprawkowy)
Praca dyplomowa:		Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 223779 Testowy tytuł - dodanie pracy przez USOS
Typ dyplomu:		Licencjat z informatyki (1000-LIC-INF)
Średnia ze studiów:		4,1
Komisja egzaminacyjna:		dr Karol Trochimiuk, prof. UW - przewodniczący dr Renata Umińska, prof. UW - kierujący pracą mgr Marzena Nowak - recenzent
Rola w komisji:		przewodniczący
Data egzaminu:	í	2024-08-14 11:00
Czy egzamin zdalny:	(j	egzamin zdalny
Miejsce egzaminu:	()	Budynek: Dawny Gmach Wydziału Fizyki - Hoża 69 Sala egzaminacyjna: Aula (N335)
Protokół egzaminu:		Przejdź do protokołu (niezatwierdzony)
		Anuluj Zapisz

Rysunek 25 Szczegóły egzaminu

4.5 Raporty

Dla opiekunów prac, recenzentów i członków komisji egzaminacyjnych dostępna jest w lewym menu pozycja **MOJE RAPORTY**. Strony znajdujące się pod tą pozycją (jako dodatkowe odnośniki lewego menu) pozwalają na wygenerowanie podsumowań w formie plików PDF. Raport **Opieka nad pracami dyplomowymi** można dodatkowo wygenerować w formacie XLSX.

4.5.1 Udział w komisjach egzaminów dyplomowych

Odnośnik *udział w komisjach egzaminów dyplomowych* prowadzi do strony zawierającej formularz parametrów raportu (Rysunek 26). Formularz umożliwia ustalenie przedziału czasowego, jaki ma być brany pod uwagę, pozwala również na decyzję, czy mają zostać wydrukowane budynki, w których odbywają się egzaminy. Przykładowy raport widoczny jest na Rysunek 27.

Raport: Udział w komisjach egzaminów dyplomowych

		Dru	kuj raport
Wyświetlanie budynków:	(i)	🔘 Tak	◯ Nie
Data końcowa:	i	2023-09-30	
Data początkowa:	i	2023-01-01	

Rysunek 26 Udział w komisjach egzaminów dyplomowych – parametry raportu

Udział w komisjach eg	jzaminów dyplomowych
w dniach 01.03.20	014 r 31.03.2015 r.
20.05.2014 r.	
Przewodniczący: dr hab. Jan477 Kowalski477	
godz. 14:15 - Kowalski97524 Jan97524 (Magisterium z informatyki) Sala: 4580, Budynek Dydaktyczny - Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki - Kampus Ochota	- kierujący pracą: prof. dr hab. Jan382 Kowalski382 - recenzent: dr Jan319 Kowalski319
23.06.2014 r.	
Przewodniczący: prof. dr hab. Jan493 Kowalski493	
godz. 11:00 - Kowalski115672 Jan115672 (Magisterium z informatyki) Sala: 4050, Budynek Dydaktyczny - Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki - Kampus Ochota	 - kierujący pracą: dr Jan319 Kowalski319 - recenzent: dr hab. Jan459 Kowalski459
14.07.2014 r.	
Przewodniczący: prof. dr hab. Jan291 Kowalski291	
godz. 0:00 - Kowalska190501 Ewa190501 (Licencjat z informatyki)	 kierujący pracą: dr Jan319 Kowalski319 recenzent: Jan1309 Kowalski1309

4.5.2 Opieka nad pracami dyplomowymi

Sala: brak danych

Odnośnik **opieka nad pracami dyplomowymi** prowadzi do strony zawierającej formularz parametrów raportu (Rysunek 28) stanowiącego podsumowanie prac, których użytkownik jest opiekunem. Formularz umożliwia wybór formatu (PDF lub XLSX), ustalenie przedziałów czasowych, jakie mają być brane pod uwagę w kontekście daty złożenia i daty zatwierdzenia pracy, pozwala też na uściślenie rodzaju prac (licencjackie, magisterskie itp.). Można również zdecydować, czy mają być uwzględnione prace niezłożone i/lub niezatwierdzone. Raport w formacie PDF widoczny na Rysunek 29 pełni funkcję raportu podstawowego

Rysunek 27 Udział w komisjach egzaminów dyplomowych - raport

Format:	()	PDF XLSX
Data złożenia:	()	Od: 2022-10-01 Do: 2022-12-31
Data zatwierdzenia:	()	Od: RRRR-MM-DD DO: RRRR-MM-DD
Rodzaje prac:	(i)	🔽 licencjackie 🗹 inżynierskie 🗹 magisterskie 🗹 doktorskie
Uwzględniaj prace:	í	niezłożone niezatwierdzone

Rysunek 28 Opieka nad pracami dyplomowymi – parametry raportu

Tytuł pracy	Data zatwierdzen	ia Data złożenia	Data egzaminu	L. autorów
Licencjackie				
Zastosowanie chmury obliczeniowej w oprogramowaniu do wideokonferencji	10.06.20	21 16.06.2021		4
Marcin Marcin Banaszek Marek Chrvstian Polański			12.07.2021	
Marta Kowalczyk Olga Serocka			12.07.2021 12.07.2021	
Review and comparison of classical and deep learning models f series forecasting	or time 10.06.202	21 16.06.2021		4
Piotr Pogoda Katarzyna Elżbieta Paszyńska Krzysztof Aleksander Uman Bartosz Kiełbus			15.07.2022 12.07.2021 08.11.2021 22.07.2021	
Dptimization of vehicle to trips assignment in transportation syst study of demand and supply management for taxi services in the York city.	ems. Case 10.06.20 e New	21 16.06.2021		4
Jakub Karol Mielczarski Olga Piotrowska Gabriela Brytek Michał Karol Wojtasik			15.07.2022 12.07.2021 12.07.2021 12.07.2021	
Magisterskie				
Zaprojektowanie i implementacja algorytmu kompresji macierzy	20.08.20	15 24.09.2015		1
Maciej Kamiński			10.12.2015	
Problem Złotej Folii	18.08.20	15 22.09.2015		1
Karolina Marta Domańska			15.10.2015	

Rysunek 29 Opieka nad pracami dyplomowymi – raport

Na potrzeby procesu akredytacji lub wystawiania ocen okresowych pracowników istnieje możliwość wygenerowania raportu rozszerzonego (w formacie XLSX). Dokument zawiera następujące dane:

- strona pracy,
- rodzaj pracy,
- tytuł pracy języku oryginału,
- tytuł pracy w języku polskim,
- tytuł pracy w języku angielskim,
- język pracy,
- czy poufna,
- data zatwierdzenia,
- data złożenia,
- data egzaminu,

- recenzenci,
- liczba autorów,
- nazwisko autora
- imię autora,
- numer albumu,
- e-mail,
- kod programu,
- opis programu,
- poziom studiów/forma kształcenia,
- status na programie,
- planowana data ukończenia,
- ostatni etap, na który wpisano autora,
- data następnego zaliczenia.

5 Archiwizacja pracy w APD

Zasadniczą funkcją Archiwum Prac Dyplomowych, obok udostępniania katalogu prac, jest przede wszystkim wspomaganie procedury ich składania i archiwizacji w systemie. W czynności te zaangażowanych jest kilka osób, które na określonych etapach archiwizacji pracy mają obowiązek wykonania pewnych zadań. Serwis APD pomaga skoordynować i ułatwia te działania, definiując składający się z kilku kroków proces, którego przejście jest konieczne do poprawnego zarchiwizowana pracy w systemie, co z kolei stanowi warunek przystąpienia jej autorów do egzaminu dyplomowego. Poszczególne kroki archiwizacji pracy zostaną przedstawione dalej w tym rozdziale.

Strona, na której są przeprowadzane kolejne operacje związane z pracą, jest tą samą stroną, która jest dostępna z poziomu katalogu prac. W tym jednak przypadku będą pojawiać się na niej dodatkowe elementy, związane z poszczególnymi krokami archiwizacji pracy. Nie jest jednak konieczne szukanie strony pracy w katalogu. Odnośniki do prac związanych z użytkownikiem są dostępne z poziomu jego strony domowej, na którą trafi natychmiast po zalogowaniu (Rysunek 4). Strona ta z lewej strony zawiera listę prac, a z prawej listę konkretnych zadań związanych z pracami. Student zazwyczaj będzie miał z prawej strony co najwyżej jedno zadanie (jako osoba, która musi wykonać coś konkretnego w kontekście swojej pracy). Opiekun lub recenzent często mogą mieć wiele zadań, jako że nierzadko jednocześnie recenzują lub opiekują się pracami różnych studentów.

5.1 Pliki związane z pracą, zestawy plików

Z pracą mogą być powiązane pliki pracy, czyli:

- pliki zawierające treści dotyczące pracy (może to być na przykład program komputerowy lub film, ale i sama praca w formie elektronicznej),
- odnośniki internetowe,
- tekstowe opisy dotyczące fizycznego miejsca przechowywania konkretnych treści.

Należy mieć na uwadze, że elementy należące do wszystkich tych trzech kategorii zbiorczo nazywane są plikami pracy, choć w przypadku odnośników internetowych i opisów tekstowych może to być mało precyzyjne określenie.

W zależności od zasad obowiązujących na danej uczelni umieszczanie w APD odnośników internetowych lub opisów tekstowych może być zablokowane.

Format plików, jakie mogą być umieszczane w APD, jest ustalany odgórnie przez uczelnię dla różnych rodzajów dyplomów – może zostać na przykład zablokowane w przypadku prac licencjackich, inżynierskich i magisterskich umieszczanie plików filmowych ze względu na ich rozmiary, jednak ta blokada może nie obowiązywać dla prac doktorskich.

Możliwe jest w szczególnych przypadkach wpisanie do APD informacji o pracy bez dodania plików. Decyduje o tym opiekun pracy na początku procesu wpisywania pracy do APD – bezpośrednio lub zlecając odpowiednie czynności pracownikom administracji wydziałowej. Będzie o tym mowa dalej w tym rozdziale.

Pozostałe szczegóły związane z umieszczaniem plików w serwisie również zostaną omówione dalej w niniejszym rozdziale.

Archiwizacja pracy w APD może się wiązać z wielokrotnym przechodzeniem przez niektóre z jej kroków. Nie zawsze wiąże się to z koniecznością doraźnego poprawiania błędów. Zazwyczaj jest to naturalny proces w przypadku przewodów doktorskich – przykładowy scenariusz może wyglądać następująco:

- 1. Autor pracy doktorskiej uzupełnia dane i wysyła pliki, opiekun przekazuje pracę do recenzji.
- 2. Recenzenci wystawiają recenzje, opiekun kieruje pracę do poprawy.
- 3. Autor wysyła kolejną wersję pracy, recenzenci wystawiają recenzje.
- 4. Opiekun zatwierdza pracę lub ponownie kieruje do poprawy itd.

Aby wysyłanie kolejnych wersji plików nie powodowało utraty plików przesłanych poprzednio, pliki prac umieszczanych w APD zorganizowane są w zestawy. Każda przeznaczona do archiwizacji praca posiada listę takich zestawów, z których aktualny i możliwy do edycji jest tylko ten o najwyższym numerze. Dzięki pozostałym zestawom możliwe jest śledzenie historii zmian pracy. Wystawiane w każdym cyklu recenzje są powiązane z konkretnym zestawem, którego numer jest traktowany jako numer wersji pracy.

W APD możliwe jest odgórne ustalenie przez uczelnię limitu liczby zestawów dla prac każdego typu. Po jego osiągnięciu ponowne skierowanie do poprawy pracy, która przeszła etap akceptacji i wystawiania recenzji, staje się niemożliwe. W szczególności, w przypadku prac licencjackich, inżynierskich i magisterskich, które zazwyczaj recenzowane są tylko raz, istnieje tylko jeden zestaw plików.

5.2 Przebieg procesu archiwizacji

Zostanie teraz przedstawiony typowy przebieg procesu archiwizacji pracy, poczynając od pojawienia się pracy w systemie, a kończąc na zarchiwizowaniu pracy i jej gotowości do obrony.

Kolejne kroki procesu zostaną przedstawione w następującej formie:

- Nagłówek postaci **Wykonawca: Czynność** pozwala czytelnikowi na szybką identyfikację czynności, które będzie musiał przeprowadzić w APD.
- Sekcja Co należy zrobić informuje, jakie czynności wykonywane są w danym kroku.
 Zaleca się, by każdy czytelnik zapoznał się z tymi sekcjami. Pozwoli to na lepsze zrozumienie, jak wygląda proces archiwizacji pracy w APD.
- Sekcja **Jak to zrobić** instrukcja wyjaśniająca, w jaki sposób można w APD przeprowadzić czynności z danego kroku. Te sekcje powinny przeczytać osoby, które widnieją w nagłówku jako wykonawcy czynności. Pozostałe osoby mogą je pominąć.

5.2.1 Pracownik administracji: Wpisanie pracy do USOS

5.2.1.1 Co należy zrobić

Najbardziej podstawowe informacje o pracy – takie jak tytuł oraz nazwiska autorów i opiekuna – nie są wpisywane bezpośrednio do APD. Wprowadza je do USOS pracownik administracyjny tej jednostki uczelni, w której pisana jest praca. Zazwyczaj jest to pracownik dziekanatu lub sekretariatu instytutu.

Dane wpisane przez pracownika administracji stają się widoczne w APD. Praca w tym momencie jest jeszcze niedostępna do uzupełnienia o dodatkowe dane.

5.2.2 Pracownik administracji lub opiekun pracy: Uruchomienie archiwizacji pracy

5.2.2.1 Co należy zrobić

Należy teraz rozpocząć proces archiwizacji pracy, nadając jej jeden ze statusów archiwizacji. Wybór ten będzie miał znaczenie w późniejszych etapach archiwizacji pracy. W zależności od niego prace będą musiały posiadać pliki lub nie będą mogły ich mieć.

Zasadniczo rozpoczęcie procesu archiwizacji powinno zostać dokonane przez pracownika administracji po stronie USOS. W szczególnych przypadkach (np. zostało bardzo mało czasu do wyznaczonego terminu egzaminu dyplomowego) opiekun pracy w drodze wyjątku może samodzielnie uruchomić procedurę archiwizacji po stronie APD.

5.2.2.2 Jak to zrobić

Aby jako opiekun pracy rozpocząć proces archiwizacji, należy wyświetlić stronę z danymi pracy (Rysunek 30). Jako że rozpoczęcie procesu archiwizacji nie jest typowym zadaniem opiekuna pracy, odnośnik do pracy nie będzie widoczny na liście zadań w prawej części jego strony domowej. Odnośnik do pracy jest natomiast obecny na liście związanych z opiekunem prac w lewej części strony domowej. Można też wyszukać tę pracę w katalogu.

ca magisterska		5, 5, ,	Ĵ
← wróć do poprzedni	iej strony		
atus pracy			
)		·⊘···Autor pracy Wpisywanie danych pracy	
			Przekaż do wprowadzenia danych i plików
		Przekaż	do wprowadzenia danych (praca bez plików)
Aktualov status	s pracy to Nie c	do modyfikacii. Masz możliwość zmiany statu	suna
Wprowadzenie	danych o prac	y	su na
_			
Informacie o pracy	Deserves	Description In Historic services	
internacje o pracy	Recenzenci	Recenzje Historia zmian	
Język pracy:	pol	ski [PL]	
Tytuł:		System autonomicznej nawigacji dla analogu	ı łazika marsjańskiego
.,	₩	Autonomous navigation system for a Mars ro	over analogue
A . A			
Autor	Agr	nieszka Czyżycka zalatorium z informatyki po programio S2 INF	
Autor.	Agi Ma Da	nieszka Czyżycka agisterium z informatyki na programie S2-INF i ta egzaminu dyplomowego: <i>brak</i>	
Promotor pracy:	Agi Ma Da	nieszka Czyżycka agisterium z informatyki na programie S2-INF ta egzaminu dyplomowego: <i>brak</i> nab. Marcin Trybus, prof. UW	<u>e</u> e
Promotor pracy: Seminarium:	Agi Mi Da dr h	nieszka Czyżycka agisterium z informatyki na programie S2-INF it a egzaminu dyplomowego: <i>brak</i> hab. Marcin Trybus, prof. UW zyki programowania	
Promotor pracy: Seminarium: Jednostka organiza	Agi Ma Da dr H Jęz acyjna: Wy	nieszka Czyżycka agisterium z informtyłki na programie S2-INF ita egzaminu dypłomowego: brak nab. Marcin Trybus, prof. UW zyki programowania dział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	
Promotor pracy: Seminarium: Jednostka organiza Data zatwierdzenia	Agr Ma Da dr h Jęz acyjna: Wy tematu: 16	nieszka Czyżycka agisterium z informatyki na programie S2-INF i ta egzaminu dyplomowego : <i>brak</i> nab. Marcin Trybus, prof. UW zyki programowania dział Matematyki, Informatyki i Mechaniki października 2020	
Promotor pracy: Seminarium: Jednostka organiza Data zatwierdzenia	Agı Mi Da dr h Jęz acyjna: Wyı tematu: 16	nieszka Czyżycka agisterium z informatyki na programie S2-INF ata egzaminu dyplomowego: brak hab. Marcin Trybus, prof. UW zyki programowania dział Matematyki, Informatyki i Mechaniki października 2020 (brak)	
Promotor pracy: Seminarium: Jednostka organiza Data zatwierdzenia Streszczenie:	Agi Mi Da dr H Jęz acyjna: Wyv i tematu: 16	nieszka Czyżycka agisterium z informatyki na programie S2-INF ata egzaminu dyplomowego: brak hab. Marcin Trybus, prof. UW zyki programowania dział Matematyki, Informatyki i Mechaniki października 2020 i (brak) (brak)	
Promotor pracy: Seminarium: Jednostka organiza Data zatwierdzenia Streszczenie:	Agi Mi Da dr H Jęz acyjna: Wyv i tematu: 16 p	nieszka Czyżycka agisterium z informatyki na programie S2-INF ata egzaminu dypłomowego: brak hab. Marcin Trybus, prof. UW zyki programowania dział Matematyki, Informatyki i Mechaniki października 2020 C (brak) (brak)	
Promotor pracy: Seminarium: Jednostka organiz: Data zatwierdzenia Streszczenie: Słowa kluczowe:	Agr Ma Da dr H Jęz acyjna: Wyy i tematu: 16 p	nieszka Czyżycka agisterium z informatyki na programie S2-INF sta egzaminu dyplomowego: brak hab. Marcin Trybus, prof. UW zyki programowania dział Matematyki, Informatyki i Mechaniki października 2020 (brak) (brak) (brak) (brak)	
Promotor pracy: Seminarium: Jednostka organiza Data zatwierdzenia Streszczenie: Słowa kluczowe: Osoba pisząca rece	Agr Mi Da dr H Jęz acyjna: Wy i tematu: 16 p i tema	nieszka Czyżycka agisterium z informatyki na programie S2-INF ata egzaminu dyplomowego: brak hab. Marcin Trybus, prof. UW zyki programowania dział Matematyki, Informatyki i Mechaniki października 2020 (brak) (brak) (brak) (brak) (brak) (brak) ab. Marcin Trybus, prof. UW	
Promotor pracy: Seminarium: Jednostka organiza Data zatwierdzenia Streszczenie: Słowa kluczowe: Osoba pisząca rece Status pracy:	Agi Mi Da dr H Jęz acyjna: Wyv i tematu: 16 i i i tematu: 16 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	nieszka Czyżycka agisterium z informatyki na programie S2-INF ata egzaminu dyplomowego: brak hab. Marcin Trybus, prof. UW zyki programowania dział Matematyki, Informatyki i Mechaniki października 2020 (brak) (brak) (brak) (brak) (brak) (brak) nab. Marcin Trybus, prof. UW ica bez praw do modyfikacji	

Rysunek 30 Strona pracy przed uruchomieniem procesu archiwizacji (widok opiekuna)

Na górze strony znajduje się informacja o obecnym statusie pracy (pozioma oś z zaznaczonymi kolejnymi krokami) oraz dwa przyciski służące do jego zmiany (Rysunek 32).

System autonomicznej nawigacji dla analogu łaził ^{Praca} magisterska	ka marsjańskiego
← wróć do poprzedniej strony	
Status pracy	
1 ····· Wpisywanie danych pracy	
	Przekaż do wprowadzenia danych i plików 🚯
	Przekaż do wprowadzenia danych (praca bez plików) 🛈

Rysunek 31 Informacja o statusie pracy oraz przyciski do jego zmiany na wpisywanie danych pracy

Należy kliknąć w jeden z tych przycisków, tym samym przekazując pracę do wprowadzenia danych przez autora. Wybór odnośnika **Przekaż do wprowadzenia danych i plików** oznacza, że w jednym z kolejnych kroków będą musiały zostać dodane pliki do pracy. Natomiast

wybór odnośnika *Przekaż do wprowadzenia danych (praca bez plików)* spowoduje późniejsze pominięcie kroku, w którym dodawane są pliki pracy.

5.2.3 Początek właściwej procedury

W tym momencie zaczyna się właściwa procedura archiwizowania pracy, wizualizowana na osi statusu (Rysunek 32) graficznym uwypukleniem kolejnych kroków. Liczba elementów osi statusu może być różna w zależności od liczby czynności, jakie są przeprowadzane w stosunku do prac konkretnego typu na danej uczelni. Na przykład konieczność ostatecznego zatwierdzenia pracy przez opiekuna wydłuża całą procedurę o jeden krok.

5.2.4 Autor pracy: Wpisywanie danych pracy

5.2.4.1 Co należy zrobić

W tym kroku kontrolę nad procesem przejmuje autor (lub autorzy, jeśli praca jest pisana przez więcej niż jedną osobę), którego zadaniem jest uzupełnienie danych pracy oraz zatwierdzenie oświadczenia. Ma on wybrać język, w jakim napisano pracę, a następnie wpisać w tym języku tytuł, słowa kluczowe oraz streszczenie.

W zależności od zasad panujących na danej uczelni konieczne może się okazać wpisanie poszczególnych informacji o pracy w alternatywnych językach. W takim przypadku, jeżeli językiem pracy jest język polski lub angielski, to dane należy wypełnić po polsku i angielsku, a jeżeli język pracy jest inny niż te dwa – po polsku, angielsku oraz w języku oryginalnym pracy.

Gdy wymienione dane zostaną wprowadzone, autor pracy przechodzi do kolejnego kroku.

5.2.4.2 Jak to zrobić

Jeżeli praca jest gotowa do wprowadzenia danych, to autor otrzymuje stosowne powiadomienie w formie wiadomości e-mail, a na stronie domowej autora zostaje wyświetlona informacja o zadaniu do wykonania (Rysunek 32). Kliknięcie w tytuł pracy spowoduje przejście do strony z jej danymi.



Rysunek 32 Informacja o zadaniu uzupełnij dane pracy na stronie domowej autora

Pierwszą czynnością na stronie pracy jest **ustawienie języka**, w jakim została ona napisana. W tym celu należy wybrać pozycję z rozwijanej listy (Rysunek 33). Spowoduje to pojawienie się pól do wprowadzenia pozostałych danych w odpowiednich językach.

