

Wrocław University of Science and Technology





Documents required for thesis defense



Graduation schedule

1. Introduction of the diploma thesis to the APD

- Deadline for students first-cycle studies to 26.05.2025
- Deadline for students second-cycle studies to 26.06.2025

2. Submission of documents to the dean's office

- Deadline for students first-cycle studies to 04.07.2025
- Deadline for students second-cycle studies to 04.07.2025





POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, FOTONIKI I MIKROSYSTEMÓW

W-12N/500	BE 50
123456	
Nr albumu	

AKTA STUDENTA

	PRACA MAGISTERSKA
X	PRACA INŻYNIERSKA
	PRACA LICENCJACKA
	PROJEKT INŻYNIERSKI
۱۱۸/	AI CKI

Nazwisko KOWALSKI
Imiona JAN STANISŁAW
Tytuł pracy ZASTOSOWANIE
OGNIW FOTOWOLTAICZNYCH
W AUTOMATYCE.
2025

TOM II

Example of how to fill in a folder to submit documents

You will receive a folder for your thesis documents from the Faculty Dean's Office.

You will need to fill in the details on the folder before submitting your documents.





)WALSKI JAN (nazwisko i imię studenta)
ieczątka jednostki organizacyjnej)	
PRACA MAGISTERS)KA
PRACA INŻYNIERS	SKA
PRACA LICENCJAC	KA
PROJEKT INŻYNIE	ERSKI
ZAWARTO	ść
Oświadczenie o udostępnieniu pracy	
Wersja pracy na nośniku informatycznym	
3. Inne	
W przypadku braku dokumentów wykreślić z listy odpowiednią	pozycję.
w przypadku braku dokuliciew wystosa s 2007	(sporządził/wykonał – data i podpis)
	(sporząuza) wydonar – data i Podł/

Example of how to fill in a folder to submit documents

Inside the folder you should fill:

- name and surname;
- type of thesis.



Documents required for thesis defense:

- 1. Archival copy of the diploma thesis;
- 2. Declaration of the student;
- 3. Application for the so-called complete diploma;
- 4. Graduate survey;
- 5. Declaration on participation in the examination of the professional careers of graduates;
- 6. Weighted average statement;





The copy must include

- a declaration on allowing access to the dissertation;
- then the title page of the engineering dissertation (a print-out)/master's dissertation (a-print-out), the year on the title page is the year the dissertation was written;
- a copy of the diploma dissertation two-sided by long edge printout, 2 pages on one side (font 8 is then set automatically);
- all the written pages, from the declaration (1st page of the dissertation) to the last page
 of the dissertation, should be numbered in pencil in the upper outer corner of the page.





DISSERTATION EDITING RULES

1. A proposal of the structural layout of the dissertation:

Title page

Acknowledgments

Abstract – **UWAGA!**

Table of contents

List of abbreviations and symbols.

2. Dissertation contents:

The aim and scope of the dissertation: justification of the choice of the topic, preceded by a short description of the analysed problem

The main body of the dissertation divided into chapters and subsections

Summary/conclusions and final comments referring to the purpose and scope of the dissertation

Works cited – a numbered list of sources in alphabetical order by authors or in the order pf being cited in the text

Appendices.

- 3. The engineering/master's thesis should be printed on both sides.
- 4. The template of the title page (the year on the title page is the year the dissertation was written).



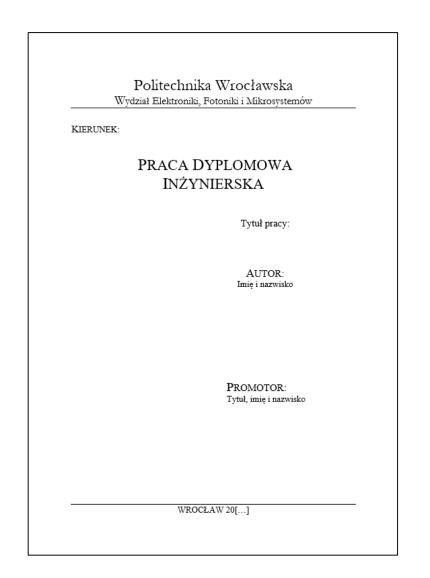


Regulations For Degree Programmes At Wrocław University Of Science And Technology

