

Spis treści

1. Klasyfikowanie tematów prac dyplomowych wg specjalności (lub kierunków studiów).....	1
2. Ukrywanie tematów prac dyplomowych do czasu ich zatwierdzenia	2
3. Zasięg widoczności tematów (po ich zatwierdzeniu)	4
4. Uzgodnienie warunków współpracy studenta z przyszłym promotorem	4
5. Utworzenie wniosku o przydzielenie studentowi tematu pracy dyplomowej	5
6. Uzupełnienie wniosku danymi dotyczącymi studenta.....	6
7. Skierowanie wniosku do komisji.....	7
8. Harmonogram wyboru promotorów i tematów prac dyplomowych w semestrze letnim 2022L	8
9. Zapotrzebowanie na tematy prac dyplomowych w semestrze letnim 2022L	8
10. Uwagi dotyczące pilotażu w semestrze letnim 2022L.....	9

Niniejszy dokument przedstawia techniczne aspekty związane z pilotażowym użyciem systemu APD-USOS¹⁾ na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych w celu zgłaszania tematów prac dyplomowych, a następnie tworzenia wniosków o przyznanie studentom tematów prac dyplomowych, a w końcu tworzenia studentom miejsc na przyszłe prace dyplomowe w systemie USOS.

Pilotażowe użycie systemu APD-USOS w celu zgłaszania tematów prac dyplomowych i przypisania studentom przyszłych promotorów i tematów tych prac jest planowane w semestrze letnim roku akademickiego 2021/2022 (czyli w semestrze 2022L).

1. Klasyfikowanie tematów prac dyplomowych wg specjalności (lub kierunków studiów)

Nauczyciele akademicy zgłaszający tematy prac dyplomowych na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych powinni wiedzieć, że prace dyplomowe są klasyfikowane wg specjalności, wszędzie tam gdzie w programach studiów występują specjalności. Natomiast klasyfikowanie tematów prac dyplomowych wg kierunków studiów jest dopuszczalne tylko tam, gdzie w programach studiów nie ma specjalności.

Dla przykładu, tabela 1 pokazuje wszystkie dwie i tylko dwie możliwości sklasyfikowania tematu pracy dyplomowej na studiach pierwszego stopnia w języku angielskim, gdyż w programach tych studiów występują specjalności. I nie ma znaczenia, że jedna z tych specjalności (o kodzie IN-SSK) jest na kierunku Informatyka (IN), a druga z tych specjalności (o kodzie TL-TLK) jest na kierunku Telekomunikacja (TL), gdyż i tak należy przypisać temat do specjalności, a nie wystarczy przypisać go do kierunku studiów.

Tabela 1. Specjalności na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia w języku angielskim.

PROG_KOD	JEZYK	KIER_KOD	KIER_TYP	KIER_NAZWA (ANG)	KIER_WYSZUKAJ
103B-ISA-IN	ANG	IN-SSK	SPECJALNOŚĆ	Computer Systems and Networks	IN-SSK
103B-ISA-TL	ANG	TL-TLK	SPECJALNOŚĆ	Telecommunications	TL-TLK

Razem: 2

Uwaga

W tabeli 1, a także we wszystkich kolejnych tabelach, gdzie wykazano specjalności lub kierunki studiów, w kolumnie **KIER_WYSZUKAJ** jest zawarta sugestia w jaki sposób najłatwiej wyszukać właściwą specjalność w formularzu zgłoszenia tematu pracy dyplomowej w portalu APD – wpisując albo fragment

¹⁾ APD – to skrótowa nazwa portalu gdzie odbywa się obsługa procesu dyplomowania, w szczególności przygotowania prac dyplomowych oraz prowadzenia egzaminów dyplomowych: *Archiwum Prac Dyplomowych*.

USOS – to skrótowa nazwa systemu obsługi studiów: *Uniwersytecki System Obsługi Studiów*.

kodu specjalności (tam gdzie są specjalności) albo fragment nazwy kierunku (tam gdzie nie ma specjalności).

Dla porównania, tabela 2 pokazuje wszystkie możliwości sklasyfikowania tematu pracy dyplomowej na studiach pierwszego stopnia w języku polskim. Tam gdzie są specjalności, trzeba wybrać specjalność, a tylko tam gdzie nie ma specjalności – można i trzeba poprzestać na wybraniu kierunku studiów.

Tabela 2. Specjalności (lub kierunki) na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia w języku polskim.