Język pracy:	angielski [EN]	v (j)		
	brak języka			
Tytuł:	albański [SQ]	ек рг		
	amharski [AM]			
	angielski [EN]			
Rysunek 33 Lista wyboru jezyka pracy				

Kolejny krok wiąże się z uzupełnieniem tytułów, streszczeń i słów kluczowych w różnych wersjach językowych: polskiej i angielskiej, jeśli praca została napisana w jednym z tych języków, a w przeciwnym przypadku – w polskiej, angielskiej oraz w oryginalnym języku pracy. Odpowiednie pola oznaczone są flagami lub kodami języków (Rysunek 34). W zależności od panujących na uczelni zasad uzupełnienie poszczególnych informacji w językach innych niż język pracy może być wymagane lub dobrowolne (możliwa jest np. sytuacja, w której należy podać tytuł we wszystkich językach, ale wystarczy wpisać streszczenie wyłącznie w języku pracy).

Informacje o pracy	Pliki	Antyplagiat	Recenzenci	Recenzje	Historia zmian			
							_	
						Zapisz dane pracy		
Język pracy:		polski [PL] V						
Tvtuł:		System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego						
.,		💥 Autonor	Autonomous navigation system for a Mars rover analogue					
Autor:		Agnieszka C Magisterium z Data egzamine	Agnieszka Czyżycka Z Sławie S2-INF Magisterium z informatyki na programie S2-INF Data egzaminu dyplomowego: brak					
Promotor pracy:		dr hab. Marc	dr hab. Marcin Trybus, prof. UW					
Seminarium:		Języki progra	amowania					
Jednostka organiz	acyjna:	Wydział Mat	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki					
Data zatwierdzenia	a tematu:	16 październ	16 października 2020					
Streszczenie:		Streszczenie w formie tekstowej						
Słowa kluczowe:	Limit 1000, wprowadzono 11 znaków							
Osoba pisząca rec	enzje:	dr hab. Marc	in Trybus, prof.	UW		0	9	
Status pracy:	()	Wprowadzer	nie przez autora	danych o prac	:y			
Status archiwizacj	i: ()	Do archiwiza	cji					
						Zapisz dane pracy		

Nam quis nulla. Integer malesuada. In in enim a arcu imperdiet malesuada. Sed vel lectus. Donec odio urna, tempus molestie, portitior ut, iaculis quis, sem. Phasellus rhoncus. Aenean id metus id velit ullamcorper pulvinar. Vestibulum fermentum tortor id mi. Pellentesque ipsum. Nulla non arcu lacinia neque faucibus fringilla. Nulla non lectus sed nisl molestie malesuada. Proin in tellus sit amet nibh dignissim sagittis. Vivamus luctus egestas leo. Maecenas sollicitudin. Nullam rhoncus aliquam metus. Etiam egestas visi a erat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Aliquam erat volutpat. Nunc auctor. Mauris pretium quam et urna. Fusce nibh. Duis risus. Curabitur sagittis hendrerit ante. Aliquam erat volutpat. Vestibulum erat nulla, ullamcorper nec, rutrum non, nonummy ac, erat. Duis condimentum augue id magna semper rutrum. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Proin pede metus, vulputate nec, fermentum fringilla, vehicula vitae, justo. Fusce consectetuer risus a nunc. Aliquam ornare wisi eu metus. Integer pellentesque quam vel velit. Duis pulvinar.

Rysunek 34 Wpisywanie danych o pracy i zatwierdzanie oświadczenia

Zatwierdź

Utworzenie streszczenia, w zależności od panujących na uczelni zasad odnośnie danego typu pracy, może polegać na wypełnieniu pól tekstowych lub wgraniu z komputera użytkownika pliku zawierającego streszczenie.

Po uzupełnieniu danych należy je zapisać, klikając w przycisk **Zapisz dane pracy**.

Po zapisaniu danych uaktywni się przycisk pozwalający na przejście do kolejnego kroku procesu archiwizacji pracy (Rysunek 35).



Rysunek 35 Przejście do etapu Przesyłanie plików z pracą

Dopóki przycisk przenoszący do kolejnego kroku nie zostanie kliknięty, nadal możliwa jest edycja danych pracy (należy pamiętać o ich zapisaniu przyciskiem **Zapisz dane pracy** po każdej edycji). Dzięki temu można dopisywać dodatkowe dane nawet wielokrotnie, również po wylogowaniu i ponownym zalogowaniu do APD.

5.2.5 Autor pracy: Dodawanie plików pracy

5.2.5.1 Co należy zrobić

Ten krok zostaje pominięty, jeżeli rozpoczynając proces obsługi, kierujący pracą nadał jej status *nie do archiwizacji* – wówczas praca nie będzie posiadała plików. W przeciwnym przypadku po przejściu do tego etapu autor pracy wysyła pliki zawierające jej treść lub inne pliki (np. pliki filmowe lub graficzne), a następnie przekazuje pracę do akceptacji przez opiekuna.

Autor może także cofnąć pracę do poprzedniego kroku i poprawić wprowadzone dane.

5.2.5.2 Jak to zrobić

Gdy praca jest gotowa do przesłania plików, na stronie domowej zostanie wyświetlona informacja o zadaniu do wykonania (Rysunek 36). Kliknięcie w tytuł pracy spowoduje przejście do strony z jej danymi.



Rysunek 36 Informacja o zadaniu Prześlij pliki z pracą na stronie domowej autora

Na stronie pracy należy kliknąć w odnośnik **Dodaj pliki** (Rysunek 37). Spowoduje to przejście do strony zarządzania plikami pracy.

Informacje o pracy	Pliki	Recenzenci	Recenzje	Egzamin	Historia zmian	
Nie dodano jeszcz Wersja pracy: 1 (ni	e żadnyc iezatwier	h <mark>plików do zes</mark> dzona)	tawu			Dodaj pliki →

Rysunek 37 Odnośnik do strony zarządzania plikami pracy

Dodawanie pliku pracy odbywa się poprzez wypełnienie formularza, a następnie kliknięcie w przycisk **Dodaj do zestawu** (Rysunek 38). Jak już zostało to przedstawione w rozdz. 5.1, plikiem pracy może być prawdziwy plik, adres URL lub tekstowy opis miejsca fizycznego występowania konkretnej treści (każda z tych trzech kategorii ma swój formularz na odrębnej zakładce), przy czym w zależności od zasad obowiązujących na danej uczelni umieszczanie w APD odnośników internetowych lub opisów tekstowych może być zablokowane.

Dodaj plik 🕕	Dodaj adres URL 🕥 🛛 Dodaj opis miejsca fizycznego występowania pracy 🕥
Rodzaj:	Praca Praca Inny Autoreferat
Plik:	Wybierz plik Nie wybrano pliku Nazwa pliku zostanie automatycznie zmieniona według obowiązującego formatu.
Docelowy zesta	w: Zestaw 1 🗸
Język zawartoś	ci: v
Opis:	
	Limit 300, wprowadzono 0 znaków
	Dodaj do zestawu
Dodaj plik 🗿 🛛 🛛	odaj adres URL 🕥 Dodaj opis miejsca fizycznego występowania pracy 🕥
Adres URL:	
Nazwa:	i imit 950 ummundanno 6 analofuu
Docelowy zestaw	c Zestaw 1 V
Opis:	
	Limit 300, wprowadzono 0 znaków
	Dodaj do zestawu
Dodaj plik 🗿 🛛	lodaj adres URL 🕢 Dodaj opis miejsca fizycznego występowania pracy 🛈
Opis miejsca występowania p	acy:
Docelowy zestav	v: Zestaw 1
2 oction j bestar	
	Dodaj do zestawu

Rysunek 38 Zakładki z formularzami dodawania pliku

Jeżeli dodawany jest prawdziwy plik, to należy z rozwijanej listy wybrać jego rodzaj, najtrafniej określający charakter pliku. Zawsze w APD obecne są rodzaje *Praca* oraz *Inny*. W zależności od zasad panujących na danej uczelni dostępne mogą być również inne rodzaje plików. Ponadto na uczelni mogą obowiązywać konkretne zasady dotyczące nazw plików pracy – w takim przypadku, jeżeli autor pracy spróbuje dodać plik o niewłaściwej nazwie, to zostanie mu wyświetlony stosowny komunikat. System pilnuje również, by do tego samego zestawu nie został wielokrotnie dodany ten sam plik.

Dodane pliki pracy pojawiają się na liście znajdującej się na początku strony. Pliki grupowane są w zestawy, których numery oznaczają kolejne wersje pracy (Rysunek 39). Nowy zestaw może zostać utworzony, gdy w jednym z następnych kroków praca zostanie skierowana przez opiekuna do poprawy w ramach nowego zestawu. Zestaw o najwyższym numerze stanowi aktualną wersję pracy i tylko do niego można dodawać pliki. Po dodaniu wszystkich plików należy powrócić do strony z danymi pracy, klikając w odnośnik *wróć do pracy*.

Nr	Elementy zestawu	Zatwierdzony
1	J000-MGR-INF-277589-praca.pdf System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego rodzaj: Praca rozmiar: 25,0 KB język: polski [PL] dodany 2023-11-06 13:34 przez Agnieszka Czyżycka Edytuj Usuń Link jednorazowy	NIE

Rysunek 39 Pierwszy zestaw zawierający jeden plik

W APD zaimplementowany jest mechanizm kontroli zgodności pracy, pozwalający pracownikom dziekanatu na sprawdzenie, czy elektroniczna wersja pracy zapisana w APD i papierowa wersja złożona w dziekanacie są identyczne. Jeżeli mechanizm ten jest na uczelni używany, to należący do najnowszego zestawu plik rodzaju *Praca* (pod warunkiem, że plik ten jest zapisany w formacie PDF) zostanie na swoich stronach automatycznie opatrzony numerami kontrolnymi, których postać i umiejscowienie zależą od ustaleń uczelni. Przykładowy numer kontrolny widoczny jest na Rysunek 40.



Rysunek 40 Numer kontrolny na stronie pracy

Jeżeli mechanizm kontroli zgodności jest na uczelni używany, to na stronie dodawania plików pracy zostanie wyświetlona ramka z odpowiednim komunikatem. Ponadto na liście plików najnowszego zestawu dostępny będzie przy pliku w formacie PDF i rodzaju *Praca* odnośnik *Wersja do druku*, pozwalający na wydrukowanie pracy opatrzonej numerami kontrolnymi (Rysunek 41). Przed złożeniem pracy w dziekanacie, należy pobrać plik pracy przy użyciu tego odnośnika i złożyć w dziekanacie wydruk pliku będącego efektem dokładnie tego pobrania.

Nr	Elementy zestawu	Zatwierdzony
1	Wersja do druku System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego oryginalny plik: 1000-MGR-INF-277589-praca.pdf rodzaj: Praca rozmiar: 25,0 KB język: polski [PL] dodany 2023-11-06 13:34 przez Agnieszka Czyżycka Link jednorazowy	NIE

Rysunek 41 Zestaw zawierający plik pracy z odnośnikiem pozwalającym na pobranie

W zależności od zasad panujących na danej uczelni autor pracy może otrzymać możliwość zdecydowania, czy zgadza się na udostępnianie pracy w czytelni i/lub przez Internet. W pierwszym przypadku jest to informacja dla administracji uczelnianej, że praca może być

udostępniana w formie papierowej w bibliotekach uczelni. Zgoda na udostępnianie pracy przez Internet oznacza, że stanie się ona publicznie dostępna w APD (również dla osób niezalogowanych do serwisu). Uczelnia może pozwolić na decyzję odnośnie obu sposobów udostępniania lub tylko jednego z nich (lub oczywiście może nie dać żadnego wyboru w tej kwestii). Decyzja podejmowana jest przez autora na stronie pracy, wyłącznie na tym etapie archiwizacji. Na Rysunek 42 przedstawione jest pole wyboru w sytuacji, gdy uczelnia pozwala na decyzję odnośnie obu sposobów udostępniania pracy. Na dalszych etapach archiwizacji decyzja autora jest widoczna na stronie pracy, ale nie jest możliwa jej zmiana. W zależności od zasad panujących na danej uczelni, wśród dokumentów do pobrania (p. rozdz. 5.3) może być dostępne oświadczenie o udostępnianiu pracy, które należy złożyć w formie papierowej.



Rysunek 42 Pole umożliwiające podjęcie decyzji odnośnie udostępniania pracy

Dodanie plików uaktywni przycisk pozwalający na przejście do następnego kroku (Rysunek 43). Kliknięcie weń spowoduje zmianę statusu na *Akceptacja danych*. Na tym etapie możliwy jest także powrót do początku właściwego procesu obsługi i poprawienie wprowadzonych w nim danych. Taki powrót nie spowoduje usunięcia już dodanych plików.



Rysunek 43 Przyciski zmiany statusu na akceptacja przez opiekuna i powrotu do wprowadzania danych

5.2.6 Opiekun pracy: Akceptacja danych i weryfikacja oryginalności

5.2.6.1 Co należy zrobić

Na tym etapie sterowanie procesem przejmuje opiekun pracy. Jego zadaniem jest sprawdzenie wprowadzonych przez autora pracy danych i wysłanych plików, a następnie wykonanie jednej z dwóch czynności: przekazanie pracy z powrotem do początku właściwego procesu obsługi (w celu poprawienia przez studenta danych i plików) lub akceptacja i przejście do kroku następnego. W przypadku akceptacji praca posiadająca pliki zyskuje status zarchiwizowana. W tym kroku może być dostępny również mechanizm weryfikacii pracy w zewnętrznym systemie antyplagiatowym (Jednolity System Antyplagiatowy i/lub inny system). Uczelnia decyduje o tym, czy udostępnić opiekunom tę funkcję, może także narzucić obowiązkowe jej użycie lub nawet zarządzić automatyczną weryfikację prac natychmiast po przejściu do tego kroku. Również od uczelni zależy widoczność wyników weryfikacji (poprzez odnośnik na stronie pracy – Rysunek 44) dla autorów prac (natychmiastowo) i dla recenzentów i komisji egzaminacyjnej (począwszy od etapu wystawiania recenzji).



Rysunek 44 Odnośnik do raportu z wynikami weryfikacji antyplagiatowej

5.2.6.2 Jak to zrobić

Jeżeli praca jest gotowa do akceptacji, to opiekun otrzymuje stosowne powiadomienie w formie wiadomości e-mail, a na stronie domowej opiekuna pracy zostaje wyświetlona informacja o zadaniu do wykonania (Rysunek 45). Kliknięcie w tytuł pracy spowoduje przejście do strony z jej danymi.



Rysunek 45 Informacja o zadaniu Zaakceptuj dane pracy na stronie domowej opiekuna

Na stronie pracy należy sprawdzić poprawność przesłanych przez autora plików i wprowadzonych danych.

Aby zaakceptować dane i pliki pracy, należy kliknąć w przycisk **Przekaż do wpisania recenzji** (Rysunek 46). Pracę można także skierować do poprawienia danych za pomocą przycisku **Przekaż do poprawy** lub przycisku **Stwórz nowy zestaw i przekaż do poprawy**. Jeżeli po cofnięciu do poprawy student wstawi nowe wersje plików, wybór pierwszego z tych dwóch przycisków spowoduje, że stare wersje plików zostaną utracone (opcja typowa dla studiów I i II stopnia), natomiast drugi przycisk wymusza na studencie utworzenie nowego zestawu plików, zachowując dotychczasowy zestaw (opcja typowa dla prac doktorskich).

System autonomicznej nawigacji dla Praca magisterska	a anal	ogu łazika marsjańskie	go
← wróć do poprzedniej strony			
Status pracy			
1-2-3		Promotor Akceptacja danych	4(5)
Przekaż do poprawy () Stwórz nowy zestaw i przekaż do poprawy ()			Przekaż do wpisania recenzji

Rysunek 46 Przyciski zmiany statusu na wystawianie recenzji i przekazania pracy

Jeżeli opiekunowi udostępniony jest mechanizm weryfikacji pracy w zewnętrznym systemie antyplagiatowym, to na stronie pracy w zakładce **Antyplagiat** dostępny jest na tym etapie odnośnik **Zarządzanie badaniem**. Jeżeli APD współpracuje z dwoma systemami

antyplagiatowymi – JSA i innym systemem – to odnośniki **Zarządzanie badaniem** są dwa. Użycie odnośnika prowadzi do odrębnej strony, za pośrednictwem której ma miejsce weryfikacja (Rysunek 47).

.,↓, 1000-MGR-INI	-364734	4-praca.pdf			
Nie zlecono jesz	cze żadr	iego badania			
Wersja pracy: 1					Zarządzanie badaniem
Dodatkowy syste	n antypi	agiatowy			
.↓. 1000-MGR-INI	-36473/	1-praca pdf			
Nie wyclene iee					
Worsia pracy: 1		Iyen zyłoszen			
weisja placy. I					Zarządzanie badaniem
Oświadczam żo ni	nioieza n	raca zostala pra	waatowana pod m	im kierunkiem. Znam v	wynik raportu z badania
JSWIduczani, ze ni	ilejsza p	iaca zostala piz	ygotowalla pou llic	Jin Kerunkiem, Zhan y	wynik raportu z bauania

Rysunek 47 Widok zakładki Antyplagiat do zarządzania badaniem przy użyciu dwóch systemów antyplagiatowych

Weryfikacja w Jednolitym Systemie Antyplagiatowym: Użytkownik może skorzystać z przycisku *Zleć badanie* (Rysunek 48). Dodatkowo, interfejs pozwala na ustawienie flagi, która uruchomi mechanizm analizy pracy pod kątem użycia w niej tekstów wygenerowanych przez sztuczną inteligencję. O tym, czy użytkownik ma możliwość ustawienia flagi lub jakie są konsekwencje braku decyzji w tym zakresie decydują ustawienia parametrów konfiguracyjnych na danej uczelni. Należy mieć na uwadze, że raport z wynikami badania może nie być dostępny natychmiastowo, często pojawia się dopiero po pewnym czasie od zlecenia (Rysunek 49).



		🕀 apd.uw.edu.pl	
1	ئے 1000-MG Nie zlecono	Zostanie zlecone nowe badanie antyplagiatowe. Badanie może potrwać nawet kilka godzin. Powiadomienie o jego zakończeniu zostanie przesłane przez e-mail. Czy na pewno chcesz kontynuować? OK Anuluj	Język raportu: 🕡 angielski 🗸 <u>Zleć badanie</u> Wyświetł logi

Rysunek 49 Ostrzeżenie wyświetlane zlecającemu badanie Jednolitym Systemem Antyplagiatowym
Od momentu zlecenia dostępny staje się przycisk **Sprawdź status badania**, pozwalający sprawdzić na jakim etapie jest weryfikacja pracy. Jeżeli użytkownik skorzysta z tego przycisku, zanim badanie zostanie rozpoczęte, to zostanie wyświetlona informacja *Oczekuje* ... (Rysunek 50). W momencie, gdy raport jest już dostępny, opiekun pracy otrzymuje powiadomienie w formie wiadomości e-mail. Wyniki weryfikacji dostępne są w postaci dwóch plików raportu do pobrania: raportu ogólnego i raportu szczegółowego (Rysunek 51).

Treść raportu szczegółowego różni się od ogólnego tym, że oprócz wyników weryfikacji pracy zaprezentowanych w postaci tabel i wykresów, zawiera w sobie analizę całej treści pracy pod kątem plagiatu (Rysunek 52 i Rysunek 53). APD nie ocenia w automatyczny sposób pracy pod kątem jej oryginalności – jest to kwestia indywidualnej opinii opiekuna na podstawie lektury raportów z wynikami weryfikacji. Jeżeli zachodzi podejrzenie o nieprawidłowe wykorzystanie cudzej twórczości, to opiekun może cofnąć pracę do poprawy lub podjąć inne działania podyktowane regulaminem uczelni. Gdy dane pracy ulegną zmianie (może to być nawet tak drobna zmiana, jak poprawienie literówki w nazwie pracy), to należy poprosić JSA o zaktualizowanie raportów – można to zrobić, klikając w przycisk *Aktualizuj dane pracy w raportach* (Rysunek 51) (operacja ta nie inicjuje ponownego sprawdzenia pracy, a jedynie aktualizację danych w raporcie). Ostateczna akceptacja wyniku badania dokonywana jest z użyciem przycisku *Zaakceptuj wynik badania* (Rysunek 51) Uwaga! Istnieje techniczna możliwość zalogowania do JSA, nie należy jednak wykonywać w tym systemie żadnych czynności takich jak akceptacja wyniku badania, ponieważ może to doprowadzić do niespójności informacji w APD i JSA.

		Ostatni zestaw
	J 1000-MGR-INF-364734-praca.pdf Oczekuje Badanie może zająć od kilku minut do nawet kilku go zlecone 2023-11-10 przez Janina	dzin. Gdy raport będzie gotowy, promotorzy pracy otrzymają powiadomienie w wiadomości e-m. Sprawdź status badania Wyświetł logi
9	Rysunek 50 Sprawdzanie anty Zaktualizowano status badania Zaktualizowano raport ogólny Zaktualizowano raport szczegółowy	plagiatowe z użyciem JSA – przed rozpoczęciem
0	Rysunek 50 Sprawdzanie anty Zaktualizowano status badania Zaktualizowano raport ogólny Zaktualizowano raport szczegółowy	yplagiatowe z użyciem JSA – przed rozpoczęciem Ostatni zestaw
2	Rysunek 50 Sprawdzanie anty Zaktualizowano status badania Zaktualizowano raport ogólny Zaktualizowano raport ogólny Zaktualizowano raport szczegółowy ± 1000-MGR-INF-364734-praca.pdf Badanie ukończone zlecone 2023-11-10 przez Janina Raport ogólny [pobierz] rozmiar: 211,9 KB otrzymano 2023-11-10 Raport szczegółowy [pobierz] rozmiar: 2,1 MB otrzymano 2023-11-10	vplagiatowe z użyciem JSA – przed rozpoczęciem Ostatni zestaw

Rysunek 51 Sprawdzanie antyplagiatowe z użyciem JSA – wynik ogólny i szczegółowy



Rysunek 53 Fragment raportu ogólnego przy wykorzystaniu JSA

Weryfikacja w innym systemie antyplagiatowym: Niektóre uczelnie umożliwiają użytkownikom weryfikację pracy w dodatkowym systemie antyplagiatowym. Jeżeli opcja ta jest dostępna, to w zakładce Antyplagiat będą widniały dwa odnośniki Zarządzanie badaniem (Rysunek 47). Należy przy tym zauważyć, że podobnie jak w przypadku badania JSA, raport z wynikami może nie być dostępny natychmiastowo, czesto pojawia się dopiero po pewnym czasie od wysłania zgłoszenia sprawdzenia (w międzyczasie wyświetlana jest informacja Oczekuje ...). W momencie, gdy raport jest już dostępny, opiekun pracy otrzymuje powiadomienie w formie wiadomości e-mail. Wyniki weryfikacji dostępne są w postaci pliku raportu, którego format i struktura treści zależą od systemu antyplagiatowego, z którego korzysta uczelnia. APD nie ocenia w automatyczny sposób pracy pod kątem jej oryginalności – jest to kwestia indywidualnej opinii opiekuna na podstawie lektury raportu z wynikami weryfikacji. Jeżeli zachodzi podejrzenie o nieprawidłowe wykorzystanie cudzej twórczości, to opiekun może cofnąć pracę do poprawy lub podjąć inne działania podyktowane regulaminem uczelni. W przypadku, gdy dane pracy ulegną zmianie (może to być nawet tak drobna zmiana jak poprawienie literówki w nazwie pracy), to należy poprosić system antyplagiatowy o zaktualizowanie raportu. Jeżeli natomiast po stronie systemu

antyplagiatowego wystąpi błąd, a system ten współpracuje z APD w zakresie obsługi błędów, to na stronie pracy pojawi się stosowna informacja wraz z komunikatem błędu przekazanym przez system antyplagiatowy.