§ 35. Diploma thesis

5. The student shall write the written part of the diploma thesis in the same language in which, in accordance with the study programme, the "diploma thesis" subject was taught. The right to depart from this rule may be granted by the dean at the request of the student and with the consent of the supervisor. The diploma thesis, written in a language other than that provided for in the study programme, shall be accompanied by a summary in the language of the study programme



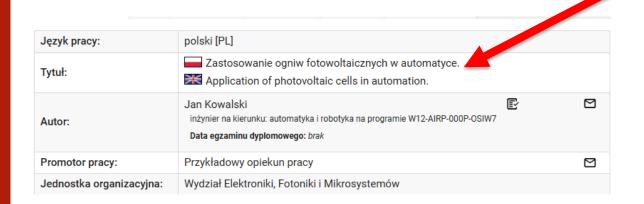


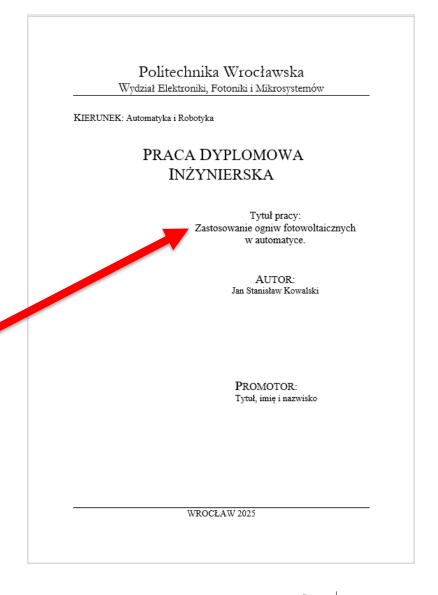
	Politechnika Wrocławska
	Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów
KIERUNEI	K:
	PRACA DYPLOMOWA
	MAGISTERSKA
	Tytuł pracy:
	AUTOR: Imię i nazwisko
	PROMOTOR: Tytuł, imię i nazwisko
	WROCŁAW 20[]



IMPORTANT

The thesis uploaded to the Archive of Diploma Thesis (APD) is to include a title page with the thesis topic identical to the one approved in the APD.

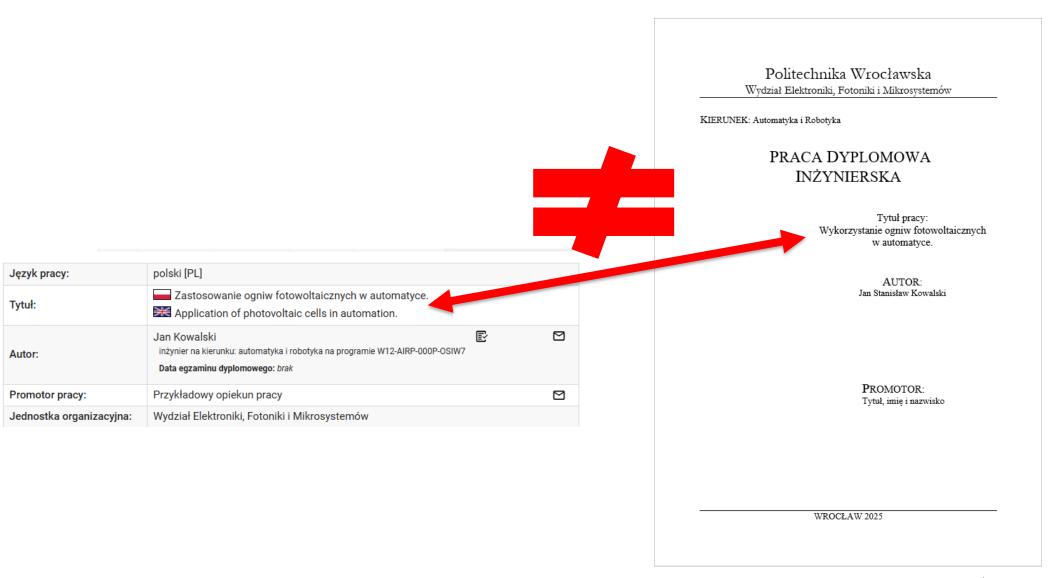








EXAMPLE OF A WRONG THESIS TITLE







THE TITLE OF THE THESIS MUST BE THE SAME AT EACH LEVEL

APROVED DIPLOMA THESIS TITLE



ARCHIVE OF DIPLOMA THESIS (APD)



THESIS UPLOADED TO APD



ARCHIVAL COPY OF THE DIPLOMA THESIS





Wrocław, dnia/ on 21.06.2024

[miejscowość/ place)