PROG_KOD	KIER_KOD	KIER_TYP	KIER_NAZWA	KIER_WYSZUKAJ
103B-ISP-AR	AR	KIERUNEK	Automatyka i Robotyka	Automatyka i Robotyka
103B-ISP-CB	CB	KIERUNEK	Cyberbezpieczeństwo	Cyberbezpieczeństwo
103B-ISP-EL	EL-EIK	SPECJALNOŚĆ	Elektronika i Inżynieria Komputerowa	EL-EIK
103B-ISP-EL	EL-EIM	SPECJALNOŚĆ	Elektronika i Informatyka w Medycynie	EL-EIM
103C-ISP-IB	IB-AME	SPECJALNOŚĆ	Aparatura Medyczna	IB-AME
103C-ISP-IB	IB-IBM	SPECJALNOŚĆ	Informatyka Biomedyczna	IB-IBM
103C-ISP-IN	IN-IOP	SPECJALNOŚĆ	Inżynieria Oprogramowania	IN-IOP
103C-ISP-IN	IN-SZI	SPECJALNOŚĆ	Sztuczna Inteligencja	IN-SZI
103B-ISP-IR	IR	KIERUNEK	Inżynieria Internetu Rzeczy	Inżynieria Internetu Rzeczy
103C-ISP-TL	TL-TBM	SPECJALNOŚĆ	Techniki Bezprzewodowe i Multimedialne	TL-TBM
103C-ISP-TL	TL-TTI	SPECJALNOŚĆ	Techniki Teleinformatyczne	TL-TTI
Razem: 11				

Dla kompletności, w tabeli 3 pokazano wszystkie możliwości sklasyfikowania tematu pracy dyplomowej na studiach drugiego stopnia w języku angielskim, natomiast w tabeli 4 przedstawiono wszystkie możliwości sklasyfikowania tematu pracy dyplomowej na studiach drugiego stopnia w języku polskim.

Tabela 3. Specjalności na studiach stacjonarnych drugiego stopnia w języku angielskim.

PROG_KOD	JEZYK	KIER_KOD	KIER_TYP	KIER_NAZWA	KIER_WYSZUKAJ
103B-MSA-IN	ANG	IN-SSK	SPECJALNOŚĆ	Computer Systems and Networks	IN-SSK
103B-MSA-TL	ANG	TL-TLK	SPECJALNOŚĆ	Telecommunications	TL-TLK
Razem: 2					

Tabela 4. Specjalności (lub kierunki) na studiach stacjonarnych drugiego stopnia w języku polskim.

PROG_KOD	KIER_KOD	KIER_TYP	KIER_NAZWA	KIER_WYSZUKAJ
103B-MSP-AR	AR	KIERUNEK	Automatyka i Robotyka	Automatyka i Robotyka
103C-MSP-EL	EL-EIM	SPECJALNOŚĆ	Elektronika i Informatyka w Medycynie	EL-EIM
103C-MSP-EL	EL-SEW	SPECJALNOŚĆ	Systemy Elektroniczne i Wbudowane	EL-SEW
103C-MSP-EL	EL-SZE	SPECJALNOŚĆ	Systemy Zintegrowanej Elektroniki i Fotoniki	EL-SZE
103C-MSP-IB	IB-AME	SPECJALNOŚĆ	Aparatura Medyczna	IB-AME
103C-MSP-IB	IB-IBM	SPECJALNOŚĆ	Informatyka Biomedyczna	IB-IBM
103C-MSP-IN	IN-IMU	SPECJALNOŚĆ	Informatyka w multimediami	IN-IMU
103C-MSP-IN	IN-ISY	SPECJALNOŚĆ	Inteligentne systemy	IN-ISY
103C-MSP-IN	IN-SZI	SPECJALNOŚĆ	Sztuczna Inteligencja	IN-SZI
103C-MSP-TL	TL-TBM	SPECJALNOŚĆ	Techniki Bezprzewodowe i Multimedialne	TL-TBM
103C-MSP-TL	TL-TIC	SPECJALNOŚĆ	Teleinformatyka i Cyberbezpieczeństwo	TL-TIC
Razem: 11				

2. Ukrywanie tematów prac dyplomowych do czasu ich zatwierdzenia

Każdy nauczyciel akademicki z Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych może zgłosić w portalu APD propozycję tematu pracy dyplomowej, ale ta propozycja pozostanie ukryta do czasu uzyskania akceptacji ze strony upoważnionej osoby, co pokazuje rysunek 1. Na Wydziale Elektroniki i Technik Informacyjnych osobą upoważnioną do akceptacji tematów prac dyplomowych na etapie zgłaszania

propozycji tych tematów w portalu APD jest kierownik specjalności (lub kierownik kierunku, tam gdzie nie ma specjalności).

Rysunek 1. Formularz zgłoszenia tematu pracy dyplomowej w portalu APD.