5.2.7 Recenzent i opiekun pracy: Wystawianie recenzji

5.2.7.1 Co należy zrobić

W tym kroku do procesu włączają się przypisani do pracy recenzenci. Jeżeli na tym etapie nie zostali jeszcze wprowadzeni do systemu wszyscy recenzenci, opiekun pracy może wprowadzić swoje propozycje. Warunkiem poprawnego zgłoszenia jest wprowadzenie wymaganej liczby recenzentów dla danego rodzaju pracy.

	Uwagi na temat recenzentów:	organizacji egzan	ninu i
	Limit 1000, wprowa	adzono <mark>0</mark> znaków	
	Wpisz uwagi		
î			
		Anuluj	Zapisz
	()	Zgłoś propozycje i	recenzentów
	<u></u>	Uwagi na temat recenzentów: Limit 1000, wprow Wpisz uwagi	Uwagi na temat organizacji egzan recenzentów: Limit 1000, wprowadzono 0 znaków Wpisz uwagi

Rysunek 54 Wprowadzanie propozycji recenzentów

Zadaniem każdego z nich jest wystawienie recenzji wszystkim autorom pracy. Zwykle jednym z recenzentów jest także opiekun pracy. Autor zaakceptowanej pracy otrzymuje w formie wiadomości e-mail informację o tym, że jego praca oczekuje na recenzje.

W zależności od ustaleń dotyczących konkretnych typów prac na danej uczelni system może wymagać, by recenzja opiekuna pracy została wpisana jako pierwsza.

Opiekun pracy może w tym kroku wymusić ostateczne zatwierdzenie pracy przed wystawieniem wszystkich recenzji lub cofnąć recenzję do poprawy do początku właściwego procesu obsługi. Może również utworzyć tymczasowe konta dla recenzentów niemogących zalogować się do APD w sposób tradycyjny (np. dla osób spoza uczelni).

Jeżeli praca dyplomowa została zweryfikowana w zewnętrznym systemie antyplagiatowym, a zasady panujące na uczelni zakładają widoczność wyników weryfikacji dla recenzentów i komisji egzaminacyjnej, to wyniki stają się dostępne począwszy od tego etapu (poprzez odnośnik na stronie pracy – Rysunek 44).

5.2.7.2 Jak to zrobić – recenzent

Gdy praca jest gotowa do wystawienia recenzji, recenzent otrzymuje stosowne powiadomienie w formie wiadomości e-mail, a na stronie domowej recenzenta zostaje wyświetlona informacja o zadaniu do wykonania (Rysunek 55). Kliknięcie w tytuł pracy spowoduje przejście do strony z jej danymi.

Zadania

Wpisz recenzję pracy

System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego Agnieszka Czyżycka

<u>Pokaż wszystkie</u>

Rysunek 55 Informacja o zadaniu Wpisz recenzję pracy na stronie domowej recenzenta

Na stronie pracy należy kliknąć w czerwoną ikonę recenzji (Rysunek 56). W przypadku prac z wieloma autorami lub recenzentami ikony recenzji wyświetlane są w tabeli, której wiersze odpowiadają recenzentom, a kolumny autorom (Rysunek 57). Czerwone ikony oznaczają wersje robocze, które należy wypełnić, a zielone – wystawione recenzje. Wersje robocze innych recenzentów lub recenzje innych autorów wyświetlane są jako szare ikony.

Ū	Agnieszka Czyżycka autor
dr hab. Marcin Trybus, prof. UW recenzent	E

Rysunek 56 Przejście do wersji roboczej recenzji na stronie pracy

Informacje o pracy	Pliki	Recenzenci	Recenzje	Egz	amin	Historia zmian	
(i)	Ur	szula Białas autor	Ndemaze For autor	ngha	Honor	rata Kondzielewska ^{autor}	Grzegorz Rozum autor
dr Jakub Borkowski recenzent		٥	6			B	e
mgr Artur Ostrowsk recenzent	i	e	E			e	e

Rysunek 57 Wersje robocze i recenzje w pracy z wieloma autorami

Kliknięcie w czerwoną ikonę spowoduje przejście do strony z podglądem wersji roboczej recenzji (Rysunek 58).

Szkic recenzji

brak odpowiedzi

System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego

← wróć do pracy	
Dane recenzji	
Tytuł pracy:	System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego
Autor pracy:	Agnieszka Czyżycka
Słowa kluczowe:	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas et libero id urna vehicula facilisis sed sit amet ipsum. Nullam dui magna, varius id odio eget, dictum consequat dui. Nullam quis vehicula nisl. Sed pretium magna ac augue eleifend semper. Morbi sit amet tincidunt orci, ut rutrum risus. Quisque ligula sem, portitior ut feugiat sit amet, portitor eu est. Maecenas convallis fermentum posuere. Quisque pretium mollis quam quis suscipit. Sed quis tellus cursus, placerat ipsum et, commodo ipsum. Suspendisse sit amet nulla non justo mattis faucibus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.
Zestaw pytań:	[1000-MGR-INF-MAT] Zestaw pytań recenzji pracy magisterskiej na kierunku informatyka oraz matematyka
Recenzent:	Marcin Trybus
Wersja pracy:	1
Pliki związane z recenzowana	i wersją pracy
Wersja do druku System a oryginalny plik: 1000-MGR-INF-277589 Wersja pracy: 1	utonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego -praca.pdf rodzaj: Praca rozmiar: 25,0 KB język: polski [PL] dodany 2023-11-06 13:34 przez Agnieszka Czyżycka
Treść recenzji Recenzja nie jest jesz Nie udzielono odpowi Nie wybrano oceny	cze gotowa do zatwierdzenia: edzi na pytania o numerach: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Skopiuj Edytu	j odpowiedzi Dodgląd PDF Zatwierdź recenzję Wyczyść
1. Czy treść pracy odpowia	da tematowi określonemu w tytule?
brak odpowiedzi	
2. Ocena formalnej strony p	racy (układ, kolejność rozdziałów, poprawność języka, spis rzeczy, odsyłacze)
brak odpowiedzi	
3. Ocena merytoryczna pra	cy

Utworzenie recenzji, w zależności od panujących na uczelni zasad odnośnie danego typu pracy, może polegać na wypełnieniu odpowiedzi na szereg pytań (recenzja w formie tekstowej) albo wgraniu z komputera użytkownika pliku zawierającego recenzję (recenzja w formie pliku). Uczelnia może też pozostawić recenzentowi wybór jednej z tych metod. W takim przypadku na stronie recenzji dostępne jest pole wyboru wraz z przyciskiem **Zmień** (Rysunek 59). Szablony recenzji w formie tekstowej, czyli zestawy pytań, przygotowywane są w USOS – definiowaniu zestawów poświęcony jest rozdz. 9.

Rysunek 58 Strona wersji roboczej recenzji



Rysunek 59 Pole wyboru typu recenzji

Jeżeli możliwy jest wybór formy recenzji, to każdy recenzent może dokonać własnego wyboru. Jeżeli praca posiada wielu autorów, to dla każdego autora recenzent może odrębnie ustalić formę recenzji. Przed ostatecznym zatwierdzeniem recenzji (będzie o nim mowa dalej w tym podrozdziale) można zmieniać formę recenzji, jednak wiąże się to z usunięciem treści już wprowadzonych w ramach recenzji).

Aby przystąpić do edycji szkicu recenzji w formie tekstowej, należy kliknąć w przycisk **Edytuj** odpowiedzi (Rysunek 60). Spowoduje to przejście do strony edycji szkicu recenzji (fragment

szkicu recenzji przedstawiony jest na Rysunek 61. Wystawienie recenzji polega na udzieleniu odpowiedzi na szereg pytań. Pytania mają charakter otwarty (odpowiedzi udzielane są w formie tekstowej) lub zamknięty (odpowiedzi wybierane są z listy). Ponadto pytania mogą być pogrupowane w sekcje opatrzone nagłówkami, mogą także zostać uzupełnione komentarzami (Rysunek 62). Odpowiedź na pytanie zamknięte może mieć zdefiniowaną swoją wartość liczbową (wartości wybranych odpowiedzi widoczne są na Rysunek 61). Przycisk **Oblicz średnią** służy do policzenia średniej wartości odpowiedzi udzielonych na pytania zamknięte (Rysunek 61), przy czym jest to średnia ważona, ponieważ poszczególne pytania mogą mieć zdefiniowane różne wagi. Jeżeli żadna odpowiedź w pytaniach nie ma przypisanej wartości liczbowej, to mechanizm liczenia średniej jest nieaktywny. W trakcie edycji wersja robocza recenzji jest automatycznie zapisywana co minutę. Zapisu można także dokonać ręcznie, klikając w przycisk Zapisz (Rysunek 63). Jeżeli recenzent chce zakończyć lub przerwać wpisywanie recenzji z zachowaniem wprowadzonych odpowiedzi, powinien kliknąć w przycisk Zapisz i zakończ recenzję. Spowoduje to zapisanie wersji roboczej i powrót do strony z podglądem. Przycisk ten służy jedynie do zapisu szkicu recenzji, lecz nie do ostatecznego wystawienia recenzji (opcja przydatna, jeżeli recenzent chce dokończyć pisanie recenzji w późniejszym terminie). Recenzent może pobrać szkic własnej niezatwierdzonej recenzji w formacie PDF (opatrzony komunikatem NIEZATWIERDZONE) na stronie edycji szkicu pod przyciskiem Podgląd PDF.



Rysunek 60 Przejście do edycji recenzji w formie tekstowej

21.	Czy praca zawiera kompletny i wyczerpujący opis i dokumentację dzieła dydaktycznego i cyklu refleksyjnego: opis problemu dydaktycznego lub luki w materiałach dydaktycznych, planowane rozwiązania, procedurę wdrażania rozwiązań, ocenę skuteczności wdrożonych rozwiązań, refleksję?
	5 •
22.	Czy przedstawiona argumentacja jest zrozumiała, spójna i logiczna?
	5 🗸
23.	Czy wnioski z pracy są poprawnie i wyczerpująco sformułowane?
	5 🗸
24.	Czy liczba źródeł użytych w pracy jest wystarczająca (min. 15)?
	5 🗸
25.	Czy źródła są dobrane prawidłowo?
	5 🗸
26.	Czy źródła są prawidłowo i spójnie dokumentowane w tekście według wybranego stylu dokumentacji?
	brak odpowiedzi 🗸 🗸
27.	Czy praca napisana jest z zachowaniem zasad dyskursu akademickiego?
	5 🗸
28.	Czy język pracy jest poprawny? (styl, gramatyka, słownictwo, pisownia)
	brak odpowiedzi 🗸
29.	Ocena opisowa pracy (maksymalnie 2000 znaków)
	Limit 2000, wprowadzono 24 znaków
	Praca jest bardzo dobra.
30.	Ocena pracy
	5 •
	Wynik recenzji: – (suma punktów z pytań zamkniętych)
	Wynik recenzji: - Oblicz średnią
()	Skopiuj Zapisz Zapisz i zakończ edycję Wyczyść

Rysunek 61 Fragment szkicu recenzji

ע הי	
23	345 (1 - CAŁKOWICIE SIĘ NIE ZGADZAM, 5 - CAŁKOWICIE SIĘ ZGADZAM)
TR	UKTURA PRACY I ORGANIZACJA TRESCI
I.	
77	
2	- zawiera strone tytułowa?
.	
3.	- zawiera streszczenie w języku pracy?
	Так 🗸
4.	- zawiera listę słów kluczowych w języku pracy?
-	
э.	
6.	- zawiera spis treści?
	ТАК 🗸
7.	- zawiera spis tabel, rysunków i wykresów ?
8.	- zawiera wstęp?
9.	- zawiera rozdział teoretyczny?
	ТАК •
0.	- zawiera rozdział praktyczny?
1.	- zawiera wnioski?
2.	- zawiera bibliografie?
	ТАК •
3.	- zawiera załączniki?
	NIE DOTYCZY 🗸
4.	Czy struktura pracy jest prawidłowa?
15	5 v Czy rozkład traści w rozdziałach sakciach i podeakciach jest prawidłowy i logiczny?
J.	
6.	Czy treść pracy zgadza się ze spisem treści?
	5 •
7.	Czy tabele, rysunki i wykresy przedstawione w tekście są czytelne, podpisane i właściwie objaśnione w tekście?
DCE	
0.	
9.	Czy treść pracy realizuje zapowiedziany cel?
	5 •
20.	Czy przegląd literatury tematu przedstawiony w części teoretycznej pracy jest spójny z tematem pracy?
11	4 v
21.	czy praca zawiera kompietny i wyczerpujący opis i dokumentację dzieła dydaktycznego i cyklu reneksyjnego: opis problemu dydaktycznego lub luki w materiałach dydaktycznych, planowane rozwiązania, procedurę wdrażania rozwiąza
	ocenę skuteczności warozonych rozwiązan, retieksję?
22.	Czy przedstawiona argumentacja jest zrozumiała, spójna i logiczna?
	5 •
23.	Czy wnioski z pracy są poprawnie i wyczerpująco sformulowane?
:4.	5
25.	Czy źródła są dobrane prawidłowo?
	5 •
26.	Czy źródła są prawidłowo i spójnie dokumentowane w tekście według wybranego stylu dokumentacji?
	- brak odpowiedzi 🗸
1.	Uzy praca napisana jest z zachowaniem zasad dyskursu akademickiego?
28.	Czy język pracy jest poprawny? (styl, gramatyka, slownictwo, pisownia)
	- brak odpowiedzi
29.	Ocena opisowa pracy (maksymalnie 2000 znaków)
	Limit 2000, wprowadzono 24 znaków Praca jest bardzo dobra.
10.	Cocena pracy
	5 •
	Wynik recenzji: — (suma punktów z pytań zamkniętych)
	Wynik recenzji: - Oblicz średnią

Rysunek 62 Pytania z nagłówkami i komentarzami



Rysunek 63 Przyciski zapisu edytowanej wersji roboczej recenzji i zakończenia

Jeżeli wystawienie recenzji polega na wgraniu pliku z treścią recenzji z komputera użytkownika (recenzja w formie pliku), to na stronie wersji roboczej recenzji zamiast zestawu pytań dostępna jest sekcja **Plik z recenzją** (Rysunek 64). W celu wstawienia pliku najpierw należy użyć dostępnego w tej sekcji przycisku **Prześlij plik**. W kolejnym kroku w celu wskazania konkretnego pliku na dysku użytkownika należy kliknąć w przycisk **Wybierz plik**. Zapisanie wybranego pliku odbywa się poprzez kliknięcie w przycisk **Zapisz**. Spowoduje to zapisanie wersji roboczej i powrót do strony z podglądem. Przycisk ten nie służy do ostatecznego wystawienia recenzji, więc możliwa jest jeszcze późniejsza zamiana wstawionego pliku na inny poprzez kliknięcie w przycisk **Zmień plik**.

Plik z recenzją Recenzja nie jest jeszcze gotowa do zatwierdzenia: Nie przesłano pliku Nie wybrano oceny Skopiuj... Prześlij plik Zatwierdź recenzję Wyczyść Plik dla tej recenzji nie został jeszcze przesłany. Ocena pracy: brak

Rysunek 64 Sekcja służąca do wstawienia pliku z recenzją

Plik z recenzją

Plik:	Wybierz plik Nie wybrano pliku Maksymalny rozmiar pliku: 5,0 MB Dopuszczalne rozszerzenia: .pdf	
Ocena pracy:	wybierz ocenę 🗸 🗸	
Anuluj		Zapisz

Rysunek 65 Wstawianie pliku i wystawianie oceny

W zależności od ustaleń dotyczących konkretnych typów prac na danej uczelni wystawienie recenzji może się wiązać dodatkowo z wystawieniem oceny. W takim przypadku albo wystawienie oceny będzie ostatnim z serii pytań (recenzja w formie tekstowej – Rysunek 66), albo będzie ono możliwe w sekcji służącej do wstawienia pliku z recenzją (recenzja w formie pliku – Rysunek 65).

10.	Ocena pracy		
()	4,5 wybierz ocenę NK 2	v sz Ostatni zapis odbył się o: 14:21	Zapisz i zakończ edycję Wyczyść
	3 3,5 4		
	4,5 5 5!	iwersytet DEMO	Uniwersytecki System Obsługi Studiów

Rysunek 66 Wybór oceny w recenzji

Jeżeli praca ma wielu autorów i niektórzy z nich mają już wystawioną recenzję bądź przynajmniej częściowo wprowadzoną wersję roboczą, to można skopiować jej treść do aktualnie edytowanej wersji roboczej recenzji. W tym celu należy kliknąć w przycisk *Skopiuj…*, a następnie wybrać recenzję lub wersję roboczą (szkic) napisaną dla innego autora (Rysunek 67). Spowoduje to usunięcie obecnej treści aktualnie wyświetlanej wersji roboczej i zastąpienie jej treścią wybranego szkicu lub recenzji. Jeśli recenzja docelowa i kopiowana mają różne formaty, to skopiowanie recenzji w formie pliku do recenzji w formie tekstowej wiąże się z zamianą formy recenzji docelowej na plikową i umieszczeniem w niej pliku z recenzji źródłowej, natomiast skopiowanie recenzji w formie tekstową i umieszczeniem w niej odpowiedzi z recenzji źródłowej.



Rysunek 67 Kopiowanie treści szkicu lub recenzji od innych autorów

Dodatkową funkcją ułatwiającą recenzowanie prac z wieloma autorami jest przycisk **Kopiuj** recenzję do wszystkich autorów..., który jest aktywny w sytuacji, gdy kopiowana recenzja ma status gotowej do zatwierdzenia. Umożliwia on równoczesne skopiowanie oraz zatwierdzenie treści recenzji do pozostałych autorów, przy czym możliwość zatwierdzenia jest dostępna wtedy, gdy kopiowana recenzja jest zatwierdzona.

kopiuj do pozostałych rece	nzji		2
Autor	Ostrzeżenia	l zatwiedź	Wybierz
Jakub Sawicki	Recenzja została już zatwierdzona.		
Alicja Martan	-	\checkmark	\checkmark
Kamil Abramczuk	-	\checkmark	\checkmark
Zuzanna Abramczyk	-	\checkmark	\checkmark
Krystyna Abeid-Dominiak	Zawartość tej recenzji zostanie nadpisana.	\checkmark	\checkmark
Katarzyna Abłamowicz	Zawartość tej recenzji zostanie nadpisana.	\checkmark	\checkmark

Rysunek 68 Kopiowanie i zatwierdzanie recenzji do pozostałych autorów

Jeżeli recenzja została poprawnie wypełniona (zostały udzielone odpowiedzi na wszystkie pytania albo został wstawiony plik z recenzją), to na stronie z podglądem wersji roboczej uaktywni się przycisk **Zatwierdź recenzję** (Rysunek 69). Kliknięcie weń spowoduje zatwierdzenie recenzji. Od tego momentu nie będzie już możliwe poprawienie recenzji, a strona wersji roboczej recenzji stanie się stroną zatwierdzonej recenzji (Rysunek 70, Rysunek 71).



Rysunek 69 Przycisk zatwierdzenia recenzji

Recenzja

System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego

Dane recenzji	
Tytuł pracy:	System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego
Autor pracy:	Agnieszka Czyżycka
Słowa kluczowe:	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas et libero id urna vehicula facilisis sed sit amet ipsum. Nullam dui magna, varius id odio eget, dictum consequat dui. Nullam quis vehicula nisl. Sed pretium magna ac augue eleifend semper. Morbi sit amet tincidunt orci, ut rutrum risus. Quisque ligula sem, portitor ut feugiat sit amet, portitor eu est. Maecenas convallis fermentum posuere. Quisque pretium mollis quam quis suscipit. Sed quis tellus cursus, placerat ipsum et, commodo ipsum. Suspendisse sit amet nulla non justo mattis faucibus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.
Zestaw pytań:	[1000-MGR-INF-MAT] Zestaw pytań recenzji pracy magisterskiej na kierunku informatyka oraz matematyka
Recenzent:	Marcin Trybus
Wersja pracy:	1
Data wystawienia:	9 listopada 2023

Pliki związane z recenzowaną wersją pracy

🖨 Wersja do druku | System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego oryginalny plik: 1000-MGR-INF-277589-praca.pdf | rodzaj: Praca | rozmiar: 25,0 KB | język: polski [PL] | dodany 2023-11-06 13:34 przez Agnieszka Czyżycka

Lorem ipsum doior sit amet, consectetur adipiscing eit. Aliquam at aliquet mi, a accumsan nion. Phaseilus non tempus erat. Nam bibendum dictum quam, in sagittis velit efficitur interdum. Phasellus vel eros vel orci pharetra feugiat ac vitae nisl. Suspendisse nisl lacus, ultrices a elit eget, porta viverra nibh. Aenean malesuada viverra turpis at hendrerit. Nunc sagittis

Rysunek 70 Zatwierdzona recenzja w formie tekstowej

← wróć do pracy	
Dane recenzji	
Tytuł pracy:	System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego
Autor pracy:	Agnieszka Czyżycka
Słowa kluczowe:	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas et libero id urna vehicula facilisis sed sit amet ipsum. Nullam dui magna, varius id odio eget, dictum consequat dui. Nullam quis vehicula nisl. Sed pretium magna ac augue elelfend semper. Morbi sit amet tincidunt orci, ut rutrum risus. Quisque ligula sem, portitior ut feugiat sit amet, porttitor eu est. Maecenas convallis fermentum posuere. Quisque pretium mollis quam quis suscipit. Sed quis tellus cursus, placerat ipsum et, commodo ipsum. Suspendisse sit amet nulla non justo mattis faucibus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.
Recenzent:	Renata Umińska
Wersja pracy:	1
Data wystawienia:	9 listopada 2023
Pliki związane z recenzo	Przywróć do edycji Usuń recenzję owaną wersją pracy
Pliki związane z recenzo Dersja do druku Sys oryginalny plik: 1000-MGR-INF-2 Wersja pracy: 1	Przywróć do edycji Usuń recenzję owaną wersją pracy tem autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego z77589-praca pdf rodzaj: Praca rozmiar: 25,0 KB język: polski [PL] dodany 2023-11-06 13:34 przez Agnieszka Czyżycka
Pliki związane z recenzo Wersja do druku Sys oryginalny plik: 1000-MGR-INF-2 Wersja pracy: 1 Recenzja został: System nie móg	Przywróć do edycji Usuń recenzję waną wersją pracy tem autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego z77589-praca pdf rodzaj: Praca rozmiar: 25,0 KB język: polski [PL] dodany 2023-11-06 13:34 przez Agnieszka Czyżycka a zatwierdzona ł wysłać wszystkich powiadomień

Rysunek 71 Zatwierdzona recenzja w formie plikowej

5.2.7.3 Jak to zrobić – opiekun pracy

Jeżeli opiekun pracy musi wystawić własną recenzję, to robi to w sposób identyczny do opisanego powyżej.