Imię (imiona) i nazwisko studenta/ Student's name (names) and suspame

123456 Names albumu/ Student's record book

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów, Automatyka i robotyka

Bodini stace/ Type of diplama thesis

Oświadczenie studenta/ Student statement

Ja, niżej podpisany(-a), jako twórca / współtwórca* pracy dyplomowej licencjackiej / inżynierskiej / magisterskiej *,

I, the undersigned, as the author / co-outhor* of the Bachelor's / Engineer's / Master's thesis *,

oświadczam, co następuje/ hereby declare that:

- 1. praca dyplomowa nie zawiera informacji podlegających ochronie na podstawie przepisów o ochronie informacji niejawnych/ the diploma thesis does not contain information subject to protection under the provisions on the protection of classified information:
- 2. praca dyplomowa zawiera / nie zawiera* treści będących przedmiotem umów lub zobowiązań w zakresie poufności lub korzystania z nich na rzecz innych podmiotów, w tym podmiotów przemysłowych/ the thesis contains / does not contain* content that is subject to gareements or obligations of confidentiality or use for the benefit of other entities, including industrial entities:
- 3. wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody* na udostępnienie przez Politechnikę Wrocławską mojej pracy dyplomowej czytelnikowi w formie papierowej/ I ggree / t do not agree* that Wrocław University of Science and Technology may make my thesis available to readers in paper form;
- 4. wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody* na udostępnianie mojej pracy dyplomowej za pośrednictwem Repozytorium Wiedzy Politechniki Wrocławskiej, w obiegu zamkniętym wewnętrznym (pracownicy uczelni, studenci), / I garge / + do not garge *



ind Technology

to make my thesis available through the Knowledge Repository of Wrocław University of Science and Technology, for internal use (university staff, students);

- udzielam / nie udzielam nieodpłatnie Politechnice Wrocławskiej licencji niewyłącznej, na udostępnienie mojej pracy dyplomowej w sieci Internet, za pośrednictwem Repozytorium Wiedzy PWI; I hereby grant / I do not grant a royalty free non-exclusive license to Wrocław University of Science and Technology to make my thesis available on the Internet, through the Knowledge Repository of Wrocław University of Science and Technology;
- 6. przyjmuję do wiadomości, że niezależnie od treści niniejszego oświadczenia, Politechnice Wrocławskiej przysługują uprawnienia w świetle ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231, z późn. zm.), w szczególności wynikające z art. 15a, w tym pierwszeństwo w opublikowaniu pracy dyplomowej studenta w terminie 6 miesięcy od dnia złożenia egzaminu dyplomowego, a także prawo do korzystania bez wynagrodzenia i bez konieczności uzyskania zgody autora z utworu oraz udostępnianie utworu ministrowi właściwemu do spraw szkolnictwa wyższego i nauki oraz korzystanie z utworów znajdujących się w prowadzonych przez niego bazach danych, w celu sprawdzania z wykorzystaniem Jednolitego Systemu Antyplagiatowego; zgody odnoszące się Repozytorium Wiedzy dotyczą także innych systemów i baz prowadzonych przez Politechnikę Wrocławską przetwarzających dorobek naukowy i dydaktyczny./ / acknowledge that regardless of the content of this statement Wrocław University of Science and Technology is entitled to rights under the Act on Copyright and Related Rights of 4 February 1994 (Journal of Laws, 2019, item 1231, as amended), in particular under Article 15a, including the priority to publish a student's diploma thesis within 6 months of the date of the diploma examination, the right to use the thesis without paying royalties and without the need to obtain the author's consent, as well as make the thesis available to the minister of science and higher education and use the theses contained in databases kept by the minister for the purpose of verification using the Uniform Anti-Plagiarism System; consents related to the Knowledge Repository also apply to other systems and databases, processing the scholarly and didactic output, kept by Wrocław University of Science and Technology.