The screenshot shows the 'Edycja tematu pracy dyplomowej' form in the APD-USOS portal. The form is divided into several sections:

- Opis tematu:** Includes 'Preferowany język pracy*' (polski), 'Temat pracy w języku oryginału*' (Limit 1000, wprowadzono 57 znaków), and 'Opis tematu w języku oryginału*' (Limit 4000, wprowadzono 152 znaków).
- Typ pracy*:** Radio buttons for licencjacka, inżynierska (checked), magisterska, doktorska, and podyplomowa.
- Kierunki studiów*:** Text input 'Inżynieria Oprogramowania' with 'Dodaj' and 'Usuń' buttons.
- Informacje organizacyjne:** Includes a note about the importance of specifying the study direction and a text input for the organizational unit.
- Jednostka organizacyjna*:** Text input 'Wydział Elektroniki i Techniki Informatycznych'.
- Zasięg widoczności tematu*:** Radio buttons for 'Publiczny', 'Widoczny w obrębie jednostki tematu' (selected), and 'Widoczny w obrębie wskazanych jednostek'.
- Osoba zgłaszająca temat*:** Text input 'dr inż. Dariusz Turlej'.
- Przewidywany opiekun pracy*:** Text input 'dr inż. Dariusz Turlej'.
- Maksymalna liczba autorów pracy*:** Text input '1'.
- Status tematu*:** Dropdown menu 'Dostępny'.
- Temat ukryty:** Checked checkbox 'ukryj'.

Annotations in purple highlight the 'inżynierska' type, the 'Inżynieria Oprogramowania' direction, the 'Widoczny w obrębie jednostki tematu' visibility option, and the 'ukryj' checkbox. A note states: 'Temat zostanie ukryty (automatycznie) do czasu jego akceptacji'.

Uwaga

Nauczyciel akademicki, który zgłasza propozycję tematu pracy dyplomowej nie może wyzerować („odznaczyć”) znacznika „Temat ukryty”. Jeżeli nawet spróbuje to zrobić, to i tak ten znacznik zostanie ustawiony z powrotem na wartość „ukryj” przy zapisie formularza do bazy danych systemu APD-USOS. Takie działanie portalu APD powoduje, że temat pozostaje ukryty do czasu zaakceptowania go przez osobę upoważnioną (kierownika specjalności lub kierownika kierunku, tam gdzie nie ma specjalności).

Dopiero po zaakceptowaniu tematu przez osobę upoważnioną staje się on widoczny, ale wtedy nie można już wprowadzać w nim żadnych zmian ani uzupełnień, tzn. próba wprowadzenia w portalu APD zmian do zaakceptowanego (tzn. „odkrytego”) tematu pracy dyplomowej skończy się niepowodzeniem, gdyż wprowadzone zmiany nie zostaną zapisane do bazy danych systemu APD-USOS.

Oczywiście, można dowolnie modyfikować i uzupełniać zgłoszenie tematu pracy dyplomowej tak długo jak długo temat pozostaje ukryty. Można też usunąć zgłoszenie tematu pracy dyplomowej z portalu APD i to niezależnie od tego czy ten temat jest jeszcze ukryty czy też został już zaakceptowany („odkryty”).

Od tej zasady jest jednak wyjątek, tzn. nie można usunąć zgłoszenia tematu pracy dyplomowej w przypadku gdy osoba zgłaszająca temat utworzyła też w portalu APD wniosek o przydzielenie tematu studentowi i ten wniosek oczekuje na rozpatrzenie przez odpowiednią komisję. Na Wydziale Elektroniki i Technik Informacyjnych komisja, która dla danej specjalności (lub kierunku studiów – tam gdzie nie ma specjalności) rozpatruje wnioski o przydzielenie studentowi tematu pracy dyplomowej (i promotora) składa się z Zastępców Dyrektorów ds. Nauczania tych instytutów, które dyplomują studentów w danej specjalności. W takim przypadku należałoby najpierw usunąć z portalu APD wniosek o przydzielenie studentowi tematu pracy dyplomowej, a dopiero potem można usunąć samo zgłoszenie tematu pracy dyplomowej.

Uwaga

Sposób tworzenia w portalu APD wniosku o przydzielenie studentowi tematu pracy dyplomowej jest opisany w dalszej części dokumentu.

Warto jednak już teraz wiedzieć, że po utworzeniu takiego wniosku (oraz po jego zaakceptowaniu przez odpowiednią komisję) w systemie APD-USOS powstanie miejsce na przyszłą pracę dyplomową studenta. Oczywiście temat pracy dyplomowej może ewoluować w trakcie pracowni problemowej czy też pracowni dyplomowej, wykonywanej przez studenta pod kierunkiem promotora w kolejnych semestrach studiów, dlatego temat pracy dyplomowej można modyfikować w systemie USOS aż do momentu ostatecznego zaakceptowania tej pracy przez promotora, co zwykle jest ostatnim elementem przygotowań studenta do egzaminu dyplomowego. Jednak modyfikacja tematu pracy dyplomowej, który został już przydzielony studentowi jest możliwa tylko w systemie USOS i może być dokonana w sekretariacie dydaktycznym instytutu dyplomującego, za zgodą Zastępcy Dyrektora ds. Nauczania tego instytutu, ale nie jest możliwa w portalu APD.