Jeżeli pozwalają na to zasady obowiązujące na uczelni, opiekun pracy może wymusić ostateczne zatwierdzenie pracy przed wystawieniem wszystkich recenzji, klikając w przycisk **Praca gotowa do obrony – zakończ proces obsługi** na głównej stronie pracy. Opiekun może także przekazać pracę do poprawy, cofając proces do początku właściwej procedury obsługi (Rysunek 72). Jeżeli student musi dokonać wyboru licencji, na zasadach której będzie udostępniał uczelni elektroniczną wersję pracy (dotyczy to prac doktorskich na niektórych uczelniach), to zamiast przycisku **Praca gotowa do obrony – zakończ proces obsługi** dla opiekuna pracy dostępny będzie przycisk **Przekaż do udzielenia licencji** (Rysunek 73).

System autonomicznej nawigac Praca magisterska	ji dla analogu łazika marsjańskiego	
← wróć do poprzedniej strony		
Status pracy		
1234	Promotor i recenzenci Wystawianie recenzji	5
Stwórz nowy zestaw i przekaż do poprawy	Praca gotowa do obrony - zakończ proces obsługi	1

Rysunek 72 Przyciski zmiany statusu na Praca gotowa do obrony i przekazania pracy

	Promotor		
-@-	Ostateczne zatwierdzenie pracy		0.0
		Przekaż do udzielenia lice	ncji 🚺

Rysunek 73 Przycisk zmiany statusu na Przekaż do udzielenia licencji

Opiekun ma możliwość utworzenia tymczasowych kont dla recenzentów, którzy nie posiadają kont CAS (na przykład dla profesorów wizytujących). Jeżeli taka osoba nie jest obecna w USOS, to powinna zostać dodana do USOS na etapie wpisywania pracy do USOS przez pracownika administracji wydziałowej z zachowaniem przepisów i procedur obowiązujących na uczelni. Innymi słowy, nazwisko recenzenta powinno być widoczne na stronie pracy, żeby możliwe było utworzenie dla niego tymczasowego konta. Nie jest możliwe dopisanie przez opiekuna pracy nowego nazwiska do listy recenzentów.

Opcje tymczasowego konta zostają wyświetlone po kliknięciu w ikonę przy nazwisku recenzenta na stronie pracy (Rysunek 74). Kliknięcie w odnośnik **stwórz i wyślij powiadomienie** powoduje utworzenie tymczasowego konta oraz wysłanie recenzentowi wiadomości e-mail z odnośnikiem do strony pracy. Po utworzeniu konta dostępne stają się odnośniki **usuń** oraz **ponownie wyślij powiadomienie** (Rysunek 75).



Rysunek 75 Opcje tymczasowego konta recenzenta (po założeniu konta)

5.2.8 Opiekun pracy: Ostateczne zatwierdzenie pracy

5.2.8.1 Co należy zrobić

Gdy ostatnia recenzja zostanie zatwierdzona, system (w zależności od ustaleń dotyczących konkretnych typów prac na danej uczelni) albo automatycznie dokona ostatecznego zatwierdzenia pracy, albo będzie oczekiwał od opiekuna końcowej weryfikacji danych pracy

i wystawionych recenzji, co oznacza, że opiekun może ręcznie oznaczyć pracę jako zatwierdzoną lub podjąć decyzję o cofnięciu procesu obsługi do początku właściwej procedury obsługi. W takim przypadku praca przechodzi ponownie przez całą procedurę z zachowaniem plików wysłanych w poprzednim cyklu i recenzji wystawionych dla poprzedniej wersji. W szczególnych przypadkach (np. gdy do pracy dodano nowego recenzenta) możliwy jest także powrót tylko o jeden krok wstecz do etapu wystawiania recenzji.

Gdy praca zostanie ostatecznie zatwierdzona, nie można już powrócić do poprzednich kroków procedury.

5.2.8.2 Jak to zrobić

Gdy praca będzie oczekiwać na ostateczne zatwierdzenie, opiekun otrzyma stosowne powiadomienie w formie wiadomości e-mail, a na stronie domowej opiekuna pracy zostanie wyświetlona informacja o zadaniu do wykonania (Rysunek 76). Kliknięcie w tytuł pracy spowoduje przejście do strony z jej danymi.



Rysunek 76 Informacja o zadaniu Zatwierdź pracę na stronie domowej opiekuna

Na stronie pracy należy sprawdzić poprawność wszystkich związanych z nią informacji, plików, recenzji itp.

Aby zatwierdzić pracę, należy kliknąć w przycisk **Praca gotowa do obrony – zakończ proces obsługi** (Rysunek 77). Pracę można także cofnąć do etapu wpisywania recenzji za pomocą przycisku **Wróć do wpisywania recenzji** lub cofnąć do początku właściwej procedury archiwizacji za pomocą przycisku **Stwórz nowy zestaw i przekaż do poprawy**. Jeżeli student musi dokonać wyboru licencji, na zasadach której będzie udostępniał uczelni elektroniczną wersję pracy (dotyczy to prac doktorskich na niektórych uczelniach), to zamiast przycisku **Praca gotowa do obrony – zakończ proces obsługi** dla opiekuna pracy dostępny będzie przycisk **Przekaż do udzielenia licencji** (Rysunek 73).



Rysunek 77 Przyciski zmiany statusu na *Praca gotowa do obrony,* przekazania pracy do wpisywania recenzji i przekazania pracy do poprawienia danych

5.2.9 Autor pracy doktorskiej: wybór licencji

5.2.9.1 Co należy zrobić

W typowym scenariuszu praca, dla której wystawiono wszystkie recenzje lub która została zaakceptowana przez opiekuna, staje się gotowa do obrony. Możliwe jest jednak, że zanim praca zostanie uznana za gotową, jej autor musi dokonać wyboru licencji, na mocy której elektroniczna wersja pracy będzie udostępniana na uczelni i przez uczelnię. Dotyczy to prac doktorskich na niektórych uczelniach.

5.2.9.2 Jak to zrobić

Jeżeli nastąpił moment, w którym należy udzielić licencji (przykładowo: na Uniwersytecie Warszawskim jest to moment wpisania do USOS daty obrony pracy), to autor otrzymuje stosowne powiadomienie w formie wiadomości e-mail, a na stronie domowej autora pracy zostaje wyświetlona informacja o zadaniu do wykonania (Rysunek 78). Kliknięcie w tytuł pracy spowoduje przejście do strony z jej danymi.

Zadania
Udziel licencji w pracy
Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 122640 Dariusz Jackowski
Pokaż wszystkie

Rysunek 78 Informacja o zadaniu Udziel licencji w pracy na stronie domowej autora

Na stronie z informacjami o pracy pojawi się nowa zakładka o nazwie **Licencja** wraz z odnośnikiem **Wybierz rodzaj licencji** (Rysunek 79).



Rysunek 79 Zakładka Licencja na stronie pracy

Kliknięcie w odnośnik przeniesie do strony wyboru licencji. Wygląd tej strony może się różnić w zależności od uczelni. Na Rysunek 80 pokazana jest strona dla autorów prac doktorskich na Uniwersytecie Warszawskim.

Wybór licencji Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 122640

← wróć do pracy

Zasady udostępniania pracy

Zgodnie z przepisami o nadawaniu stopni naukowych, Twoja praca będzie dostępna w Repozytorium dla każdego zainteresowanego na 10 dni przed obroną. O ile nie wyrazisz zgody na szersze jej udostępnianie, po tym terminie praca będzie udostępniana przez bibliotekę w postaci papierowych egzemplarzy oraz elektronicznie, w terminalach na terenie uczelni. Taki zakres udostępniania wynika z przepisów prawa autorskiego o dozwolonym użytku.

Jeśli jednak chcesz, Repozytorium może udostępniać Twoją pracę w Internecie. Możesz ponadto udzielić do swojej pracy licencji Creative Commons - Uznanie autorstwa, co oznacza zgodę na jej szerokie wtórne wykorzystanie. W obu przypadkach zachowujesz prawa autorskie do pracy i możliwość dalszego dysponowania nimi. Zawierając umowy dotyczące tych praw należy jednak pamiętać o udzielonych tu licencjach i zapewnić ich dalsze wykonywanie. W przypadku pytań skontaktuj się z administratorem Repozytorium.

Proszę zaznaczyć swój wybór na niniejszym formularzu, zgodnie z oświadczeniem złożonym według wzoru określonego w zarządzeniu Rektora UW nr 35 z dnia 2 lipca 2012 r. Wszelkie informacje o wyborze licencji na publikowanie rozprawy w Internecie znajdziesz na stronie BUW w zakładce Repozytorium UW.

→ Wzór oświadczenia o udzieleniu licencji

Uwaga! W przypadku wyboru licencji CC-BY lub CC-BY-SA stosowne oznaczenie powinno znaleźć się również w pliku z rozprawą. Przydatne wskazówki można znaleźć na stronie: http://creativecommons.org/choose/

Potwierdzam zgodę na opublikowanie mojej rozprawy doktorskiej w Internecie (pkt 3a oświadczenia)

Korzystanie z tego materiału możliwe jest zgodnie z właściwymi przepisami o dozwolonym użytku lub o innych wyjątkach przewidzianych w przepisach prawa. Korzystanie w szerszym zakresie wymaga uzyskania zgody uprawnionego.

 Potwierdzam zgodę na opublikowanie mojej rozprawy doktorskiej w Internecie na licencji CC-BY (pkt 3b oświadczenia)

Niniejszy materiał jest udostępniony na licencji Creative Commons – Uznanie autorstwa 3.0 PL. Pełne postanowienia tej licencji są dostępne pod: http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/legalcode

🔘 Licencja nie została udzielona

Korzystanie z tego materiału możliwe jest przez 10 dni, do dnia obrony pracy włącznie.



Rysunek 80 Strona wyboru licencji

Należy wybrać jedną z dostępnych licencji, a następnie kliknąć w przycisk **Zapisz**. **Uwaga!** Wybór licencji jest nieodwracalny. Nie można go w żaden sposób anulować ani powtórzyć. Dlatego należy go dokonać z rozwagą.

Jeżeli praca ma wielu autorów, to powinni oni wspólnie ustalić licencję, na której zasadach udostępnią pracę, a następnie dokonać takiego samego wyboru licencji w APD.

Z chwilą dokonania wyboru praca przechodzi do stanu *Praca gotowa do obrony*, który jest opisany w następnym podrozdziale. Użytkownikowi wyświetli się strona szczegółów wybranej licencji (na Rysunek 81 przedstawiona jest strona dla autorów prac doktorskich na Uniwersytecie Warszawskim).

Wybór licencji Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 122640

← wróć do pracy

Zasady udostępniania pracy



Zgodnie z przepisami o nadawaniu stopni naukowych, Twoja praca będzie dostępna w Repozytorium dla każdego zainteresowanego na 10 dni przed obroną. O ile nie wyrazisz zgody na szersze jej udostępnianie, po tym terminie praca będzie udostępniana przez bibliotekę w postaci papierowych egzemplarzy oraz elektronicznie, w terminalach na terenie uczelni. Taki zakres udostępniania wynika z przepisów prawa autorskiego o dozwolonym użytku.

Jeśli jednak chcesz, Repozytorium może udostępniać Twoją pracę w Internecie. Możesz ponadto udzielić do swojej pracy licencji Creative Commons - Uznanie autorstwa, co oznacza zgodę na jej szerokie wtórne wykorzystanie. W obu przypadkach zachowujesz prawa autorskie do pracy i możliwość dalszego dysponowania nimi. Zawierając umowy dotyczące tych praw należy jednak pamiętać o udzielonych tu licencjach i zapewnić ich dalsze wykonywanie. W przypadku pytań skontaktuj się z administratorem Repozytorium.

Proszę zaznaczyć swój wybór na niniejszym formularzu, zgodnie z oświadczeniem złożonym według wzoru określonego w zarządzeniu Rektora UW nr 35 z dnia 2 lipca 2012 r. Wszelkie informacje o wyborze licencji na publikowanie rozprawy w Internecie znajdziesz na stronie BUW w zakładce Repozytorium UW.

→ Wzór oświadczenia o udzieleniu licencji

Uwaga! W przypadku wyboru licencji CC-BY lub CC-BY-SA stosowne oznaczenie powinno znaleźć się również w pliku z rozprawą. Przydatne wskazówki można znaleźć na stronie: http://creativecommons.org/choose/

Zgoda na opublikowanie rozprawy doktorskiej w Internecie Pobierz oświadczenie Korzystanie z tego materiału możliwe jest zgodnie z właściwymi przepisami o dozwolonym użytku lub o innych wyjątkach przewidzianych w przepisach prawa. Korzystanie w szerszym zakresie wymaga uzyskania zgody uprawnionego.

Rysunek 81 Strona szczegółów wybranej licencji

Zależnie od zasad danej uczelni strona szczegółów licencji może posłużyć do przeprowadzenia dodatkowych czynności związanych z pracą. Przykładowo – w przypadku Uniwersytetu Warszawskiego strona ta umożliwia pobranie oświadczenia o udzieleniu uczelni licencji na udostępnianie treści doktoratu w repozytorium UW, które autor pracy powinien wydrukować i podpisane złożyć w jednostce prowadzącej przewód doktorski.

Powrót do strony szczegółów wybranej licencji możliwy jest w każdej chwili poprzez wybranie odnośnika *Szczegóły* w zakładce Licencja na stronie z informacjami o pracy (Rysunek 82).

				-	n Licencja Historia zmian						
Licencja											
Zgoda na opublikowanie rozprawy doktorskiej w Internecie Korzystanie z tego materiału możliwe jest zgodnie z właściwymi przepisami o dozwolonym użytku lub o innych wyjątkach											

Rysunek 82 Zakładka Licencja na stronie pracy (po wyborze licencji)

5.2.9.3 Praca gotowa do obrony

Jest to końcowy stan procesu archiwizacji pracy, z którego nie można już powrócić do poprzednich kroków procesu. Na tym etapie dane pracy powinny być poprawnie uzupełnione, wymagane pliki zarchiwizowane, a wszystkie recenzje wystawione. Proces

obsługi pracy w serwisie APD zostaje wtedy ostatecznie zamknięty, a praca jest gotowa do obrony.

Autor pracy gotowej do obrony otrzymuje stosowne powiadomienie w formie wiadomości email.

W tym stanie wyświetlane są wszystkie wprowadzone dane, przesłane pliki pracy i wystawione recenzje, ale żadnego z tych elementów nie można już edytować (Rysunek 83).

System autonomicznej Praca magisterska	nawigacji dla analogu łazika marsjańskiego						
← wróć do poprzedniej strony							
Status pracy							
	Praca gotowa do obrony						
Informacje o pracy Pliki	Recenzenci Recenzje ORPPD Historia zmian						
Jezyk pracy:	polski IPL1						
oq2jn plaoj.	System autonomicznej nawigacji dla analogu łazika marsiańskiego						
Tytuł:	Autonomous navigation system for a Mars rover analogue						
Autor:	Agnieszka Czyżycka <table-cell> Agnieszka Czyżycka Portugation informatyki na programie S2-INF Data egzaminu dyplomowego: brak</table-cell>						
Promotor pracy:	dr hab. Marcin Trybus, prof. UW						
Seminarium:	Języki programowania						
Jednostka organizacyjna:	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki						
Data zatwierdzenia tematu:	16 października 2020						
Streszczenie:	 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas et libero id urna vehicula facilisis sed sit amet ipsum. Nullam dui magna, varius id odio eget, dictum consequat dui. Nullam quis vehicula nisl. Sed pretium magna ac augue eleifend semper. Morbi sit amet tincidunt orci, ut rutrum risus. Quisque ligula sem, porttitor ut feugiat sit amet, porttitor eu est. Maecenas convallis fermentum posuere. Quisque pretium mollis quam quis suscipit. Sed quis tellus cursus, placerat ipsum et, commodo ipsum. Suspendisse sit amet nulla non justo mattis faucibus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas et libero id urna vehicula facilisis sed sit amet ipsum. Nullam dui magna, varius id odio eget, dictum consequat dui. Nullam quis vehicula nisl. Sed pretium magna ac augue eleifend semper. Morbi sit amet tincidunt orci, ut rutrum risus. Quisque ligula sem, porttitor ut feugiat sit amet, porttitor eu est. Maecenas convallis fermentum posuere. Quisque pretium mollis quam quis suscipit. Sed quis tellus cursus, placerat ipsum et, commodo ipsum. Suspendisse sit amet nulla non justo mattis faucibus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. 						
Słowa kluczowe:	 Lorent psum doior sit amet, consecteut adipiscing elit. Maecenas et libero id uma vehicula facilisis sed sit amet ipsum. Nullam dui magna, varius id odio eget, dictum consequat dui. Nullam quis vehicula nisl. Sed pretium magna ac augue eleifend semper. Morbi sit amet tincidunt orci, ut rutrum risus. Quisque ligula sem, porttitor ut feugiat sit amet, porttitor eu est. Maecenas convallis fermentum posuere. Quisque pretium molis quam quis suscipit. Sed quis tellus cursus, placerat ipsum et, commodo ipsum. Suspendisse sit amet nulla non justo mattis faucibus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Lorem ipsum dolor sit amet, consecteur adipiscing elit. Maecenas et libero id urna vehicula facilisis sed sit amet ipsum. Nullam dui magna, varius id odio eget, dictum consequat dui. Nullam quis vehicula nisl. Sed pretium magna ac augue eleifend semper. Morbi sit amet tincidunt orci, ut rutrum risus. Quisque ligula sem, porttitor ut feugiat sit amet, porttitor eu est. Maecenas convallis fermentum posuere. Quisque pretium mollis quam quis suscipit. Sed quis tellus cursus, placerat ipsum et, commodo ipsum. Suspendisse sit amet nulla non justo mattis faucibus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. 						
Osoby piszące recenzje:	dr hab. Marcin Trybus, prof. UW 🖸 dr Renata Umińska, prof. UW						
Status pracy:	Praca gotowa do obrony lub po obronie						
Status archiwizacji: (i)	Zarchiwizowana						

Rysunek 83 Praca gotowa do obrony (widok autora)

Kiedy praca zostanie obroniona i do systemu zostanie wprowadzony numer uzyskanego dyplomu, informacja o tym pojawi się na stronie pracy zamiast paska statusu (Rysunek 84).

Praca dyplomowa na bardzo ciekawy temat: 122640 Praca doktorska
← wróć do poprzedniej strony
Status pracy
Praca została obroniona. Numer uzyskanego dyplomu: 111111111

Rysunek 84 Status pracy po obronie

5.3 Pobieranie dokumentów związanych z pracą

Z pracą dyplomową może być powiązanych kilka dokumentów możliwych do pobrania przez autora lub opiekuna (oraz administratora serwisu). Aby wygenerować i pobrać dokumenty pracy w formacie PDF, należy przejść do strony pracy i kliknąć w odpowiednią ikonę przy nazwisku autora (Rysunek 85). APD udostępnia następujące dokumenty:

- wniosek o powołanie komisji egzaminacyjnej
- karta pracy
- oświadczenie autora o udostępnianiu pracy (p. rozdz. 5.2.5)
- oświadczenie o udzieleniu uczelni licencji na udostępnianie treści doktoratu w repozytorium UW (prace doktorskie na Uniwersytecie Warszawskim).

	Agnieszka Czyżycka	2 B E
Autor:	Magisterium z informatyki na programie S2-INF	
	Data egzaminu dyplomowego: brak	

Rysunek 85 Ikony dokumentów przy nazwisku autora

W zależności od zasad obowiązujących na danej uczelni APD może umożliwiać pobranie wszystkich lub jedynie niektórych dokumentów z tego zestawienia albo w ogóle nie oferować takiej opcji.

Ponadto możliwe jest pobieranie recenzji w formacie PDF. Aby to zrobić, należy na stronie pracy przejść do widoku zatwierdzonej recenzji i kliknąć odnośnik **pobierz wersję PDF** (Rysunek 86). Recenzent pracy może pobrać również szkic własnej niezatwierdzonej recenzji (opatrzony komunikatem **NIEZATWIERDZONE**), dostępny na stronie edycji szkicu pod przyciskiem podgląd PDF.





5.4 Status eksportu pracy do ORPD

Jeżeli praca jest zarchiwizowana i gotowa do obrony lub obroniona, to dla osób związanych z pracą (autor, opiekun, recenzent, członek komisji) oraz uprawnionych administratorów systemu widoczna jest na stronie pracy sekcja (Rysunek 87) przedstawiająca status eksportu pracy do Ogólnopolskiego Repozytorium Prac Dyplomowych, systemu utrzymywanego przez

Ośrodek Przetwarzania Informacji w ramach Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym "POL-on". Dla uprawnionych administratorów dostępny jest w tej sekcji odnośnik *Historia przesyłania*, który prowadzi do strony administracyjnej zawierającej szczegółowe informacje dotyczące eksportu pracy do ORPD.

Administracja							
Informacje o prac	y Pliki	Antyplagiat	Recenzenci	Recenzje	Egzamin	ORPPD	Historia zmian
Status: [OK] Pr Data: 2022-07-12	aca została)3:16	poprawnie zdep	onowana.			Hi	istoria przesyłania

Rysunek 87 Status eksportu pracy do ORPD

6 Proponowanie recenzentów

6.1 Informacje wstępne

APD umożliwia promotorom zgłaszanie propozycji recenzentów. Propozycje mogą być modyfikowane i zatwierdzane przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami. Dostępność tej opcji zależy od ustawień jednostki, w której prowadzona jest praca, w szczególności może zostać wyłączona.

Prace dodane do USOS w module do zatwierdzania tematów prac dyplomowych nie mają przypisanych żadnych recenzentów. Promotorzy, po złożeniu oświadczeń w kroku **Akceptacja danych**, zostają automatycznie dodani do listy recenzentów pracy. Po zmianie stanu na **Proponowanie recenzentów i wystawianie recenzji** promotorzy uzyskują możliwość wskazania kolejnych recenzentów. Zgłoszenie może zostać wykonane tylko przed przejściem pracy w stan **Praca gotowa do obrony lub po obronie**.

6.2 Zgłaszanie propozycji

Aby wskazać recenzentów, należy przejść do strony z informacjami o pracy. Na zakładce **Recenzenci** widoczni są już wybrani recenzenci, można wprowadzić nowych recenzentów oraz dodatkowe uwagi na temat organizacji egzaminu i recenzentów dla osób zatwierdzających (Rysunek 88). Jeśli użytkownik nie jest promotorem lub stan pracy nie zezwala na złożenie propozycji, to zakładka zawiera wyłącznie informacje o wcześniej zatwierdzonych recenzentach.



Rysunek 88 Interfejs do zgłaszania propozycji recenzentów

Zestaw recenzentów może być różny dla każdego autora pracy. Z uwagi na to, że APD nie jest jedynym miejscem, w którym można modyfikować listę recenzentów pracy, w trakcie składania propozycji można zobaczyć wcześniej zatwierdzonych recenzentów. Recenzenci wpisani w USOS i recenzenci wcześniej zatwierdzeni są widoczni w APD, ale nie można ich zmieniać ani usuwać.