W każdym razie zgłoszenie propozycji tematu pracy dyplomowej w portalu APD może mieć charakter zgłoszenia tematyki pracy dyplomowej, czyli obszaru zagadnień, którego będzie dotyczyła przyszła praca, a nie jednoznacznie określonego tematu tej pracy, z tą myślą, że ostateczny temat (czyli de facto tytuł) pracy dyplomowej zostanie doprecyzowany w trakcie współpracy studenta i promotora.

3. Zasięg widoczności tematów (po ich zatwierdzeniu)

Nauczyciel akademicki zgłaszający temat pracy dyplomowej w portalu APD powinien ograniczyć zasięg widoczności tematu do swojej jednostki organizacyjnej (czyli do Wydziału) lub do wskazanych jednostek organizacyjnych (w szczególności również do Wydziału Mechatroniki, np. w przypadku tematów proponowanych dla specjalności „Aparatura Medyczna” lub „Informatyka Biomedyczna”), co pokazuje rysunek 1.

Uwaga

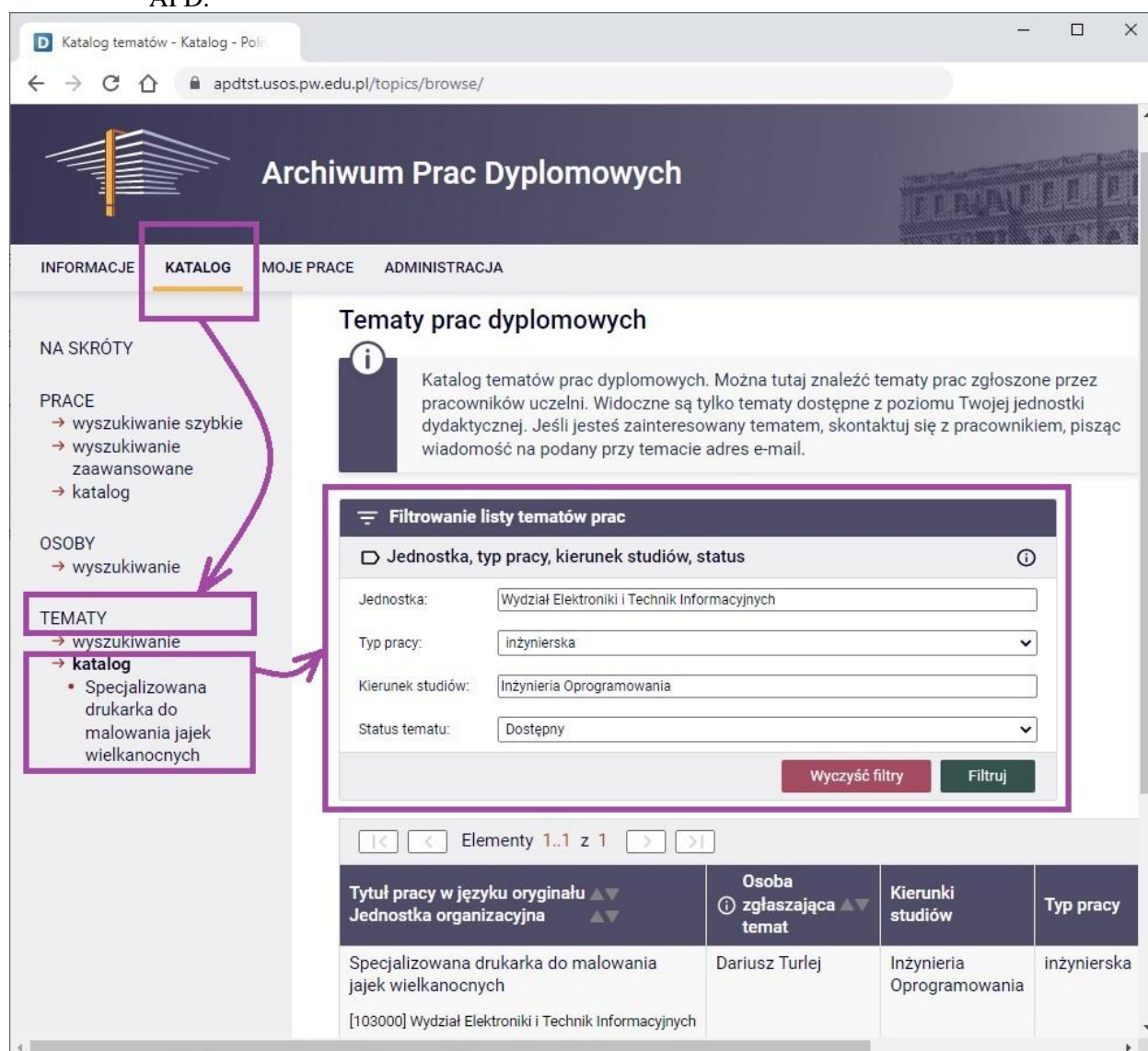
Na Wydziale Elektroniki i Technik Informacyjnych zasięg widoczności tematu pracy dyplomowej zostanie automatycznie ustawiony na „Widoczny w obrębie jednostki tematu”, w przypadku gdy w formularzu zgłoszenia wybrano opcję „Publiczny”, natomiast jeżeli w formularzu zgłoszenia wybrano opcję „Widoczny w obrębie wskazanych jednostek”, a wśród wskazanych jednostek nie ma Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych, to i tak ten wydział zostanie dopisany do listy.