Aby wprowadzić nową propozycję, należy wybrać osobę za pomocą selektora znajdującego się w sekcji **Propozycje recenzentów**. Wybór jest zawężony do aktywnych pracowników etatowych i nieetatowych. Do usunięcia zgłoszonej i niezatwierdzonej propozycji służy ikona kosza. Promotor ma również możliwość skopiowania propozycji od innego autora pracy (dotyczy prac wieloosobowych). Odbywa się to za pomocą przycisku **Skopiuj...**, który znajduje się przy nazwisku autora, do którego kopiujemy propozycje.

Po dodaniu wszystkich informacji i wpisaniu dodatkowych uwag w polu tekstowym znajdującym się obok nazwisk, użytkownik powinien zapisać propozycje. Kliknięcie przycisku **Zapisz** oznacza wyłącznie zapisanie bieżących informacji. Nie wiąże się ze zgłoszeniem jej do osób zatwierdzających. Propozycja w takim stanie jest widoczna tylko dla innych promotorów i może być dowolnie modyfikowana przed zgłoszeniem.

Aby zgłosić propozycję, należy użyć przycisku **Zgłoś propozycje recenzentów**. Spowoduje to zbiorcze wprowadzenie propozycji dla wszystkich autorów do systemu i wysłanie powiadomienia osobom zatwierdzającym recenzentów. Jeżeli propozycja dla danego autora pracy składa się wyłącznie z zatwierdzonych recenzentów, to jest zatwierdzana automatycznie i powiadomienie nie jest wysyłane.

Efektem poprawnie zgłoszonej propozycji powinna być sytuacja przedstawionym na Rysunek 89. Recenzenci oczekujący na zatwierdzenie są wyróżnieni odpowiednim komunikatem. Zgłoszone propozycje pozostają w trybie do odczytu i są widoczne dla wszystkich promotorów oraz autorów pracy.



Rysunek 89 Poprawnie zgłoszona propozycja recenzentów

6.3 Zatwierdzanie propozycji

Uprawnienia do zatwierdzania recenzentów nadaje się w USOSadm, w dziale **Administracja**, pozycja **Uprawnienia obsługi**, a następnie pozycja **Uprawnienia osób**. Są one przechowywane w tabelach DZ_UPR_OBSLUGI_UZYTK i DZ_UPR_OBSLUGI_TYPY. Trzeba nadać uprawnienie o kodzie APD-ZATW-REC. Uprawnienia mogą dotyczyć jednostek albo programów studiów. W pierwszym przypadku, w kontekście jednej pracy osoba zatwierdza propozycje recenzentów dla wszystkich autorów jednocześnie. Jeżeli uprawnienie zostało nadane na programie, a praca wieloosobowa jest pisana przez osoby studiujące na różnych programach, to zatwierdzający może rozpatrzyć tylko te propozycje, do których ma prawo. W opisanej sytuacji może okazać się konieczne zatwierdzenie propozycji przez więcej niż jedną osobę.

Recenzenci mogą być dowolnie modyfikowani przez zatwierdzającego z uwzględnieniem ograniczenia edycji recenzentów wcześniej zatwierdzonych. W szczególności lista osób może nie zawierać żadnego recenzenta zaproponowanego przez promotora. Interfejs do zatwierdzania został przedstawiony na Rysunek 90. Wprowadzanie zmian odbywa się analogicznie do zgłaszania propozycji. Po zapisaniu recenzentów za pomocą przycisku **Zapisz**, użytkownik może zatwierdzić propozycję korzystając z przycisku znajdującego się na górze zakładki. Może też odrzucić propozycje, dając tym samym promotorowi możliwość korekty propozycji.

Zatwierdzeni recenzenci:	Uwagi na temat organizacji egzaminu i
ngr Marcin Chmielewski	recenzentow:
	Prof. Matuszewski zna najlepiej tę tematykę.
Propozycje recenzentow:	Egzamin w dowolnym dniu z wyjątkiem środy.
Vicnał Matuszewski	
Paulina Banach	
Agata Skrodzka Zatwierdzeni recenzenci:	Uwagi na temat organizacji egzaminu i
ngr Marcin Chmielewski dr Mateusz Szczucki	recenzentow:
Propozycje recenzentów:	Dr hab. Magdalena Drożdż już zna pracę, proponuję j na recenzentke. Fazamin w dowolnym dniu z
	= wwiatkiom środy
Vlagdalena Drożdż	wyjątkiem słody.

Rysunek 90 Interfejs do zatwierdzania propozycji recenzentów

Zatwierdzenie propozycji kończy się wpisaniem recenzentów do USOS i wysłaniem powiadomienia do osób nowo dodanych. Recenzenci, którzy wcześniej zostali zatwierdzeni, nie otrzymują powiadomienia. Promotorzy otrzymują wiadomość e-mail z informacją o rozpatrzeniu propozycji. Od tego momentu osoby pełniące rolę recenzentów mają możliwość wpisania recenzji w systemie APD.

7 Przebieg egzaminu dyplomowego

7.1 Czynności w USOSadm

W pierwszej kolejności należy się upewnić, że w formularzu **Słowniki** → **Programy Studiów** w zakładce **Dyplomy** prawidłowo ustawiono wszystkie parametry, w szczególności typ certyfikatu, typ oceny, czy wymagany jest egzamin dyplomowy oraz złożenie pracy dyplomowej. Nie należy też zapomnieć o ustaleniu wag dla każdego z parametrów (Rysunek 91, Rysunek 92).

► 5	łownik	i 🕨 Programy studiów											Zalo	gowany uż	ytkownil	k: JMD (Ro	a: ROLA_JMD
ŀ	Doda	aj												P Rap	orty 👻	P Rapor	ty lokalne 👻
F		amy studiów														·	
ι	p. [s2-mat	Opis] ≜ o	d ¥	Do ♥	Czy w 🗸	Tryb stud	Rod	aj studió	iw	-
	1 S	2-MAT	Matemat	yka, stacjonarne, dr	ugiego stopnia	a			01	.10.2012		Tak	Stacjonarne	Drugi	ego stopr	nia	Akcje *
	Pierwsza «« « » »» Ostatnia											5 ~					
	Szcze	góły Etapy	Kolejność etar	ów Dyplomy	Kierunki s	tudiów Jec	lnostki progra	amu Jedno	ostki zewn	ętrzne Jęz	yki Suple	ment O	bszary, dyscy	pliny	Opiekur	nowie	
	+D	odaj															? Pomoc
	Lp.	Typ certyfikar	Ważny od	Ważny do	Progi ocen	Czy wymagany	Typ oceny	Progi ocen	ECTS	Czy wymagana	Typ oceny	Progi ocen	ECTS	Średniej ze stud.	Oceny z egz.	Oceny z pracy	
	1	1000-MGR-MAT	2021		DYPL_2006	Tak	STD	DYPL_2006		Tak	STD		18,00	5	1	4	21
					P	'ierwsza ««	« 1	2 3 :		Ostatnia							1 ~

Rysunek 91 Formularz Słowniki → Programy studiów – zakładka Dyplomy

		? Pon
Typ certyfikatu:*	1000-MGR-MAT (Magisterium z matematyki)	Wybie
Ważny od:*	2021 (Rok akademicki 2021/22)	Wybie
Ważny do:	Kliknij przycisk, aby wybrać	Wybie
Progi ocen:	DYPL_2006 (Ocena na dyplomie według Regulaminu Studiów z 2006 roku)	Wybie
Egzamin		
Czy wymagany:*	Tak 🔻	
Typ oceny:	STD (Skala ocen standardowa)	🔀 Wybie
Progi ocen:	DYPL_2006 (Ocena na dyplomie według Regulaminu Studiów z 2006 roku)	Wybie
ECTS:		
Praca dyplomowa		
Czy wymagana:*	Tak 💌	
Typ oceny:	STD (Skala ocen standardowa)	🔀 Wybie
Progi ocen:	Kliknij przycisk, aby wybrać	Wybie
ECTS:	18,00	
Wagi		
Waga średniej ze studiów:	5	
Waga oceny z egzaminu:		
Waga oceny z pracy:	4	

Rysunek 92 Dodawanie certyfikatu w formularzu Słowniki \rightarrow Programy studiów

W następnej kolejności pracownik administracji zobowiązany jest do uzupełnienia niezbędnych danych w formularzu **Studenci** → **Dyplomy** → **Prace dyplomowe wg osób** (Rysunek 93, Rysunek 94). Do wymaganych informacji zaliczyć można m.in.:

- tytuł pracy dyplomowej,
- rodzaj certyfikatu,
- program studiów, na który wpisany jest student,
- jednostkę organizacyjną przypisaną do dyplomu,
- opiekuna pracy.

Studenc	il + Dyplomy + Prace dyplomowe	e wg osób								Za	logowany użytkownił	c JMD (Rola: PELI
Przejo	dź do 🔹 Kopiuj pracę										😮 Ustaw filtr	? Pomoc
Adamo	wicz Dobromir Jarosław		🗙 😧 Nu	umer stykowy Numer	r bezstykowy							
Wyb	vierz jednostkę programu	Wybierz p	rogram	Wyblerz etap		Wybierz cykl d	ydaktyczny	brak filtra	✓ Wybierz	miejsce odbywania pro	gramu	Określ filtry
Lp.	Nazwisko	🔶 İmiç	PE	SEL	Gł. nr albumu	Program	m główny				Jednos	tka osoby
:	1 Adamowicz	Dobromir	910	072756812 1	234363308	S1-INF (Informatyka, stacjon	arne, pierwszego stopnia)			100000	00
				Pierw	sza «« « i	»» O:	statnia					3 •
+ Do	idaj Dyplomy osoby											
Lp.	Jednostka dyplomu	Program	Data przyjęcia na program	Kod dyplomu			Opis dyp	lomu		Ważny od	Ważny do	
1	10000000	S1-INF	01.10.2020	1000-LIC-INF	Licencjat z inform	natyki				1966		Akcje -
+ Do	daj Prace dyplomowe			Pok		+ Dodaj	Kierunki związ					
p.	Jednostka pracy		Tytuł w języku	u oryginału		Lp.	Kod	Тур	Opis			
1 10	000000	Klub Absolwent	a - prace rozwojowe		1	1 IN		Kierunek	informatyka			
Szcze	góły pracy Pozostali aut Jednostka Data zatwierdzenia Komentarz do zatwier Data złożeni Komentarz do zł ajęcia, w ramach których po	Tytui: Klub Absolwenta- paray: 1000000 (Wydzi tematu: 14022022 ddzenia: Brak paray: 26012024 tobzenia: Brak wwstała prace: Lervic POL(nobski)	wagi Opis w jęz. orygina prace rozwojowe ał Matematyki, informatyki i	łu Opisw jęz. angleiskim i Mechaniki)	n Opis w jęz. polsk	im Recenzj Czy moż Koment	e Partnerzy Czy te być przesłana do G darz do decyzji o prze do C Status Czy archiwizować	poufna: Nie DRPPD: systaniu DRPD: w APD: Do modyfikacji (w APD: Archiwlzować	student ma wpisać st	reszczenie w APD lub U	ISOSweb)	

Rysunek 93 Formularz Prace dyplomowe wg osób

Osoba:	Dobromir Adamowicz	
Jednostka dyplomu:*	1000000 (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki)	Wybierz
Program:*	S1-INF	Wybierz
Certyfikat:*	1000-LIC-INF	Wybierz
	Klub Absolwenta - prace rozwojowe	
Tytuł pracy:*		
	Pozostało znaków	: 967
Język:	POL (polski)	Wybierz

Rysunek 94 Uzupełnianie formularza Prace dyplomowe wg osób

Należy pamiętać, aby ustawić odpowiednie statusy dotyczące APD (Rysunek 95) — czy pracę można modyfikować oraz archiwizować w APD. APD również daje możliwość ustawienia tych statusów. Widnieją one na stronie pracy w zakładce **Administracja**. Dostęp do tej zakładki zależy od nadanych w danej jednostce uprawnień. Zasadniczo jednak zadanie to należy do pracownika administracyjnego obsługującego USOSadm. W wyjątkowych sytuacjach archiwizację z poziomu APD może uruchomić opiekun pracy.

	? Pomo
	Klub Absolwenta - prace rozwojowe
Tytuł:*	
	Pozostało znaków: 967
Jednostka pracy:*	10000000 (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki) 🛛 👷 Wybier
Data zatwierdzenia tematu:	14.02.2022
Kanantan da antoinda ato	Brak
Komentarz do zatwierdzenia:	Pozostało znaków: 996
Data złożenia pracy:	26.01.2024
	Brak
Komentarz do złożenia:	Pozostało znaków: 996
Zajęcia, w ramach których powstała praca:	Kliknij przycisk, aby wybrać Wybier
Język:	POL (polski) Wybier
Czy poufna:	Nie 🔻
Czy może być przesłana do ORPPD:	
Komentarz do decyzji o przesyłaniu do ORPPD:	Pozostało znaków: 1000
Status w APD:*	Do modyfikacji (student ma wpisać streszczenie w APD lub USOSw 🔻
Czy archiwizować w APD:*	Archiwizować 🔹

Rysunek 95 Edytowanie formularza w bloku Prace dyplomowe

Ostatnim etapem w USOSadm jest wprowadzenie terminu, miejsca i trybu egzaminu dyplomowego. Należy zwrócić szczególną uwagę, by zaznaczyć, że protokół egzaminu ma być generowany i obsługiwany w APD (Rysunek 96).

Szczegóły dyplomu	Oceny i punkty ECTS	Egzaminy	Komisja	Komisja egz. popraw.	Obszary wiedzy	Dyscypliny	Wyo
Egzamin							
Czy egza	min zdalny:* Nie 🔻						
	Budynek: 3320 (Gm	iach Wydziału	Matematyki	- Banacha 2)		Wybierz	
	Sala:* 2210					Wybierz	
Link do e platfor	egzaminu na mie zdalnej:						-
Dat	ta i godzina:* 16.02.20)24 16:00 🚺					
Czy protokół kon	nisji w APD:* Nie 🔻	0					
	Komentarz:			Pozostało zr	aków: 120		
					🛛 🗎 Zapisz	Ø Anulu	j

Rysunek 96 Ustalanie egzaminu dyplomowego

Kolejnym elementem, który należy uzupełnić w formularzu **Studenci** → **Dyplomy** → **Dyplomy** i egzaminy jest zakładka dotycząca komisji egzaminacyjnej (Rysunek 97).

lytuj komisję		
		? Pomoc
Typ komisji:*	CRT (Komisja egzaminu licencjackiego/inżynierskiego/magisterskiego)	Wybierz
Nazwa:*	Komisja egzaminu licencjackiego - Dobromir Adamowicz	
	Pozostało zn	aków: 148
Jednostka organizacyjna:*	1000000 (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki)	Wybierz
🗎 Zapisz 🛛 Ø Anuluj		* - pola wymagane



Szcze	góły dyplomu	Oceny i punkty ECTS	Egzaminy	Komisja	Komisja egz. popraw.	Obszary wiedzy	Dyscypliny	Wydruki	Odrębne dypl	lomy zagr.			
	Тур к	omisji: CRT (Komisja egza licencjackiego/inży	minu /nierskiego/ma	agisterskiego		Nazwa: Komi Adam	sja egzaminu li Iowicz	cencjackiego -	Dobromir	Jednostka organiza	acyjna: 10000000 (Wydział Matematyki, I Mechaniki)	nformatyki i	2
+ D	odaj członka	+ Dodaj członków	Kopiuj ko	misję									? Pomoc
Czło													
Lp.		Nazwisk	0			mię		Drugie imi	ę	PESEL	Jednostka osoby	Funkcja w komisji	
	1 Baran				Jędrzej		Michał			52091652914	10000000	przewodniczący	Akcje *
	2 Lipińska				Joanna					52091751309	10000000	członek	Akcje 🔹
	3 Umińska				Renata		Maria			51121039707	1000000	promotor	Akcje •



Na tym etapie kończą się czynności w USOSadm niezbędne do przeprowadzenia egzaminu przy wykorzystaniu funkcjonalności APD.

7.2 Czynności w APD

Po uzupełnieniu danych dotyczących terminu egzaminu oraz członków komisji egzaminacyjnej, w APD na stronie pracy dyplomowej na pojawi się zakładka **Egzamin.** Widoczność egzaminów na zakładce zależy od uprawnień użytkownika. Egzamin jest widoczny wyłącznie wtedy, gdy zalogowana osoba jest egzaminowanym lub członkiem komisji, tzn. w przypadku pracy wieloosobowej każdy autor widzi tylko swój egzamin. Członek komisji widzi wszystkie egzaminy, w których uczestniczy.

Informacje o egzaminie (Rysunek 99) obejmują następujące dane:

- autor pracy, który uczestniczy w egzaminie,
- tytuł pracy dyplomowej,
- typ dyplomu,
- średnia ze studiów,
- skład komisji egzaminacyjnej z wyszczególnieniem ról,
- data i miejsce egzaminu (w przypadku egzaminu zdalnego informacja o platformie internetowej),
- protokół egzaminu z informacją o jego statusie.

🖺 Dobromir Adamowicz	
Autor:	Dobromir Adamowicz
Praca dyplomowa:	Klub Absolwenta - prace rozwojowe
Typ dyplomu:	Licencjat z informatyki (1000-LIC-INF)
Średnia ze studiów:	5
Komisja egzaminacyjna:	dr Jędrzej Baran - przewodniczący dr Renata Umińska, prof. UW - promotor prof. dr hab. Joanna Lipińska - członek
Rola w komisji:	promotor
Data egzaminu: ()	2024-02-16 16:55
Czy egzamin zdalny: ()	egzamin zdalny
Miejsce egzaminu: ()	Budynek: Gmach Wydziału Matematyki - Banacha 2 Sala egzaminacyjna: [2210
Uwaga: istnieją niezapisane	zmiany Anuluj Zapisz

Rysunek 99 Informacja o egzaminie dyplomowym

Przewodniczący komisji egzaminacyjnej może edytować miejsce oraz datę egzaminu w zakładce **Egzamin**. Modyfikacja danych jest możliwa przy spełnieniu następujących warunków:

- Prace o danym typie muszą mieć odblokowaną możliwość wprowadzania zmian w APD (zdjętą flagę przy parametrze globalnym o nazwie Zablokuj możliwość dokonywania zmian w pracach).
- Jeżeli protokół egzaminacyjny nie ma być wypełniany w APD, to autor pracy nie może mieć przypisanego numeru dyplomu.
- Jeżeli protokół egzaminacyjny ma być wypełniany w APD, to edycja jest możliwa przed jego zamknięciem.

Aby wprowadzić zmiany, należy przejść do strony pracy i wybrać zakładkę **Egzamin**. Następnie przy użyciu formularza (Rysunek 100) można wprowadzać nowe informacje. W polu z datą egzaminu można wpisać datę wraz z godziną. Zaznaczenie lub odznaczenie flagi *egzamin zdalny* powoduje zmianę pól na wpisanie miejsca egzaminu, odpowiednio na pole tekstowe do wpisania adresu na platformie internetowej i na pole do wyboru sali egzaminacyjnej. Wybór sali egzaminacyjnej jest możliwy po uprzednim wybraniu budynku z selektora. Po jego przypisaniu, użytkownik uzyskuje dostęp do wszystkich sal znajdujących się w wybranym budynku. Wpisanie pierwszych dwóch znaków numeru sali rozpoczyna wyszukiwanie. Kliknięcie na odpowiednią salę powoduje jej wybór. Zmiany w danych egzaminu należy zakończyć korzystając z przycisków **Zapisz** lub **Anuluj**.

Data egzaminu:	()	2024-02-16 15:55
Czy egzamin zdalny:	()	egzamin zdalny
Miejsce egzaminu:	()	Budynek: Gmach Wydziału Matematyki - Banacha 2 Sala egzaminacyjna: 2220
Uwaga: istnieją niezapi	sane z	zmiany Anuluj Zapisz

Rysunek 100 Formularz do edycji miejsca i daty egzaminu

Zbliżające się egzaminy są także widoczne na stronie **Moje prace i zadania** lub **MOJE EGZAMINY** dostępnej poprzez pozycję z górnego menu **MOJE APD** (Rysunek 101).

Nadchodzące egzaminy
≗ Członek komisji
[dzisiaj] Dobromir Adamowicz - Licencjat z informatyki (1000-LIC-INF) 16 lutego 2024 15:55, Pokój pracowniczy nr 2210, Gmach Wydziału Matematyki - Banacha 2
<u>Więcej informacji</u>
Rysunek 101 MOJE APD \rightarrow Moie prace i zadania

Egzamin może się odbyć po wpisaniu recenzji i wystawieniu oceny przez wszystkich recenzentów.

Odnośnik do protokołu – **Przejdź do protokołu** – znajduje się na stronie pracy w zakładce **Egzamin** (Rysunek 102). Odnośnik pojawi się na stronie, gdy zostaną spełnione dwa warunki: praca będzie miała status Z (Gotowa do obrony) oraz będzie zdefiniowana komisja egzaminu dyplomowego. Domyślnie protokół jest niezatwierdzony.

🗉 Dobromir Adamowio	CZ	
Autor:		Dobromir Adamowicz
Praca dyplomowa:		Klub Absolwenta - prace rozwojowe
Typ dyplomu:		Licencjat z informatyki (1000-LIC-INF)
Średnia ze studiów:		5
Komisja egzaminacyjna:		dr Jędrzej Baran - przewodniczący dr Renata Umińska, prof. UW - promotor prof. dr hab. Joanna Lipińska - członek
Rola w komisji:		promotor
Data egzaminu:	()	2024-02-16 16:47
Czy egzamin zdalny:	()	egzamin zdalny
Miejsce egzaminu:	(j)	Budynek: Gmach Wydziału Matematyki - Banacha 2 Sala egzaminacyjna: 2210
Protokół egzaminu:		Przejdź do protokołu (niezatwierdzony)
		Anuluj Zapisz

Rysunek 102 Link do protokołu egzaminacyjnego

Przewodniczący komisji po kliknięciu w odnośnik przechodzi na stronę umieszczoną w sekcji **KATALOG** \rightarrow **PRACE**, gdzie ma możliwość utworzenia protokołu z egzaminu dyplomowego (Rysunek 103, Rysunek 104).



Rysunek 104 Utworzony protokół egzaminacyjny

Po utworzeniu protokołu znajduje się on w stanie początkowym, sekcje *Pytania, Oceny* i *Podpisy* są ukryte. Przewodniczący ma dostęp do dwóch przycisków: *Egzaminowany nie przystąpił do egzaminu, Rozpocznij egzamin.* Skorzystanie z pierwszego z nich umożliwi złożenie podpisów. Wybranie drugiej opcji otwiera możliwość dodawania, usuwania, edytowania, a także zmiany kolejności pytań egzaminacyjnych. Należy pamiętać, że należy dodać przynajmniej jedno pytanie, by przycisk *Zakończ egzamin* został odblokowany. O tym w jakiej formie można wprowadzić oceny z pytań (ocena brana ze słownika, inna wartość) decyduje ustawienie odpowiedniego parametru konfiguracyjnego.