W każdym przypadku temat będzie widoczny dla studentów wskazanych jednostek organizacyjnych (wydziałów) dopiero po jego zatwierdzeniu („odkryciu”).

4. Uzgodnienie warunków współpracy studenta z przyszłym promotorem

Każdy nauczyciel akademicki z Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych może zgłosić w portalu APD propozycję tematu pracy dyplomowej, ale ta propozycja pozostanie ukryta do czasu uzyskania akceptacji ze strony upoważnionej osoby. Dopiero po zaakceptowaniu tematu przez osobę upoważnioną staje się on widoczny i dopiero wtedy studenci mogą zapoznać się w portalu APD z ofertą tematów prac dyplomowych przygotowanych dla specjalności (lub dla kierunku studiów, tam gdzie nie ma specjalności) gdzie studiują, co pokazuje rysunek 2.

Rysunek 2. Przeglądanie tematów prac dyplomowych wg specjalności i poziomu studiów w portalu APD.



Student zainteresowany tematem pracy dyplomowej zgłoszonym dla specjalności (lub kierunku studiów, tam gdzie nie ma specjalności) gdzie studiuje i perspektywą współpracy z osobą zgłaszającą temat (przyszłym promotorem) powinien skontaktować się z tą osobą w celu uzyskania dodatkowych informacji na temat zakresu pracy, oczekiwań promotora i ew. uzgodnienia warunków współpracy. Jeżeli w trakcie tych rozmów obie strony, tzn. zarówno student, jak też przyszły promotor, dojdą do konsensusu, to osoba zgłaszająca temat powinna utworzyć w portalu APD wniosek o przydzielenie tematu pracy dyplomowej studentowi, co pokazuje rysunek 3.

5. Utworzenie wniosku o przydzielenie studentowi tematu pracy dyplomowej

Na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych nauczyciel akademicki może utworzyć w portalu APD wniosek o przydzielenie studentowi tematu pracy dyplomowej tylko wtedy, gdy wcześniej zgłosił temat w portalu APD i ten temat został zaakceptowany przez kierownika specjalności (lub kierownika kierunku, tam gdzie nie ma specjalności).

Uwaga

Dopiero po zaakceptowaniu tematu przez osobę upoważnioną staje się on widoczny i dopiero wtedy można skutecznie utworzyć wniosek o przyznanie studentowi tematu pracy dyplomowej, co pokazuje rysunek 3. W każdym innym przypadku nie da się skutecznie uzupełnić wniosku danymi dotyczącymi studenta, a więc taki wniosek pozostanie niekompletny.

Rysunek 3. Tworzenie wniosku o przydzielenie studentowi tematu pracy dyplomowej w portalu APD.

Informacje o temacie pracy dyplomowej	
Preferowany język pracy:	polski [PL]
Temat pracy w języku oryginalu:	<input type="checkbox"/> Specjalizowana drukarka do malowania jajek wielkanocnych
Opis tematu:	<input type="checkbox"/> Opracować koncepcję budowy specjalizowanej drukarki do malowania jajek wielkanocnych oraz oszacować czas i koszt wytworzenia prototypu tego urządzenia.
Typ pracy:	inżynierska
Kierunki studiów:	Inżynieria Oprogramowania
Informacje organizacyjne:	-- Zaleca się jednoznacznie wskazać typ pracy dyplomowej (albo inżynierska, albo magisterska) -- Wskazanie kierunku studiów jest obowiązkowe (a raczej obowiązkowe jest wskazanie specjalności, wszędzie tam gdzie w programach studiów są specjalności), a tylko tam gdzie nie ma specjalności można i trzeba poprzestać na wskazaniu kierunku studiów. -- Temat powinien być widoczny tylko w obrębie jednostki tematu oraz ewentualnie w innych wymienionych explicite jednostkach (!).
Osoba zgłaszająca temat:	dr inż. Dariusz Turlej
Przewidywany opiekun pracy:	dr inż. Dariusz Turlej
Jednostka organizacyjna:	Wydział Elektroniki i Technik Informa
Maksymalna liczba autorów pracy:	1
Status tematu:	dostępny
Zasięg widoczności tematu:	widoczny w obrębie jednostki tematu
Przypisani studenci:	(brak przypisanych studentów) <input type="button" value="Edytuj"/>
<input type="button" value="Usuń"/> <input type="button" value="Utwórz wniosek"/> <input type="button" value="Edytuj"/>	