Po uzupełnieniu pytań przewodniczący powinien skorzystać z przycisku **Zakończ egzamin** (Rysunek 105).

P rotokół egz Klub Absolwenta	aminu dyplomowego a - prace rozwojowe	- Dobromir Adamo	wicz	
← wróć do po	orzedniej strony			
Egzamir	został rozpoczęty			
Dobierz pro	otokół jako PDF			
Status				
Egzamin roz Data egzaminu	poczęty: przewodniczący moż : 2024-02-16 16:47	e edytować pytania.		
← Cofnij rozpocz	ręcie egzaminu 🚯			
Pvtania				
L Treść: a s 1. Ocena: 4	orem ipsum dolor sit amet, coi uuctor viverra est, a interdum m odales ipsum efficitur. Nullam ursus lectus. Proin interdum u ,5	nsectetur adipiscing elit. Alit etus imperdiet nec. Morbi m scelerisque justo eu turpis f t odio placerat aliquam. In qu	quam non vestibulum lacus. Iollis ipsum vel nunc ornare, ringilla mollis at a sem. Inte uis justo enim.	Sed ut ger in Edytuj → Usuń → ≡
2. Treść: C a Ocena: 5	Donec molestie, urna id placera Curabitur mollis in orci quis con It massa. Sed sed velit sceleris S	t efficitur, est nibh interdum vallis. Sed condimentum ord que, consectetur ante non, f	leo, id laoreet diam ligula ac si id felis finibus sagittis tris eugiat ligula.	nisl. tique Edytuj \rightarrow Usuń \rightarrow \equiv
			Zapisz postępy	Dodaj pytanie
				Zakończ egzamin \rightarrow ()
Oceny	Ocena	Wartość liczbowa	Waga	Wartość ważona
Średnia ze studió	w: –	5	0,7	3,5
Ocena z pracy:	brak	brak	0,2	brak
Ocena z egzamin	u: brak	brak	0,1	brak
Wynik studiów:	brak			
Ocena na dyplom	ie: brak			
Uwagi: brak				
Podpisy				
Przewodniczący	dr Jędrzej Baran			NIEPODPISANY
Promotor	dr Renata Umińska, prof. UW			NIEPODPISANY
Członek	prof. dr hab. Joanna Lipińska			NIEPODPISANY

Rysunek 105 Częściowo uzupełniony protokół egzaminu dyplomowego

Następnie należy uzupełnić oceny z pracy i egzaminu używając odnośnika *Edytuj oceny…*. W zależności od ustawień parametrów konfiguracyjnych na danej uczelni niektóre pola oceny z pracy oraz oceny z egzaminu mogą być nieaktywne. Dokładny opis parametrów sterujących ocenami w protokole został opisany w podręczniku dla administratorów [1]. Średnia ze studiów powinna być wprowadzona poza APD. W serwisie wyświetla się wyłącznie w celach informacyjnych i nie można jej edytować. Aby automatycznie obliczyć ocenę z pracy, należy skorzystać z odnośnika *Wystaw ocenę* (Rysunek 106). Odnośnik otworzy okno z informacjami na temat liczby recenzentów, recenzji oraz ocen i co najważniejsze, zostanie przedstawiona średnia ocen z pracy, którą można przepisać do protokołu za pomocą odnośnika *Przepisz średnią* (Rysunek 107).

	Ocena	Wartość liczbowa	Waga
Średnia ze studiów:	_	5	0,7
Ocena z pracy:	-	Wystaw ocenę	0,2
Ocena z egzaminu:	v	-	0,1

Rysunek 106 Wystawianie oceny z egzaminu

Klub Absolwenta - pra	ace	rozwoj	owe						
Liczba recenzentów:	3	Liczb	a recer	nzji:	3	Liczba ocen:	3	Średnia ocen pracy:	4,83
Liczba prac:			1						
Liczba prac z obliczoną oceną:			1						
Średnia z obliczonych	oce	en:	4,83						
Średnia wo skali:			bard b						

Rysunek 107 Automatyczne obliczanie średniej ocen z pracy wystawionych przez recenzentów

Przewodniczący komisji uzupełnia również ocenę z egzaminu (Rysunek 108). Na tym etapie przewodniczący może jeszcze wykonać kilka czynności:

- cofnąć zakończony egzamin,
- wpisać stosowne uwagi,
- zatwierdzić protokół z wynikiem pozytywnym,
- zatwierdzić protokół z wynikiem negatywnym.

Edycja ocen			
	Ocena	Wartość liczbowa	Waga
Średnia ze studiów:	-	5	0,7
Ocena z pracy:	-	4,83 Wystaw ocenę	0,2
Ocena z egzaminu:	5 🗸	-	0,1
	NK 2 3 3,5 4	Anuluj	Zapisz i oblicz wynik
Podpisy	4,5 5 zą(5!		

Rysunek 108 Uzupełnianie oceny z egzaminu

Po skorzystaniu z odnośnika *Zapisz i oblicz wynik* automatycznie zostaje obliczony wynik studiów oraz ocena na dyplomie (Rysunek 109). Na tym etapie pojawia się możliwość wpisania komentarza do egzaminu.

Dceny	Ocena	Wartość liczbowa	Waga	Wartość ważona
brednia ze studiów:	-	5	0,7	3,5
Ocena z pracy:	brak	4,83	0,2	0,97
Ocena z egzaminu:	5	5	0,1	0,5
Nynik studiów:	4,97			
Nynik studiów:	4,97			
Vynik studiów: Dcena na dyplomie:	4,97 celujący			
Wynik studiów: Dcena na dyplomie: Jwagi: brak	4,97 celujący			
Wynik studiów: Dcena na dyplomie: Jwagi: brak Edytuj uwagi	4,97 celujący			

Rysunek 109 Automatyczne obliczanie wyniku studiów oraz oceny na dyplomie

Po zatwierdzeniu protokołu (*wynik pozytywny* lub *wynik negatywny*), ostatnim krokiem jest podpisanie go przez wszystkich członków komisji (od przewodniczącego zaczynając). Przejść do protokołu można w dwojaki sposób:

- korzystając z odnośnika MOJE APD → MOJE EGZAMINY,
- wyszukując egzaminowanego studenta za pomocą odnośnika KATALOG \rightarrow Wyszukiwanie osób.

Jeśli członek komisji ma zainstalowaną aplikację Mobilny USOS, to otrzyma powiadomienie na telefon z przyciskiem do złożenia podpisu. Wystarczy kliknąć w ten przycisk, żeby złożyć podpis.

Pozostali członkowie komisji mają dostęp do strony z protokołem na tych samych zasadach, co przewodniczący, ale nie mogą wykonywać żadnych akcji, a jedynie oglądać aktualny stan protokołu. Gotowy protokół można pobrać w formacie PDF korzystając z odnośnika Pobierz **protokół jako PDF** (Rysunek 110, Rysunek 111).

Obsługa protokołu egzaminu poprawkowego odbywa się dokładnie tak samo, jak przy pierwszym egzaminie, z kilkoma drobnymi różnicami:

- odnośnik do egzaminu poprawkowego nosi nazwę Protokół egzaminu poprawkowego i wyświetla się, gdy dla dyplomu jest zdefiniowana komisja drugiego egzaminu,
- na stronie protokołu w nagłówku wyświetla się informacja, że jest to egzamin poprawkowy,
- w tabelce z ocenami i okienku edycji ocen wyświetlana jest ocena z pierwszego egzaminu (tylko jako informacja, nie można jej edytować),
- oceny z obu terminów mają wspólną rubrykę waga i wartość ważona,
- nie można edytować oceny z pracy ani innych ocen jedyna edytowalna ocena to ocena z egzaminu poprawkowego.

Gdy zostanie wpisana ocena z egzaminu poprawkowego, na stronie protokołu pierwszego egzaminu ukrywane są rubryki:

• wartość ważona oceny z egzaminu,

- wynik studiów,
- ocena na dyplomie.

Wyświetla się też informacja o odbyciu drugiego egzaminu.

Protokół egzaminu dyplomowego - Dobromir Adamowicz Klub Absolwenta - prace rozwojowe

÷	 wróć do popr 	zedniej strony							
<u>g</u> a	Dobierz prot	okół jako PDF							
Sta	itus								
		Pr	otokół został już przez Ciebie	podpisany					
	Egzamin zako	ończył się z wynikiem p	oozytywnym.						
6	Protokół jest zatwierdzony i podpisany przez wszystkich członków komisji.								
	Data egzaminu: 2	2024-02-16 16:47							
Pyt	tania								
1.	Lore Treść: inte just just Ocena: dob	em ipsum dolor sit ame rdum metus imperdiet o eu turpis fringilla mol o enim. ry	et, consectetur adipiscing elit. Aliqua nec. Morbi mollis ipsum vel nunc orr lis at a sem. Integer in cursus lectus	im non vestibulum lacus. nare, ut sodales ipsum e s. Proin interdum ut odio	. Sed auctor viverra est, a fficitur. Nullam scelerisque placerat aliquam. In quis				
 Z. Treść: Donec molestie, urna id placerat efficitur, est nibh interdum leo, id laoreet diam ligula ac nisl. Curabitur mollis in orci quis convallis. Sed condimentum orci id felis finibus sagittis tristique at massa. Sed sed velit scelerisque, consectetur ante non, feugiat ligula. Ocena: celujący 									
	Ocena: celu	jący							
Oce	Ocena: celu ny	jący Ocena	Wartość liczbowa	Waga	Wartość ważona				
Oce Śred	Ocena: celu ny Inia ze studiów	jjący Ocena : –	Wartość liczbowa 5	Waga 0,7	Wartość ważona 3,5				
Oce Śrec Oce	Ocena: celu ny Inia ze studiów na z pracy:	jący Ccena : – brak	Wartość liczbowa 5 4,83	Waga 0,7 0,2	Wartość ważona 3,5 0,97				
Oce Śrec Oce Oce	Ocena: celu ny Inia ze studiów na z pracy: na z egzaminu:	Ccena Ccena - brak 5	Wartość liczbowa 5 4,83 5	Waga 0,7 0,2 0,1	Wartość ważona 3,5 0,97 0,5				
Ocer Śrec Ocer Ocer	Ocena: celu ny Inia ze studiów na z pracy: na z egzaminu: ik studiów:	Jjący Ccena Ccena Drak 5 4,97	Wartość liczbowa 5 4,83 5	Waga 0,7 0,2 0,1	Wartość ważona 3,5 0,97 0,5				
Oce Śrec Oce Oce Wyn Ocer	Ocena: celu ny Inia ze studiów na z pracy: na z egzaminu: ik studiów: na na dyplomie	Jjący Ocena Ocena - - brak 5 - S - S - - - - - - - - - - - - -	Wartość liczbowa54,835	Waga 0,7 0,2 0,1	Wartość ważona 3,5 0,97 0,5				
Oce Śrec Oce Wyn Ocer Wyn	Ocena: celu ny Inia ze studiów na z pracy: na z egzaminu: ik studiów: na na dyplomie ik egzaminu:	Ocena - - brak 5 4,97 celujący POZYTYWNY	Wartość liczbowa 5 4,83 5	Waga 0,7 0,2 0,1	Wartość ważona 3,5 0,97 0,5				
Oce Śrec Ocer Wyn Ocer Wyn	Ocena: celu ny Inia ze studiów na z pracy: na z egzaminu: ik studiów: na na dyplomie ik egzaminu: gi: brak	Ocena - brak 5 4,97 celujący POZYTYWNY	Wartość liczbowa 5 4,83 5	Waga 0,7 0,2 0,1	Wartość ważona 3,5 0,97 0,5				
Oce Śrec Oce Wyn Ocer Wyn Uwa	Ocena: celu ny inia ze studiów na z pracy: na z egzaminu: ik studiów: na na dyplomie ik egzaminu: gl: brak odpisy	jjący	Wartość liczbowa 5 4,83 5	Waga 0,7 0,2 0,1	Wartość ważona 3,5 0,97 0,5				
Oce Śrec Oce Wyn Ocer Wyn Uwa Prz	Ocena: celu ny inia ze studiów na z pracy: na z gzaminu: ik studiów: na na dyplomie ik egzaminu: gl: brak odpisy zewodniczący	jjący Ccena Ccena Drak 5 5 4,97 Celujący POZYTYWNY Comparison POZYTYWNY	Wartość liczbowa 5 4,83 5	Waga 0,7 0,2 0,1	Wartość ważona 3,5 0,97 0,5				
Oce Śrec Oce Wyn Ocer Wyn Uwa Prz Prz	Ocena: celu ny Inia ze studiów na z pracy: na z egzaminu: ik studiów: na na dyplomie ik egzaminu: gl: brak odpisy zewodniczący pmotor	jjący Ocena Control Control	rof. UW	Waga 0,7 0,2 0,1	Wartość ważona 3,5 0,97 0,5 PODPISANY 2024-02-16 17:49 PODPISANY 2024-02-16 17:49				
Oce Śrec Oce Wyn Ocer Wyn Uwa Prz Prz Cz	Ocena: celu ny inia ze studiów na z pracy: na z egzaminu: ik studiów: na na dyplomie ik egzaminu: gl: brak odpisy zewodniczący omotor łonek	jjący Ocena Constantion Con	Wartość liczbowa 5 4,83 5 rof. UW Lipińska	Waga 0,7 0,2 0,1	Wartość ważona 3,5 0,97 0,5 0,5 2024-02-16 17:49 PODPISANY 2024-02-16 17:49 PODPISANY 2024-02-16 17:49 PODPISANY 2024-02-16 17:49 2024-02-16 17:49 PODPISANY 2024-02-16 17:49				

Rysunek 110 Gotowy protokół egzaminu dyplomowego

Uniwersytet Warszawski Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Warszawa, dnia 16.0	2.2024 r
EGZAI	PROTOKÓŁ IINU LICENCJACKIEGO	
	z dnia 16.02.2024	
Pan Dobromir Jarosław Adamowicz		
Nr albumu: 1234363308 Kierunek: informatyka , pierwszego stopnia Specjalność: Studiował w latach: 2020/21 - 2022/23 Złożył pracę pt.: Klub Absolwenta - prace rozwo Egzamin licencjacki został wyznaczony w dniu 16.02 Przewodniczący: dr Jędrzej Michał Baran Promotor dr Benata Maria Iumiścka prof LIW	owe 2024 r. przed Komisją Egzaminacyjną w składzie:	3
Członek: prof. dr hab. Joanna Lipińska		
Zadane ovtania	Ocena	
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing e Sed auctor viverra est, a interdum metus imperdiet n ornare, ut sodales ipsum efficitur. Nullam scelerisqui sem. Integer in cursus lectus. Proin interdum ut odio	lit. Aliquam non vestibulum lacus. ec. Morbi mollis ipsum vel nunc justo eu turpis fringilla mollis at a placerat aliquam. In quis justo	
enim.	dobry	
Donec molestie, urna id placerat efficitur, est nibh int nisl. Curabitur mollis in orci quis convallis. Sed condi tristigue at massa. Sed sed velit scelerisque, consec	erdum leo, id laoreet diam ligula ac mentum orci id felis finibus sagittis tetur ante non, feugiat ligula. celuiacy	
Komisja uznała, że Pan Dobromir Jarosław Adamowi z wynikiem: bardzo dobry	cz złożył egzamin licencjacki	
Biorąc pod uwagę:		
średnią ocen ze studiów	<u>5</u> * 0,70 = <u>3,50</u>	
ocenę pracy	4.83 * 0.20 = 0.97	
ocenę z egzaminu	5 0,10 = 0,50	
	Wynik studiow: 4,97	
postanowiła nadac tytuł licencjata		
Wynik studiów (do wpisania na dyplomie):	celujący	
Podpisy członków Komisji	Podpis Przewodniczącego Komisji	
zatwierdzony elektronicznie 2024-02-16 17:56 prof. dr hab. Joanna Lipińska	zatwierdzony elektronicznie 2024-02-16 17:49 dr Jędrzej Michał Baran	
zatwierdzony elektronicznie 2024-02-16 17:49 dr Renata Maria Umińska, prof. UW		

Rysunek 111 Protokół egzaminacyjny w formacie PDF

8 Obsługa dyplomu bez pracy

8.1 Czynności w USOSadm

APD umożliwia użytkownikom przeprowadzenie procedury nadania dyplomu w przypadku studiów niewymagających złożenia pracy dyplomowej. Zasadniczą część tej procedury wykonuje się w USOSadm w Javie.

W pierwszym kroku należy zdefiniować w USOSadm, w zakładce **Dyplomy** w formularzu **Słowniki** → **Programy studiów**, odpowiedni certyfikat, który nie będzie wymagał pracy dyplomowej przy ukończeniu studiów (Rysunek 112, Rysunek 113).

> Słowniki > Progra	ramy studiów				-								Z	alogowany	użytkownik:	JMD (Rola: PELN
+ Dodaj														Raporty	🔶 🔁 🖓	porty lokalne 🗸
Lp. s2-mat		Opis						*	Od ¥	Do 💗	Czy wyśr 🗸	Tryb studiów	Rod	zaj studiów		*
1 S2-MAT		Matematyka,	itacjonarne, drugiego st	opnia					01.10.2012		Tak	Stacjonarne	Drugi	ego stopnia		Akcje •
					Pie	erwsza ««	K. 3 23	Ostatni	3							5 🗸
Szczegóły E	Etapy Kolejność o	tapów Dyple	my Kierunki studio	5w Jednost	ki programu 🥼 Je	ednostki zewnętrz	ine Języki	Supleme	int Obszary, dyscy	pliny Opiekur	nawie					
+ Dodaj																? Pomoc
									Praca dyplome							
Lp. Тур се	ertyfikatu 💊 W	ażny od	Ważny do 🚔	Progi ocen	Czy wymagany	Typoceny	Progi ocen	ECTS	Czy wymagana	Typ oceny	Progi ocen	ECTS	Średniej ze stud.	Oceny z egz.	Oceny z pracy	
1 1000-M	IGR-MAT 202	21		DYPL_2006	Tak	STD	DYPL_2006		Tak	STD		18,00	5	1	4	2 1
	Prervaza ** * 1 2 3 2 in Ostatelia 1									1 . •						
	1000000															
Etapy	ie wagi															
+ Dodaj																
Lp. Kod		Opis			4	Up	orawnienia zawode	owe			Uprawnienia	zawodowe w jęz	yku angie	lskim		

Rysunek 112 Zakładka Dyplomy w formularzu Słowniki → Programy studiów

dytuj certyfikat		8
		? Pomoc
Typ certyfikatu:*	1000-MGR-MAT (Magisterium z matematyki)	Wybierz
Ważny od:*	2021 (Rok akademicki 2021/22)	Wybierz
Ważny do:	Kliknij przycisk, aby wybrać	Wybierz
Progi ocen:	DYPL_2006 (Ocena na dyplomie według Regulaminu Studiów z 2006 roku)	Wybierz
Egzamin		
Czy wymagany:*	Tak 🗡	
Typ oceny:	STD (Skala ocen standardowa)	Wybierz
Progi ocen:	DYPL_2006 (Ocena na dyplomie według Regulaminu Studiów z 2006 roku)	Wybierz
ECTS:		
Czy wymagana:*	Tak 🗸	
Typ oceny:	STD (Skala ocen standardowa)	Wybierz
Progi ocen:	Kliknij przycisk, aby wybrać	Wybierz
ECTS:	18,00	
Wagi		
Waga średniej ze studiów:	5	
Waga oceny z egzaminu:	1	
Waga oceny z pracy:	4	
🖹 Zapisz 🛛 Ø Anuluj		* - pola wymagane

Rysunek 113 Dodawanie certyfikatu programu studiów

Przy definiowaniu certyfikatu należy zwrócić uwagę, żeby w sekcji *Praca dyplomowa* zaznaczyć, że nie jest wymagana – zablokuje to możliwość wpisania wagi oceny z pracy w sekcji *Wagi*. Należy również pamiętać o uzupełnieniu *Typu oceny* w górnej sekcji okna. Bez tego elementu APD nie wyliczy automatycznie oceny na dyplomie.

W kolejnym etapie należy uzupełnić takie dane w formularzu **Studenci** \rightarrow **Dyplomy** \rightarrow **Dyplomy i egzaminy** (Rysunek 114):

- dyplom osoby (jednostka dyplomu, program studiów, odpowiedni certyfikat) (Rysunek 115),
- komisja egzaminacyjna (Rysunek 116, Rysunek 117),
- termin egzaminu dyplomowego (WAŻNE: należy zaznaczyć opcję utworzenia i zatwierdzenia protokołu z egzaminu w APD) (Rysunek 118).

Studenci > Dyplom	ny 🔹 Dyplomy i egzaminy							Zalogov	wany użytkownik: JMD (Rola: PE	ELNA)
◆ Powrót	Przejdź do • Wyszukaj po	o dvolomie Wyszukaj po blan obę wpisując PESEL, nr albumu bądz	kienie nazwisko i imię			O Ustaw filtr	Generuj dyplom	Generuj suplement	🛚 Raporty 🔹 🛛 ? Pomo	×
Andrzejczyk Rafa	ł	× 0	Numer stykowy Nume	er bezstykowy						
Wybierz jedno	ostkę programu	Wybierz program	Wybierz etap		Wybierz cykl dydaktyczny	brak filtra	- Vybier	z miejsce odbywania programu	J Określ filtry	
Lp. Nazwi	isko	Imię	PESEL	Gł. nr albumu	Program główny				Jednostka osoby	-
1 Andrze	jczyk	Rafał	67041899510	262534	S2-MAT (Matematyka, stac	jonarne, drugiego stopn	ia)		1000000	
			Pie	erwsza ex e	» »» Ostatnia				10	~
+ Dodai Dy	plomy osoby									
Lp. Jedn	ostka dyplomu Prog	ram Data przyjęcia na p	rogram Kod dyplomu		Opis dy	/plomu		Waźny od	Ważny do	
	Brak elementów do wyświetlenia.									
	Contraction of the second second	Contraction of the local division of the loc	The local distance in		Contraction of the	Contraction of the	and the state of the state	The local design of the lo	CALCULATION OF THE OWNER OF	4
Szczegóły dypło	omu Oceny i punkty ECTS I	Egzaminy Komisja Komisja	gz. popraw. Obszary wiedz	y Dyscypliny W	/ydruki Odrębne dyplomy zagr.					
				Brak element	tów do wyświetlenia.					