Wniosek o przydzielenie studentowi tematu pracy dyplomowej może skutecznie utworzyć tylko osoba, która wcześniej zgłosiła temat, pod warunkiem, że temat został zaakceptowany (nie jest ukryty)

6. Uzupełnienie wniosku danymi dotyczącymi studenta

Po uzgodnieniu warunków współpracy pomiędzy studentem, który wykazał zainteresowanie tematem pracy dyplomowej zgłoszonym przez potencjalnego promotora w portalu APD, a tymże promotorem, osoba zgłaszająca temat powinna utworzyć w portalu APD wniosek o przyznanie studentowi tematu pracy dyplomowej i uzupełnić ten wniosek o dane dotyczące studenta, co pokazuje rysunek 4.

Uzupełniając wniosek w portalu APD, najłatwiej jest wyszukać studenta podając jego numer indeksu (numer albumu), bo ten numer jest unikatowy w obrębie uczelni, w przeciwieństwie do imienia lub nazwiska, które mogą być niejednoznaczne nawet w obrębie jednego wydziału.

Uwaga

Wniosek o przyznanie tematu pracy dyplomowej studentowi można skutecznie uzupełnić danymi dotyczącymi studenta w portalu APD tylko wtedy, gdy student studiuje na specjalności wymienionej w zaakceptowanym temacie pracy dyplomowej, z którym jest powiązany wniosek, oraz gdy studiuje na poziomie, który jest wymieniony w zaakceptowanym temacie pracy dyplomowej (inżynierskim lub magisterskim). W przeciwnym wypadku dane dotyczące studenta nie zostaną zapisane do bazy danych systemu APD-USOS, a wniosek pozostanie niekompletny.

Rysunek 4. Uzupełnienie wniosku o przydzielenie studentowi tematu pracy dyplomowej w portalu APD danymi dotyczącymi studenta.

Edycja wniosku - Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej

Importuj wszystko

Wniosek można utworzyć tylko wtedy gdy jest powiązany z zaakceptowanym tematem pracy

Formularz wniosku

Język pracy:	polski	Importuj
Tytuł pracy w języku oryginalu:	Limit 1000, wprowadzono 57 znaków Specjalizowana drukarka do malowania jajek wielkanocnych	Importuj
Tytuł pracy w innym języku:	Limit 1000, wprowadzono 0 znaków tytuł pracy w innym języku	
Opis pracy w języku oryginalu:	Limit 4000, wprowadzono 152 znaków Opracować koncepcję budowy specjalizowanej drukarki do malowania jajek wielkanocnych oraz oszacować czas i koszt wytworzenia prototypu tego urządzenia.	Importuj
Typ pracy:	<input type="radio"/> licencjacka <input checked="" type="radio"/> inżynierska <input type="radio"/> magisterska <input type="radio"/> doktorska <input type="radio"/> podyplomowa	Importuj
Jednostka organizacyjna:	Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych	Importuj
Kod Erasmus:	wpisz kod lub część nazwy	
Seminarium:	wpisz kod lub część nazwy przedmiotu	
Koordinator wniosku:	dr inż. Dariusz Turlej	
Promotorzy:	Dariusz Turlej <input type="button" value="Usuń promotora"/>	
	<input type="button" value="Dodaj promotora"/>	
Autorzy pracy:	Jakub (nr albumu: 270849) wybierz program studiów autora pracy brak certyfikatów autora pracy wpisz kod lub nazwę kierunku <input type="button" value="Dodaj autora"/>	Wniosek trzeba uzupełnić tylko informacjami o studentcie (autorze pracy) pod warunkiem, że student jest na specjalności wymienionej w zaakceptowanym temacie pracy dyplomowej
Praca poufna:	<input type="checkbox"/> praca jest poufna, może wymagać podpisania klauzuli poufności	
Praca aplikacyjna:	<input type="checkbox"/> praca jest aplikacyjna	

Informacje dot. tematu pracy i promotora zostaną zaimportowane z tematu pracy

Uwaga: istnieją niezapisane zmiany

Anuluj Zapisz

7. Skierowanie wniosku do komisji

Po utworzeniu przez promotora w portalu APD wniosku o przyznanie tematu pracy dyplomowej studentowi i uzupełnieniu tego wniosku danymi dotyczącymi studenta, wniosek powinien zostać skierowany przez promotora do odpowiedniej komisji, co pokazuje rysunek 5.