Rysunek 114 Formularz Dyplomy i egzaminy

Dodaj dyplom osoby		×
Osoba:	Rafał Andrzejczyk	
Jednostka dyplomu:*	1000000 (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki)	Wybierz
Program:*	S2-MAT	Wybierz
Certyfikat:*	1000-MGR-MAT	Wybierz
🗎 Zapisz 🛛 Ø Anuluj		* - pola wymagane



Edytuj komisję		×
		? Pomoc
Typ komisji:*	CRT (Komisja egzaminu licencjackiego/inżynierskiego/magisterskiego)	Wybierz
Nazwa:*	Komisja egzaminu magisterskiego - Rafał Andrzejczyk	
	Pozostało znakó	w: 149
Jednostka organizacyjna:*	1000000 (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki)	Wybierz
■Zapisz Ø Anuluj		* - pola wymagane

Rysunek 116 Dodawanie typu komisji egzaminacyjnej

Szczeg	góły dyplomu Oceny i punkty ECTS Egzaminy Komisja Ko	omisja egz. popraw. Obszary wiedzy	Dyscypliny Wydruki Odrębne dyp	lomy zagr.				
Typ komligit: CRT (Komlisja egzaminu licencjackiego/inżymierskiego Nazwa: Komlisja egzaminu magisterskiego - Rafał Andrzejczyk Jednostka organizacyjna: 1000000 (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki)						formatyki i	2	
Dodaj członka + Dodaj członków Kopluj komisję								
Czło								
Lp.	Nazwisko	Imię	Drugie imię	PESEL	Jednostka osoby	Funkcja w komisji		
:	1 Baran	Jędrzej	Michał	52091652914	10000000	członek	Akcje •	
1	2 Umińska	Renata	Maria	51121039707	10000000	przewodniczący	Akcje •	

Rysunek 117 Uzupełniona zakładka Komisja
Szczegóły dyplomu	Oceny i punkt	y ECTS	Egzaminy	Komisja	Komisja egz. popraw.	Obszary wiedzy	Dyscypliny	Wydr
Egzamin								
Czy egza	amin zdalny:*	Nie 🔻						
	Budynek: 3	3320 (Gma	ich Wydziału I	Matematyki	- Banacha 2)		Wybierz	
	Sala:* 3	3041					Wybierz	
Link do e platfor	egzaminu na mie zdalnej:		Wybór t	ei opcii pozw	oli przewodniczacemu ko	misii na utworzenie i	zatwierdzenie	_
Da	ta i godzina:*	13.02.202	241 protokoł	u egzaminu v	w wersji elektronicznej.	····,		
Czy protokół kor	nisji w APD:*	Tak 💌	0					
	Komentarz:				Pozostało zn	aków: 120		
						🛛 🗎 Zapisz	Ø Anuluj	i

Rysunek 118 Uzupełniona zakładka Egzaminy

8.2 Czynności w APD

Po uzupełnieniu niezbędnych danych w USOSadm, komisja może przeprowadzić egzamin. Zadanie to pojawi się w odnośniku **MOJE APD** każdego członka komisji egzaminacyjnej (Rysunek 119).



Rysunek 119 Informacja dla członka komisji o nadchodzącym egzaminie

W kolejnym kroku, przewodniczący przechodzi na stronę, na której może utworzyć protokół egzaminowanej osoby i rozpocząć egzamin (Rysunek 120, Rysunek 121).

INFORMACJE KATALOG MOJE	APD		
KATALOG → na skróty PRACE → wyszukiwanie szybkie → wyszukiwanie	Rafał Andrzejcz	yk dniej strony	
zaawansowane	💄 Informacje o os	obie	
→ katalog	lmię:	Rafał	
OSOBY → wyszukiwanie	Nazwisko:	Andrzejczyk	
 Rafał Andrzejczyk 	Kontakt:	brak adresu	
TEMATY	USOSweb:	Strona w USOSweb	
→ wyszukiwanie → katalog	Jednostka osoby:	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	
	Dyplomy		
	Magisterium z mater • Protokół I	natyki na programie S2-MAT	
-			

Rysunek 120 Tworzenie protokołu egzaminacyjnego

Protokół egzaminu dyplomowego - Rafał Andrzejczyk

←	wróć do poprzedniej strony
Sta	tus
Ū	Egzamin oczekuje na rozpoczęcie. Data egzaminu: 2024-02-12 08:00
E	zaminowany nie przystąpił do egzaminu → ① Rozpocznij egzamin → ①

Rysunek 121 Rozpoczęcie egzaminu dyplomowego

Do protokołu egzaminu dyplomowego (Rysunek 122) przewodniczący w pierwszej kolejności wprowadza treść pytań egzaminacyjnych (dozwolone jest dodawanie, usuwanie, edytowanie treści oraz zmiana kolejności pytań) oraz oceny odpowiedzi osoby egzaminowanej (Rysunek 123, Rysunek 124).

Protokół egzaminu dyplomowego - Rafał Andrzejczyk

← wróć do poprzedniej strony
Pobierz protokół jako PDF
Status
Egzamin rozpoczęty: przewodniczący może edytować pytania. Data egzaminu: 2024-02-12 08:00
 ← Cofnij rozpoczęcie egzaminu ① ① Minimalna liczba pytań na egzaminie: 2, wprowadzono: 0.
Pytania
Nie dodano jeszcze żadnych pytań.
Zapisz postępy Dodaj pytanie
Zakończ egzamin → ①

Oceny	Ocena	Wartość liczbowa	Waga	Wartość ważona
Średnia ze studió	w: –	4,75	0,7	3,33
Ocena z pracy:		Ta ocena nie jest wymagana do uz	yskania dyplomu na tym programie	ə.
Ocena z egzamin	u: brak	brak	0,3	brak
Wynik studiów:	brak			
Ocena na dyplomi	ie: brak			
Uwagi: brak				
Podpisy				
Przewodniczący	dr Jędrzej Baran			NIEPODPISANY
Członek	prof. dr hab. Joanna Lipiń	ska		NIEPODPISANY
Członek	dr Renata Umińska, prof.	UW		NIEPODPISANY

Rysunek 122 Protokół egzaminu dyplomowego

← (Cofnij rozpo	częcie egzaminu 🛈			
•••	Minii	nalna liczba pytań na egzaminie: 2 , wprowadzono: 0 .			
Ру	tania				
	Treść:	0/1000 znaków			
1.			//	OK → Usuń →	≡
	Ocena:	0/20 znaków			
		Zapisz postępy	Doc	laj pytanie	
					_



÷	Cofnij rozpo	częcie egzaminu ()	
Ру	tania		
1.	Treść: Ocena:	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec auctor eleifend libero, vitae tincidunt enim maximus vitae. Fusce rutrum enim eget ultricies pharetra. Bardzo dobry	Edytuj → Usuń → ≡
2.	Treść: Ocena:	Cras sodales neque eget neque pretium elementum. Aliquam et tincidunt felis. Cras eu orci non odio eleifend tempor. Etiam nec vulputate enim, in egestas nisl. Dobry plus	Edytuj → Usuń → ≡
		Zapisz postępy Do	daj pytanie
		Zakoń	cz egzamin → (i)

Rysunek 124 Fragment protokołu uzupełnionego treścią pytań i ocen

Po uzupełnieniu treści pytań przewodniczący komisji może skorzystać z odnośnika **Zakończ** egzamin (Rysunek 124). Warunkiem uaktywnienia się przycisku jest dodanie przynajmniej jednego pytania egzaminacyjnego. Użycie przycisku **Zakończ egzamin** blokuje dalszą edycję pytań, umożliwia natomiast wprowadzenie oceny ogólnej z egzaminu (Rysunek 125, Rysunek 126), automatyczne obliczenie wyniku studiów oraz oceny na dyplomie (Rysunek 127).

Oceny	Ocena	Wartość liczbowa	Waga	Wartość ważona
Średnia ze studiów:	-	4,75	0,7	3,33
Ocena z pracy:		Ta ocena nie jest wymagana do uz	yskania dyplomu na tym progr	amie.
Ocena z egzaminu:	brak	brak	0,3	brak
				Edytuj oceny
Wynik studiów:	brak			
Ocena na dyplomie:	brak			
Uwagi: brak Edytuj uwagi				
			Zatwierdź pr	otokół - wynik negatywny 🔶

Rysunek 125 Sekcja protokołu do uzupełniania oceny z egzaminu i obliczania oceny na dyplomie

Edycja ocen			E
	Ocena	Wartość liczbowa	Waga
Średnia ze studiów:	-	4,75	0,7
Ocena z pracy:	Ta ocena nie j	est wymagana do uzyskania dyplomu na	tym programie.
Ocena z egzaminu:	V	-	0,3
	NK 2 3 3,5 4	Anuluj	Zapisz i oblicz wynik
	4,5 5 5!	Zat	wierdź protokół - wynik negatywny

Rysunek 126 Uzupełnianie oceny z egzaminu

3,33 1,5
1,5
1,5

Rysunek 127 Ostateczny wynik studiów

Dodatkową funkcjonalnością w protokole jest możliwość wpisania przez przewodniczącego komisji uwag związanych z egzaminem. W tym celu należy skorzystać z przycisku *Edytuj uwagi...*, widocznego na Rysunek 127. Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego z polem do wpisania uwag (Rysunek 128). Po uzupełnieniu wszystkich wymaganych informacji,

przewodniczący komisji zatwierdza protokół z wynikiem pozytywnym bądź negatywnym. W kolejnym etapie wszyscy członkowie komisji muszą złożyć podpisy pod protokołem (przewodniczący musi to zrobić jako pierwszy) (Rysunek 129, Rysunek 130). Podpisanie protokołu przez przewodniczącego uniemożliwia cofnięcie zatwierdzenia protokołu (Rysunek 131).

~	Cofnij zako	ończenie egzaminu 🛈
	Edycja u	wag 🛛 🗶
C C	Uwagi:	Limit 1000, wprowadzono 0 znaków
0 0		Anuluj Zapisz
Uv	vagi: Edytuj uwa	brak agi

Rysunek 128 Okno dialogowe służące do wpisywania uwag w protokole egzaminu dyplomowego

Pro	tokół egzar	minu dyplomowe	ego - Rafał Andrzejczyk		
•	⊢ wróć do poprz	edniej strony			
	~				
	Protokół zo	ostał zamknięty			
đ	Pobierz proto	kół jako PDF			
St	atus				
		Protokół ocze	ekuje na podpis. Możesz tera	az podpisać protokó	ł.
	Egzamin zakor	ńczył się z wynikiem po	zytywnym.		
(j)	Protokół jest z	atwierdzony, ale nie zos	stał jeszcze podpisany.		
	Data egzaminu: 20	024-02-12 08:00			
Ру	rtania				
1	Treść: Lorer	m ipsum dolor sit amet, mus vitae. Eusce rutrun	consectetur adipiscing elit. Donec	auctor eleifend libero, v	ritae tincidunt enim
1.	Ocena: Bard:	zo dobry			
	Treść: Cras	sodales neque eget neo	que pretium elementum. Aliquam e	et tincidunt felis. Cras eu	ı orci non odio eleifend
0	temp	or Etiam nec vulnutate	enim in egestas nisl		
Ζ.	Oceano Daha		onini, in ogodiao mon		
Ζ.	Ocena: Dobr	y plus			
2. Oce	Ocena: Dobr	y plus Ocena	Wartość liczbowa	Waga	Wartość ważona
2. Oce Śre	Ocena: Dobr eny dnia ze studiów:	y plus Ocena –	Wartość liczbowa 4,75	Waga 0,7	Wartość ważona 3,33
2. Oce Śre Oce	Ocena: Dobr eny dnia ze studiów: ena z pracy:	Ocena –	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys	Waga 0,7 kania dyplomu na tym prograf	Wartość ważona 3,33 nie.
2. Śre Oce Oce	Ocena: Dobr eny dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu:	y plus Ocena - 5	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dyplomu na tym program 0,3	Wartość ważona 3,33 nie. 1,5
2. Oce Sre Oce Oce	Ocena: Dobr eny dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu:	Ocena - 5	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dypiomu na tym program 0,3	Wartość ważona 3,33 nie. 1,5
2. Sre Oce Oce Wyr	Ocena: Dobr any dnia ze studiów: ana z pracy: ana z gzaminu: nik studiów: ana na dwilomie:	Ocena - - 5 4,83 barrizo dobry	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dyplomu na tym prograf 0,3	Wartość ważona 3,33 nie. 1,5
2. Sre Oce Oce Wyr Oce	Ocena: Dobr eny dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu: nik studiów: ena na dyplomie: nik eozaminu:	Ocena - 5 4,83 bardzo dobry P02YTVNNY	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dypiomu na tym program 0,3	Wartość ważona 3,33 nie: 1,5
2. Occe Sre Occe Wyn Occe Wyn	Ocena: Dobr eny dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu: nik studiów: ena na dyplomie: nik egzaminu:	V plus	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dypiormu na tym program 0,3	Wartość ważona 3,33 nie. 1,5
2. Sre Occ Occ Wyn Occ Wyn Uwa	Ocena: Dobr any dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu: nik studiów: ena na dyplomie: nik egzaminu: agi: brak	Ccena - - 5 4,83 bardzo dobry POZYTYWNY	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dyplomu na tym progran 0,3	Wartość ważona 3,33 nie. 1,5
2. Sre Occe Occe Wyn Occe Wyn	Ocena: Dobr any dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu: nik studiów: ena na dyplomie: nik egzaminu: agi: brak	Ccena - - 5 4,83 bardzo dobry POZYTYWNY	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dyplomu na tym prograf 0,3	Wartość ważona 3,33 nie. 1,5
2. Occe Śre Occe Wyn Occe Wyn Uwa	Ocena: Dobr eny dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu: nik studiów: ena na dyplomie: nik egzaminu: agi: brak Cofnij zatwierdze	Ccena - - 5 4,83 bardzo dobry Pozyrywny snie	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dypiomu na tym program 0,3	Wartość ważona 3,33 nie. 1,5
2. Occe Śre Occe Occe Wyn Oce Wyn Uwn Uwn	Ocena: Dobr eny dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu: nik studiów: ena na dyplomie: nik egzaminu: agi: brak Cofnij zatwierdze	V plus	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dyplomu na tym program 0,3	Wartość ważona 3,33 mie. 1,5
2. Occe Sre Occe Wyn Occe Wyn Uwa F Pr	Ocena: Dobr any dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu: nik studiów: ena na dyplomie: nik egzaminu: agi: brak Cofnij zatwierdze Podpisy zewodniczacy	Ccena - - 5 4,83 bardzo dobry PoZYTYWNY enle ①	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dyplomu na tym program 0,3	Wartość ważona 3,33 me. 1,5
2. Sre Occe Wyn Occe Wyn Uwn F Pr C;	Ocena: Dobr any dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu: nik studiów: ena na dyplomie: nik egzaminu: agi: brak Cofnij zatwierdze codpisy zewodniczący złonek	Ccena C- Ccena Cc	Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5	Waga 0,7 kania dyplomu na tym program 0,3	Wartość ważona 3,33 mie. 1,5
2. Sre Occe Wyn Occe Wyn Uwn Uwn Uwn C: C:	Ocena: Dobr any dnia ze studiów: ena z pracy: ena z egzaminu: nik studiów: ena na dyplomie: nik egzaminu: agi: brak Cofnij zatwierdze Podpisy zewodniczący złonek	Ccena	Vietnos de liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5 5	Waga 0,7 kania dyplomu na tym program 0,3	Wartość ważona 3,33 mie. 1,5 NIEPODPISANY NIEPODPISANY NIEPODPISANY NIEPODPISANY
2. Sre Occe Occe Wyn Occe Wyn Uwn Uwn F Pr C: C:	Ocena: Dobr any dnia ze studiów: ana z pracy: ana z egzaminu: aik studiów: ana a dyplomie: aik egzaminu: agi: brak Cofnij zatwierdze Podpisy zewodniczący złonek złonek	y plus	Viantość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzys 5 5 pińska of. UW	Waga 0,7 kania dyplomu na tym program 0,3	Wartość ważona 3,33 mie. 1,5 NIEPODPISANY NIEPODPISANY NIEPODPISANY NIEPODPISANY NIEPODPISANY NIEPODPISANY

Rysunek 129 Widok ogólny niepodpisanego protokołu

← Cofnij zatwierdz	tenie 🛈	
Podpisy		ĺ
Przewodniczący	dr Jędrzej Baran	NIEPODPISAN
Członek	prof. dr hab. Joanna Lipińska	NIEPODPISAN
Członek	dr Renata Umińska, prof. UW	NIEPODPISAN
	Podpis	z protokół

Rysunek 130 Sekcja podpisywania protokołu

Protokół egzar	ninu aypiomowe	go - Raiai Anuizejczyk		
← wróć do poprz	redniej strony			
\bigcirc				
Protokół zo	ostał podpisany			
Pobierz proto	kół jako PDF			
Status				
	Proto	okół został już przez Ciebie	podpisany	
Egzamin zakor	ńczył się z wynikiem poz	ytywnym.		
 Protokół jest z 	atwierdzony, ale nie jest	podpisany przez wszystkich czło	nków komisji.	
Data egzaminu: 20	024-02-12 08:00			
Pvtania				
1. Treść: maxi	mus vitae. Fusce rutrum	enim eget ultricies pharetra.		
1. Treść: maxi Ocena: Bard. 2. Treść: Cras temp Ocena: Dobr	mus vitae. Fusce rutrum zo dobry sodales neque eget nequ ior. Etiam nec vulputate e y plus	ue pretium elementum. Aliquam e enim, in egestas nisl.	t tincidunt felis. Cras et	u orci non odio eleifend
1. Treść: maxi Ocena: Bard: 2. Treść: Cras temp Ocena: Dobr	mus vitae. Fusce rutrum zo dobry sodales neque eget nequ ior. Etiam nec vulputate e y plus Ocena	ue pretium elementum. Aliquam e enim, in egestas nisl. Wartość liczbowa	t tincidunt felis. Cras et Waga	u orci non odio eleifend Wartość ważona
1. Treść: maxi Ocena: Bard: 2. Treść: Cras temp Ocena: Dobr	vitae. Fusce rutrum zo dobry sodales neque eget nequ ior. Etiam nec vulputate e y plus	ue pretium elementum. Aliquam e enim, in egestas nisl. Wartość liczbowa 4,75	t tincidunt felis. Cras et Waga 0,7	u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33
1. Treść: maxi Ocena: Bard: 2. Treść: Cras Ocena: Dobr; Oceny Srednia ze studiów: Ocena z pracy:	vitae. Fusce rutrum zo dobry sodales neque eget nequ ior. Etiam nec vulputate e y plus Ocena –	enime get ultricies pharetra. ue pretium elementum, Aliquam e enim, in egestas nisl. Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzysk	t tincidunt felis. Cras et Waga 0,7 ania dyplomu na tym progra	u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33 mie.
1. Treść: maxi Ocena: Bard: 2. Treść: Cras temp Ocena: Dobr Oceny Srednia ze studiów: Ocena z pracy: Ocena z egzaminu:	vitae. Fusce rutrum zo dobry sodales neque eget nequ ior. Etiam nec vulputate e y plus Ocena – 5	enim eget ultricies pharetra. ue pretium elementum. Aliquam e enim, in egestas nisl. Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzysk 5	Waga 0,7 ania dyplomu na tym prograf	u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33 mie. 1,5
1. Treść: maxi Ocena: Bard: 2. Treść: Cras temp Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena z pracy: Ocena z egzaminu: Wynik studiów:	sodales neque eget neque sodales neque eget neque sodales neque eget neque sor. Etiam nec vulputate e y plus Ocena 5 4,83	enime get ultricies pharetra. ue pretium elementum. Aliquam elemin, in egestas nisl. Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzysk 5	t tincidunt felis. Cras et Waga 0,7 ania dyplomu na tym prograi 0,3	u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33 mie. 1,5
1. Treść: maxi Ocena: Bard: 2. Treść: Cras Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena z pracy: Ocena z egzaminu: Wynik studiów: Ocena na dyplomie:	or provide a straine, or mus vitae. Fusce rutrum zo dobry sodales neque eget neque or. Etiam nec vulputate e y plus Ocena	enim eget ultricies pharetra. ue pretium elementum. Aliquam e enim, in egestas nisl. Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzysk 5	t tincidunt felis. Cras et Waga 0,7 ania dyplomu na tym progra 0,3	u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33 mie. 1,5
Treść: maxi Ocena: Bard: 2. Treść: Cras temp Ocena: Dobr Ocena z pracy: Ocena z egzaminu: Wynik studiów: Ocena na dyplomie: Wynik egzaminu:	Ocena 0	enim eget ultricies pharetra. ue pretium elementum. Aliquam e enim, in egestas nisl. Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzysk 5	t tincidunt felis. Cras et Waga 0,7 ania dyplomu na tym prograi 0,3	u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33 mie. 1,5
1. Treść: maxi Ocena: Bard: 2. Treść: Cras Ocena: Dobr Oregan Opena: Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena: Display Oregan Opena: Ocena: Opena: Ocena: Opena: Opena: Opena: Opena: Opena: <td>A solution of the second secon</td> <td>enim eget ultricies pharetra. ue pretium elementum. Aliquam e enim, in egestas nisl. Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzysk 5</td> <td>t tincidunt felis. Cras et Waga 0,7 ania dyplomu na tym progra 0,3</td> <td>u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33 mie. 1,5</td>	A solution of the second secon	enim eget ultricies pharetra. ue pretium elementum. Aliquam e enim, in egestas nisl. Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzysk 5	t tincidunt felis. Cras et Waga 0,7 ania dyplomu na tym progra 0,3	u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33 mie. 1,5
Treść: maxi Ocena: Bard. Qcena: Bard. Treść: Cras Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena: Dobr Ocena: ze studiów: Ocena: dyplomie: Wynik studiów: Ocena na dyplomie: Wynik egzaminu: brak	Ocena Ocena S	enim eget ultricies pharetra. ue pretium elementum. Aliquam e enim, in egestas nisl. Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzysk 5	t tincidunt felis. Cras et Waga 0,7 ania dyplomu na tym prograt 0,3	u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33 mie. 1,5
Treść: maxi Ocena: Bard: Ocena: Bard: Cras: Cras: Ocena: Dobr Ocena: Cora: Ocena: Ocena: Ora: Ocena: Ora: Ocena: Ora:	dr Jędrzej Baran	enim eget ultricies pharetra. ue pretium elementum. Aliquam e enim, in egestas nisl. Wartość liczbowa 4,75 Ta ocena nie jest wymagana do uzysk 5	t tincidunt felis. Cras et Waga 0,7 ania dypiomu na tym progra 0,3	u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33 mie. 1,5
1. Treść: maxi Ocena: Bard. 2. Treść: Cras Ocena: Dobr Ocena: Prace Wynik studiów: Ocena z egzaminu: Wynik studiów: Ocena na dyplomie: Wynik egzaminu: Uwagi: brak Prodpisy Przewodniczący Członek	In psoin door sit ante, c mus vitae. Fusce rutrum zo dobry sodales neque eget nequ or. Etiam nec vulputate e y plus Ocena - 5 4,83 bardzo dobry Pozytrywny dr Jędrzej Baran prof. dr hab. Joanna Lipi	ińska	t tincidunt felis. Cras et Waga 0,7 ania dyplomu na tym prograi 0,3	u orci non odio eleifend Wartość ważona 3,33 mie. 1,5

Rysunek 131 Częściowo podpisany protokół egzaminacyjny

Po uzupełnieniu protokołu wszystkimi podpisami (Rysunek 132), może on zostać pobrany w formacie PDF przy użyciu odnośnika *Pobierz protokół jako PDF* (Rysunek 133).

Protokół egzaminu poprawkowego został opisany w p. 7.2.