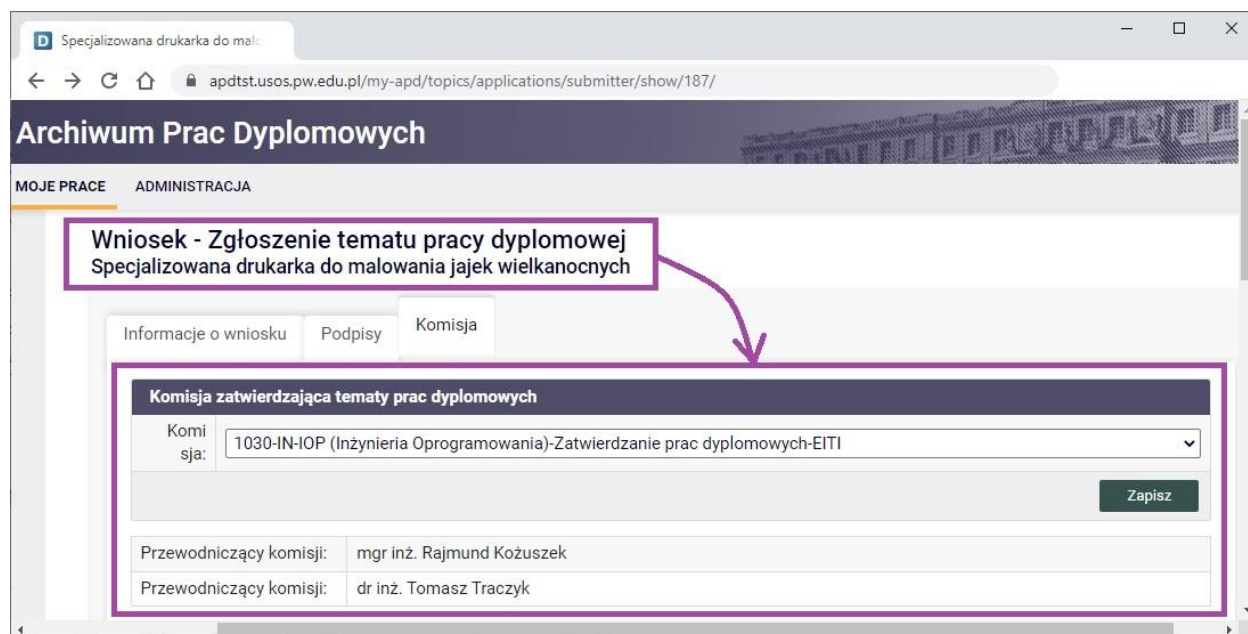
Uwaga

Wniosek trafi do wskazanej we wniosku komisji dopiero wtedy gdy zostanie wcześniej podpisany w portalu APD zarówno przez promotora, jak też przez studenta.

Na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych komisje powołane do rozpatrywania wniosków o przydzielenie studentom tematów prac dyplomowych odpowiadają poszczególnym specjalnościom (ew.

kierunkom studiów, tam gdzie nie ma specjalności). W każdym przypadku komisja składa się z Zastępców Dyrektorów ds. Nauczania tych instytutów, które dyplomują studentów w danej specjalności (lub na kierunku studiów, tam gdzie nie ma specjalności). Wystarczy jeden pozytywny głos, któregoś z współprzewodniczących komisji aby wniosek został zaakceptowany.

Rysunek 5. Skierowanie wniosku o przydzielenie studentowi tematu pracy dyplomowej do odpowiedniej komisji.



Jeżeli wniosek zostanie zaakceptowany przez komisję, to w systemie APD-USOS zostanie utworzone miejsce na przyszłą pracę dyplomową studenta.

8. Harmonogram wyboru promotorów i tematów prac dyplomowych w semestrze letnim 2022L

W semestrze letnim 2022L przewiduje się następujący harmonogram działań dotyczących wyboru promotorów i tematów prac dyplomowych na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia, zarówno w języku polskim, jak też w języku angielskim:

- zgłaszanie przez potencjalnych promotorów propozycji tematów prac dyplomowych w portalu APD 9 – 27 maja 2022 r.
- potwierdzenie przez kierowników specjalności zgodności tematów ze specyfiką specjalności (odkrycie tematów) w portalu APD do 30 maja 2022 r.
- wybór promotorów i tematów prac dyplomowych (składanie i rozpatrywanie wniosków) w portalu APD 1 – 15 czerwca 2022 r.