Pro	tokół egza	minu dyplomowe	ego - Rafał Andrzejczyk		
•	⊱ wróć do popr	zedniej strony			
$\overline{\diamond}$	Protokół z	ostał podpisany			
P	Pobierz proto	okół jako PDF			
St	atus				
		Prot	tokół został już przez Ciebie	oodpisany	
	Egzamin zako	ńczył się z wynikiem po	zytywnym.		
i	Protokół jest :	zatwierdzony i podpisan	y przez wszystkich członków komi	sji.	
	Data egzanniu. z	024-02-12 08.00			
Ру	tania				
1.	Treść: Lore max Ocena: Bard	m ipsum dolor sit amet, imus vitae. Fusce rutrum Izo dobry	consectetur adipiscing elit. Donec a n enim eget ultricies pharetra.	auctor eleifend libero, v	itae tincidunt enim
	Tració, Cras	sodales neque eget nec	jue pretium elementum. Aliquam et	tincidunt felis. Cras eu	orci non odio eleifend
2.	Ocena: Dob	por. Etiam nec vulputate ry plus	enim, in egestas nisl.		
Śre	eny dnia ze studiów:	Ocena	4,75	0,7	3,33
Oce	ena z pracy:		Ta ocena nie jest wymagana do uzyska	nia dyplomu na tym program	nie.
Oce	ena z egzaminu:	5	5	0,3	1,5
Wy	nik studiów:	4,83			
0ce	ena na dyplomie:	bardzo dobry			
Wy	nik egzaminu:	POZYTYWNY			
Uwa	agi: brak				
F	odpisy				
P	zewodniczący	dr Jędrzej Baran			PODPISANY 2024-02-14 14:30
C	złonek	prof. dr hab. Joanna Lip	pińska		PODPISANY 2024-02-15 10:48
C	złonek	dr Renata Umińska, pro	f. UW		PODPISANY 2024-02-14 14:31

Rysunek 132 Gotowy protokół egzaminu dyplomowego

Uniwersytet Warszawski Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki			War	szawa, dnia 14.02.2024 r.
EGZAM	PROTOKÓŁ			
EGEAM	z dnia 12 02 2024			
Pan Rafał Andrzejczyk	2 01110 12.02.2024			00428870
Nr albumu: 262534 Kierunek: { <i>brak</i> }, studia stacjonarne, drugiego stopnia Specjalność: Studiował w latach: 2021/22 - 2022/23 Złożył pracę pt.: <i>– Program studiów nie przewiduje</i> - Egzamin magisterski został wyznaczony w dniu 12.02 Przewodniczący: dr Jędrzej Michał Baran Członek: prof. dr hab. Joanna Lipińska Członek: dr Renata Maria Umińska, prof. UW	złożenia pracy dyplomowej – .2024 r. przed Komisją Egzan	ninac	yjną w skład	zie:
Zadane pytania				Ocena
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing e vitae tincidunt enim maximus vitae. Fusce rutrum eni	lit. Donec auctor eleifend liber m eget ultricies pharetra.	о,		Bardzo dobry
Cras sodales neque eget neque pretium elementum. orci non odio eleifend tempor. Etiam nec vulputate er	Aliquam et tincidunt felis. Cras him, in egestas nisl.	s eu		Dobry plus
Komisja uznała, że Pan Rafał Andrzejczyk złożył egza z wynikiem: bardzo dobry Biorąc pod uwagę: średnia ocen ze studiów	amin magisterski 4.75	*	0.70 =	3.33
ocene z egzaminu	5	*	0.30 =	1.50
		Wv	nik studiów:	4.83
postanowiła nadać tytuł magistra		,		
Wynik studiów (do wpisania na dyplomie):	bardzo de	obry		
Podpisy członków Komisji	Podpis	Przei	vodniczącego k	Comisji
zatwierdzony elektronicznie 2024-02-14 14:31 dr Renata Maria Umińska, prof. UW	zatwierdzony elektroniczr dr Jędrzej Michał Ba	nie 20. aran	24-02-14 14:30	
zatwierdzony elektronicznie 2024-02-15 10:48 prof. dr hab. Joanna Lipińska				

Rysunek 133 Wygenerowany protokół egzaminu dyplomowego w formacie PDF

9 Tworzenie szablonów recenzji w USOSadm

Jedną z dostępnych w APD form recenzji są recenzje tekstowe, czyli zestawy pytań, na które recenzent udziela odpowiedzi. Pytania mogą mieć charakter otwarty (recenzent wpisuje własną odpowiedź) lub zamknięty (recenzent wybiera z listy jedną z predefiniowanych odpowiedzi). Każda jednostka organizacyjna uczelni, a w ramach jednostki każdy typ dyplomu, program studiów i funkcja recenzenta w komisji egzaminacyjnej mogą mieć przypisane odrębne zestawy pytań.

Recenzowanie prac w APD zostało opisane w rozdz. 5.2.7. Niniejszy rozdział poświęcony jest definiowaniu zestawów pytań w USOSadm. Służą do tego formularze **Studenci** \rightarrow **Dyplomy** \rightarrow **Słowniki recenzji** \rightarrow **Pytania, Odpowiedzi, Zestawy**.

Formularz **Pytania** składa się z jednego bloku głównego (Rysunek 134), służącego do definiowania pojedynczych pytań oraz nagłówków i komentarzy wykorzystywanych później przy tworzeniu zestawów pytań. W ostatniej kolumnie bloku znajdują się ikony umożliwiające odpowiednio edycję oraz usunięcie pytania, nagłówka lub komentarza. Dla każdego pytania należy podać jego treść (opcjonalnie również treść w języku angielskim) oraz długość (czyli maksymalną liczbę znaków) odpowiedzi, która ma znaczenie, jeżeli pytanie ma być pytaniem otwartym. Na tej zakładce nie wskazuje się, czy pytanie należy do jakiegoś

zestawu ani czy ma charakter otwarty lub zamknięty, ponieważ jedno pytanie może być użyte w różnych zestawach i w różnym charakterze. Pomimo iż wskazanie długości odpowiedzi jest obowiązkowe, podana liczba znaków nie ma znaczenia, jeżeli pytanie będzie miało charakter zamknięty.

 Studenci 	> Dyplomy > Słowniki recenzji > Pytania	Stadenci + Dyplanny + Stowniki recenzij + Pytania Zalogowany užytkowniki: LOGIN1 (Rola: PELNA					
+ Doda					? Pomoc		
					_		
Lp.	Treść	Treść w języku angielskim	*	Długość odpowiedzi			
1	- zawiera bibliografię?			500			
2	 zawiera listę słów kluczowych w języku pracy? 			500	2 11		
3	- zawiera rozdział badawczy?			500	2 🗊		
4	- zawiera rozdział praktyczny?			500	🖻 🗊		
5	- zawiera rozdział teoretyczny?			500	D 🗊		
6	- zawiera rozdziały teoretyczne?			500	2 🗊		
7	- zawiera spis tabel, rysunków i wykresów ?			500	🖻 🗊		
8	- zawiera spis treści?			500	2 î		
9	- zawiera streszczenie w języku pracy?			500	2 🗊		
10	- zawiera stronę tytułową?			500	🖻 🗊		
11	 zawiera tytuł pracy w tłumaczeniu na język polski? 			500	🖻 🗊		
12	- zawiera wnioski?			500	P 🗊		
13	- zawiera wstęp?			500	🖻 🗊		
14	- zawiera załączniki?			500	🖻 🗊		
15	12345 (1 - całkowicie się nie zgadzam, 5 - całkowicie się zgadzam)			500	🖻 🗊		
16	 Możliwy sposób wykorzystania pracy (np. publikacja, wystąpienie konferencyjne, materiał źródłowy) [pole nieobowiązkowe] 	Possible use of the work (e.g. publication, conference presentation, reference material) [optional field]		500	₽ 11		
17	Analiza dydaktyczna, konspekty lekcji, ewaluacja			500	D 🗋		
18	Charakterystyka doboru i wykorzystania źródeł	Characteristics of the choice and usage of sources		500	2 1		
19	Charakterystyka doboru i wykorzystania źródeł.	Characteristics of the choice and usage of sources.		2000	🖻 🗊		
20	Czy abstrakt jest poprawny i zawiera niezbędne treści?			500	🖻 🗊		
	Plerwsza ««	1 2 3 4 5 2 33 Ostatnia			20 🗸		

Rysunek 134 USOSadm: szablony recenzji – definiowanie pytań

Aby utworzyć nowe pytanie, nagłówek lub komentarz, należy skorzystać z przycisku **Dodaj** umieszczonego nad blokiem głównym formularza. Wyświetli się okno z dwoma obligatoryjnymi polami: *Treść* oraz *Długość odpowiedzi* (Rysunek 135).

Dodaj pytanie	*
	? Pomoc
Treść:*	Pozostało znaków: 2000
Treść w języku angielskim:	Pozostało znaków: 2000
Długość odpowiedzi:*	
🗄 Zapisz 🛛 🖹 Zapisz i kontynuuj 🖉 Anuluj	• - pola wymagane

Rysunek 135 Dodawanie nowego pytania, nagłówka lub komentarza

Formularz **Odpowiedzi** (Rysunek 136) składający się z dwóch bloków, **Typy odpowiedzi** oraz **Odpowiedzi**, służy definiowaniu odpowiedzi na pytania zamknięte. Odpowiedzi te są pogrupowane w typy. Odpowiedzi jednego typu będą widoczne w ramach jednej wspólnej listy rozwijanej. W bloku **Typy odpowiedzi** należy podać unikatowy kod i opis typu odpowiedzi. Aby wprowadzić nowy typ odpowiedzi należy skorzystać z przycisku **Dodaj** umieszczonego nad blokiem (Rysunek 137). W bloku **Odpowiedzi** w identyczny sposób dodaje się odpowiedzi należące do podanego typu (Rysunek 138). Dla każdej odpowiedzi można podać liczbę oznaczającą jej wartość. Wartości te mogą być wykorzystane do obliczania średniej ważonej odpowiedzi udzielonych na pytania zamknięte podczas wystawiania recenzji (p. rozdz. 5.2.7). Na tej zakładce nie wskazuje się, do jakiego pytania przypisany jest dany typ odpowiedzi, ponieważ jeden typ może być przypisany do wielu pytań.

 Stude 	nci 🕨 Dyplomy 🕨 Słowniki recenzji 🕨	> Odpowiedzi	Zalogowany użytkownik: L	OGIN1 (Rola: PELNA
+ D	odaj			? Pomoc
Lp.	Kod	Opis		
	1 ZAM-1	TAK/NIE		2 1
	2 ZAM-2	TAK/NIE/NIE DOTYCZY		21
	3 ZAM-3	12345 (1- całkowicie się nie zgadzam, 5- całkowicie się zgadzam)		1
		Pierwsza « « » »» Ostatnia		10 🗸
+ D	odaj			
Lp.	Opis	Spis w języku anglejskim	Wartość	
	1 NIE			21
1	2 NIE DOTYCZY			21
	3 TAK			🖻 🗊
		Pierwsza «« « » »» Ostatnia		10 🗸

Rysunek 136 USOSadm: szablony recenzji – definiowanie odpowiedzi na pytania zamknięte

Dodaj typ odpowiedzi w recenzji	×
	? Pomoc
Kod:*	
Opis:*	Pozostało znaków: 100
H Zapisz H Zapisz i kontynuuj	⊘ Anuluj

Rysunek 137 Dodawanie typu odpowiedzi w recenzji

Dodaj odpowiedź		*
		? Pomoc
Opis:*	Pozostało znaków: 500	0
Opis w języku angielskim: Wartość:	Pozostało znaków: 500)
H Zapisz H Zapisz i kon	ynuuj Ø Anuluj	* - pola wymagane

Rysunek 138 Dodawanie odpowiedzi do danego typu

Formularz **Zestawy** (Rysunek 139) składa się z bloku głównego **Zestawy** oraz bloku podrzędnego zawierającego dwie zakładki: Elementy zestawu pytań (Rysunek 140) oraz Zestawy pytań w jednostkach organizacyjnych (Rysunek 141). W formularzu tym definiuje się zestawy pytań. W bloku **Zestawy** należy podać unikatowy kod zestawu i jego opis oraz opcjonalnie opis w języku angielskim korzystając z przycisku **Dodaj** umieszczonego nad tym blokiem (Rysunek 142). W bloku podrzędnym w zakładce Elementy zestawów pytań wybierane są wcześniej zdefiniowane pytania, nagłówki lub komentarze (Rysunek 143). Każdy element zestawu musi mieć wskazany numer (pytania zostaną przedstawione recenzentowi rosnąco według tych numerów) oraz typ elementu. Istnieją trzy typy elementów:

- pytanie właściwe tekst, na który recenzent musi udzielić odpowiedzi,
- nagłówek wyróżniony napis, który graficznie wydziela pytania zgromadzone pod nim w odrębną sekcję,
- komentarz napis, który graficznie odnosi się do poprzedzającego pytania jako jego dodatkowe uzupełnienie.

Studenci	Incl + Dyplomy + Slownik recenzij + Zestawy Zalogowany utrytkownik: LOGIN1 (Rola: PELNA						
+ Doo	faj						? Pomoc
Lp.	Kod	Vazwa	Å	Nazwa w języku angielski	m		
1	0000-DR	Recenzja do pracy doktorskiej					2 1
2	0000-STANDARD	Standardowy zestaw pytań na UW		A standard set of questions	at the University of Warsaw		2 🗊
3	1000-LIC-BIOINF	Zestaw pytań recenzji pracy licencjackiej na kierunku bioinformatyka i biologia system	ów	Question set for the bachel	or thesis review: Bioinformatics an	d System Biology	2 🗊
4	1000-LIC-INF	Zestaw pytań recenzji pracy licencjackiej na kierunku informatyka		Question set for the bachel	or thesis review: computer studies		2 1
5	1000-LIC-MAT	Zestaw pytań recenzji pracy licencjackiej na kierunku matematyka		Question set for the bachel	or thesis review: Mathematics		2 🗊
6	1000-MGR-BIOINF	Zestaw pytań recenzji pracy magisterskiej na kierunku bioinformatyka i biologia system	nów	Question set for the master	thesis review: Bioinformatics and	System Biology	2 🗊
7	1000-MGR-INF-MAT	Zestaw pytań recenzji pracy magisterskiej na kierunku informatyka oraz matematyka		Question set for the master	r thesis review: computer studies a	nd Mathematics	2 🗊
8	1100	Zestaw pytań z Wydziału Fizyki do 31.12.2022		Set of questions from the F	aculty of Physics		2 🗊
9	1100-2022	Formularz recenzji dla wszystkich kierunków poza kierunkiem zastosowania fizyki w b pierwszego i drugiego stopnia	iologii i medycynie,				₽ 11
10	1100-2022-FBM	Formularz recenzji dla kierunku zastosowania fizyki w biologii i medycynie, pierwszego	i drugiego stopnia:				2 1
		Pierwsza «« «	12345	> >> Ostatnia			10 🗸
Eleme + D Elem	odaj nenty zestawu pytań	stawy pytań w jednostkiech organizacyjnych					
Lp.	Numer pytania	Treść pytania	wszystkie typy	v	Typ odpowiedzi	Waga odpowiedzi	\$
	1 1	Czy treść pracy odpowiada tematowi określonemu w tytule?	Pytanie				■
	2 2	Ocena układu pracy, podziału treści, kolejności rozdziałów, kompletności tez itp.	Pytanle				2 1
	3 3	Merytoryczna ocena	Pytanle				2 1
	4 4	Czy i w jakim zakresie praca stanowi nowe ujęcie?	Pytanle				2 1
	5 5	Charakterystyka doboru i wykorzystania źródeł	Pytanle				2 1
	6 6	Ocena formalnej strony pracy (poprawność języka, opanowanie techniki pisania pracy, spis rzeczy, odsyłacze)	Pytanie				21
:	7 7	Sposób wykorzystania pracy (publikacja, udostępnienie instytucjom, materiał źródłowy).	Pytanie				2
4	8 8	Inne uwagi.	Pytanie				21
1	99	Pracę oceniam jako	Pytanie				2
		Pierwsza	i «« « » »»	Ostatnia			10 🗸

Rysunek 139 USOSadm: szablony recenzji – definiowanie zestawów

Eleme	nty zestawu pytań	estawy pytań w jednostkach organizacyjnych						
+ D	+ Dodaj							
Elem								
Lp.	Numer pytania	Treść pytania	wszystkie typy 🗸 🗸	Typ odpowiedzi	Waga odpowiedzi 🚔			
1	1	Czy treść pracy odpowiada tematowi określonemu w tytule?	Pytanie			2		
2	2	Ocena układu pracy, podziału treści, kolejności rozdziałów, kompletności tez itp.	Pytanie			2		
3	3	Merytoryczna ocena	Pytanie			21		
4	4	Czy i w jakim zakresie praca stanowi nowe ujęcie?	Pytanie			21		
5	5	Charakterystyka doboru i wykorzystania źródeł	Pytanie			2 1		
6	6	Ocena formalnej strony pracy (poprawność języka, opanowanie techniki pisania pracy, spis rzeczy, odsyłacze)	Pytanie			2		
7	7	Sposób wykorzystania pracy (publikacja, udostępnienie instytucjom, materiał źródłowy).	Pytanie			2		
8	8	Inne uwagi.	Pytanie			21		
9	9	Pracę oceniam jako	Pytanie			21		
		Pierwsza	«« « » »» Ostatnia			10 🛩		

Rysunek 140 Zakładka Elementy zestawu pytań

Eleme	nty zestawu pytań Zestawy pytań w jednostkac	h organizacyjnych						
+ D	+ Dodaj							
Lp.	Jednostka organizacyjna	Typ certyfikatu	Program	Funkcja w komisji	Typ komisji			
1	13000000	1300-MGR-GES-INZ				2 1		
2	13000000	1300-MGR-GES-GSM				2 1		
3	13000000	1300-MGR-GES-GSR				2 1		
4	13000000	1300-MGR-GES-HYD				21		
5	13000000	1300-MGR-GES-TKG				2 🗊		
6	13000000	1300-MGR-GESGSM-MSMP	S2-MSMP			2 🗊		
7	14000000					2 🗊		
8	21000000		S2-PRK-EU			2 🗊		
9	21000000		\$1-EUIE-OG			2 🗊		
10	21010000					21		
		Pierwsza «« «	1 2 3 4 5	» » Ostatnia		10 🗸		

Rysunek 141 Zakładka Zestawy pytań w jednostkach organizacyjnych

Dodaj zestaw pytań		×
		? Pomoc
Kod:*		
Nazwa:*		
	Pozostało znaków: 250	
Nazwa w języku angielskim:		
	Pozostało znaków: 250	
🗎 Zapisz 🛛 Ø Anuluj		- pola wymagane



Dodaj element zestawu pytań	×
	? Pomoc
Numer pytania:* Pytanie:* Kliknij przycisk, aby wybrać Typ: Pytanie Typ odpowiedzi: Kliknij przycisk, aby wybrać Waga odpowiedzi:	Wybierz Wybierz
🗎 Zapisz 🛛 🕂 Zapisz i kontynuuj 🖉 Anuluj	* - pola wymagane

Rysunek 143 Dodawanie pytania, nagłówka lub komentarza

Na nagłówek i komentarz użytkownik nie udziela odpowiedzi. Od strony technicznej pytania nie są w USOS przypisane do żadnych sekcji związanych z ich nagłówkiem, a komentarz nie jest powiązany z pytaniem. Efekt w postaci podziału na sekcje poprzedzone nagłówkami i komentarzy przypisanych do pytań uzyskuje się wyłącznie w warstwie estetycznej poprzez ustalenie kolejności elementów zestawu, czyli poprzez nadanie im odpowiednich numerów. Treść nagłówków i komentarzy definiuje się w formularzu **Pytania** tak, jakby to były normalne pytania. O tym, że dany tekst nie jest prawdziwym pytaniem, a nagłówkiem lub komentarzem, decyduje jego typ wskazany w zestawie. Innymi słowy, ten sam tekst może być w kontekście jednego zestawu pytaniem, a w kontekście innego – nagłówkiem lub komentarzem (jakkolwiek taka możliwość może mieć niewielkie zastosowanie w praktyce).

Każde pytanie może mieć wskazany kod typu odpowiedzi, wybierany spośród typów zdefiniowanych w formularzu **Odpowiedzi**. Pytanie ze wskazanym typem staje się w kontekście zestawu pytaniem zamkniętym z listą odpowiedzi określoną przez wybrany typ. Możliwe jest też ustalenie wagi odpowiedzi, co ma znaczenie przy obliczaniu średniej ważonej odpowiedzi udzielonych na pytania zamknięte podczas wystawiania recenzji (p. rozdz. 5.2.7). Odpowiedzi na pytania zamknięte, dla których nie podano wagi, są pomijane przy liczeniu średniej. Jeżeli pytanie nie ma wskazanego kodu typu odpowiedzi, to jest w kontekście zestawu pytaniem otwartym. Waga odpowiedzi podana dla pytania otwartego jest ignorowana przez system.

Zakładka Zestawy pytań w jednostkach organizacyjnych (Rysunek 141) pozwala na przypisanie zestawów pytań do konkretnych jednostek organizacyjnych uczelni, a w ramach jednostek opcjonalnie do konkretnych typów dyplomów, programów studiów i funkcji recenzentów w komisjach (Rysunek 144). Każda kombinacja jednego lub więcej tych elementów może mieć przypisany co najwyżej jeden zestaw pytań.

		? Pomoc
Jednostka organizacyjna:*	Kliknij przycisk, aby wybrać	Wybierz
Typ certyfikatu:	Kliknij przycisk, aby wybrać	Wybierz
Program:	Kliknij przycisk, aby wybrać	Wybierz
Funkcja w komisji:	Kliknij przycisk, aby wybrać	Wybierz
		*- pola wymag

Rysunek 144 Przypisywanie zestawów do jednostek organizacyjnych, typów dyplomów, programów studiów i funkcji w komisji

Do jednego recenzenta i ocenianej przez niego pracy może pasować więcej niż jeden zestaw pytań – na przykład zestaw zdefiniowany dla jednostki recenzenta (bez dodatkowych warunków) oraz zestaw dla jednostki recenzenta i jego funkcji w komisji. W takim przypadku APD automatycznie wybiera dla recenzenta jeden właściwy zestaw według następującego klucza (decyduje kolejność na liście):

- do recenzenta pasują wskazane w zestawie: jednostka organizacyjna, typ dyplomu, kod programu studiów autora pracy, funkcja w komisji;
- pasują: jednostka, dyplom, program; nie podano: funkcja;
- pasują: jednostka, dyplom, funkcja; nie podano: program;
- pasują: jednostka, dyplom; nie podano: program, funkcja;
- pasują: jednostka, program, funkcja; nie podano: dyplom;
- pasują: jednostka, program; nie podano: dyplom, funkcja;
- pasują: jednostka, funkcja; nie podano: dyplom, program;
- pasuje: jednostka; nie podano: *dyplom, program, funkcja*.

10 Bibliografia

- 1. Łukasz Karniewski, Kamil Olszewski, Archiwum Prac Dyplomowych. Podręcznik dla administratorów. Część 3. MUCI 2025.
- 2. Janina Mincer-Daszkiewicz, Michał Duczmal, USOSadm i USOSweb. Oświadczenia, ślubowania, zgody. MUCI 2024.
- 3. Julian Prolejko, Archiwum Prac Dyplomowych. Moduł do zatwierdzania tematów prac dyplomowych. Część 2. MUCI 2025.