Uwaga

Przedstawiony harmonogram dotyczy tylko studiów stacjonarnych pierwszego stopnia, ale warto mieć na uwadze, że we wrześniu i na początku października 2022 r. czeka nas analogiczna akcja wyboru promotorów i tematów prac dyplomowych, ale na studiach drugiego stopnia.

9. Zapotrzebowanie na tematy prac dyplomowych w semestrze letnim 2022L

Na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia, zarówno w języku angielskim, jak też w języku polskim wybór promotorów i tematów prac dyplomowych odbywa się na rok przed spodziewanym terminem ukończenia studiów. W przypadku studiów w języku angielskim wyboru dokonują studenci szóstego semestru, gdyż te studia trwają planowo osiem semestrów. Natomiast w przypadku studiów w języku polskim wyboru dokonują studenci piątego semestru, gdyż te studia trwają planowo siedem semestrów.

Tabela 5 pokazuje liczbę studentów szóstego semestru studiów w języku angielskim w semestrze 2022L, natomiast tabela 6 pokazuje liczbę studentów piątego semestru studiów w języku polskim (też

w semestrze 2022L). Jak widać łączne zapotrzebowanie na tematy prac dyplomowych w tym semestrze wynosi 76, z czego 39 w języku angielskim i 37 w języku polskim.

Tabela 5. Zapotrzebowanie na tematy prac dyplomowych na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia w języku angielskim w semestrze 2022L.

PROG_KOD	JEZYK	KIER_TYP	KIER_NAZWA (ANG)	KIER_WYSZUKAJ	LICZ_STUD
103B-ISA-IN	ANG	SPECJALNOŚĆ	Computer Systems and Networks	IN-SSK	32
103B-ISA-TL	ANG	SPECJALNOŚĆ	Telecommunications	TL-TLK	7
Razem: 2				Razem:	39

Tabela 6. Zapotrzebowanie na tematy prac dyplomowych na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia w języku polskim w semestrze 2022L.

PROG_KOD	KIER_TYP	KIER_NAZWA	KIER_WYSZUKAJ	LICZ_STUD
103B-ISP-EL	SPECJALNOŚĆ	Elektronika i Inżynieria Komputerowa	EL-EIK	2
103B-ISP-EL	SPECJALNOŚĆ	Elektronika i Informatyka w Medycynie	EL-EIM	6
103C-ISP-IB	SPECJALNOŚĆ	Aparatura Medyczna	IB-AME	1
103C-ISP-IN	SPECJALNOŚĆ	Inżynieria Oprogramowania	IN-IOP	4
103C-ISP-IN	SPECJALNOŚĆ	Sztuczna Inteligencja	IN-SZI	10
103B-ISP-TL	SPECJALNOŚĆ	Radiokomunikacja i Techniki Multimedialne	TL-RTM	1
103C-ISP-TL	SPECJALNOŚĆ	Techniki Bezprzewodowe i Multimedialne	TL-TBM	3
103C-ISP-TL	SPECJALNOŚĆ	Techniki Teleinformatyczne	TL-TTI	10
Razem: 8				Razem: 37

10. Uwagi dotyczące pilotażu w semestrze letnim 2022L

Użycie na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych systemu APD-USOS, w semestrze letnim 2022L, w celu zgłaszania propozycji tematów prac dyplomowych, a następnie tworzenia wniosków o przyznanie studentom tematów prac dyplomowych i promotorów, a w końcu utworzenia w systemie USOS miejsc na przyszłe prace dyplomowe, ma charakter pilotażowy.

Uwaga

Mechanizmy, które są obecnie dostępne w systemie APD-USOS nie do końca odpowiadają procedurom stosowanym dotychczas na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych. Mimo to system APD-USOS wydaje się spełniać w wystarczającym zakresie nasze potrzeby w zakresie obsługi procesu dyplomowania od samego początku, tzn. od zgłaszania propozycji tematów prac dyplomowych, poprzez przyznawanie studentom tematów prac i promotorów, aż do tworzenia w systemie USOS miejsc na przyszłe prace dyplomowe.

Mam nadzieję, że pilotaż przeprowadzony w semestrze letnim 2022L pozwoli zidentyfikować zakres zmian i udoskonaleń, które mogłyby zostać w przyszłości wprowadzone do systemu APD-USOS, aby uczynić obsługę procesu dyplomowania wygodną, zarówno dla nauczycieli akademickich, jak też dla studentów, oraz dla osób decyzyjnych i personelu administracyjnego, również w początkowych etapach tego procesu.