Jan Kowalskí
czytelny podpis studenta/ Student's kráble signature

*niepotrzebne skreślić/ dojętę as appropriate

Politechnika Wrocławska

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów

KIERUNEK: Automatyka i robotyka

PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA

Tytuł pracy: Przykładowy tytuł pracy inżynierskiej

> AUTOR: Jan Kowalski

PROMOTOR: Dr hab. Adam Kowalski



Q sos in a sure of the second state of the second s

SPIS TRESCI

6	7	7	c,	4	7	7	4	6.	cci	ιú	ξij	4	4
					2		2		8				
													-
													-
													Η.
													SK
				. !									B
				ě									*
	퉏	ahn		2	aşn.	ahn	aşn.		aşn.	ahn	투		ΕI
	zpz	zgz		Ħ	zgz	zdz	zpz		zgz	zpz	zpz		Z
	dro	ą	×	13	di	di	dro		ą	q	ą		
	젎	젎	ΥC	Y	윮	요	윮		젎	윮	윮	SJA	ş
ΕP	 Tytuł podrozdziału. 	 Tytuł podrozdziału. 	PR	呂	3.1. Tytuł podrozdziału	3.2. Tytuł podrozdziału.	3.3. Tytuł podrozdziału.	Ř	4.1. Tytuł podrozdziału	4.2. Tytuł podrozdziału.	4.3. Tytuł podrozdziału.	Ě	S
IS.	1. I	2. I	Εľ	[A]	1.1	2. I	3. T	2	1. I	2. T	3. T	X	8
1. WSTĘP	-	-	2. CEL PRACY	3. MATERIAL I METODY	εń	60	eri	4. WYNIKI	4	4	4	5. DYSKUSJA4	6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI4
_			6.4	6.3				-4				-40	

1. WSTĘP

Tutaj tekst (Budisastjević in 2008). Tutaj tekst Tutaj tekst (Catalizee 2009). Tutaj tekst Tutaj tekst (Kilan i Kilac 2000). Tutaj tekst Tutaj tekst (Kilan i Kilac 2000). Tutaj tekst Tutaj tekst (Tutaj tekst Tutaj tekst Tu

1.1. Tytuł podr

Tutaj tekst. tutaj tekst tekst (Davaliere 2009). Tutaj tekst. Tutaj tekst (Cavaliere 2009). Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst.

1.2. Tytuł podrozdziału

Turaj tekst. Turaj tekst.

Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. Turaj tekst. 2. CEL PRACY

3.1. Tytuł podrozdziału

3. MATERIAL I METODY

7. BIBLIOGRAFIA

Tutaj tekst. Tutaj tekst.

3.2. Tytuł podrozdziału

Turaj tekst. Turaj tekst.

3.3. Tytuł podrozdziału

Tutaj tekst. tekst tekst. Tutaj tekst.

4



4. WYNIKI

4.1. Tytuł po

Tungi tekst Tungi

į	Dischanic and Commeter Ductionsing DVA Dislama	Committee Duciness	Discharge and C		Obinimin. ATD Automobiles i Debateles DAP	Obiofinionia: ATD
	00'5	4.00	0.41	4.65	05	JVIJVII
	00'5	4.00	0.41	4.65	05	EA
	00'5	4.00	0.41	4.65	05	EKA
	00'5	4.00	0.41	4.65	05	SYE
	2:00	4.00	0.41	4.65	05	AIR
	Maksimum	Minimum	standardowe	Srednia	z	Kierunek
			Odchylenie			

ooyasmenia. Alik — Automatyka 1 koootyka, EAC – Elektronic and Computer Eagineering, EKA – Elektroni IEA – Inteligenina Elektronika, IMM – Inzynierska Mikrosystemów Mechatronicznych, N – liczba zdających

4.2. Tytuł pod

tekst. tekst. tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst. Tutaj Tutaj Tutaj Tutaj Tutaj tekst. Tutaj tekst. T t. Tutaj tekst. Tutaj tekst. T t. Tutaj tekst. Tutaj tekst. T

Tytuł podr

Tungi tekst Tungi

ő Liczba zdających S た ち ぃ 25 20 2 0

5. DYSKUSJA

Tutaj tekst (Budiasvijević i wsp. 2008). Tutaj tekst. Tutaj tekst (Cavaliere 2009). Tutaj tekst Tutaj

6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Tungi rekst. Tungi rekst.

7. BIBLIOGRAFIA 🕫

- Budisavijevič A, Sandev D, Randič M, Stamenkovič D, i in. (2020) Seed dormancy and germination of five selected NATURA-2000 plant species from Croatia showing different germination strategies. Plant Biologysens. An International Journal Design with all Aspects of Plant Biology 1-12. https://doi.org/10.1060/11263564.2020.1727978
 Cavaliere C (2009) The effects of climate change on medicinal and aromatic plants. Herbal Gram 81:44-57.
 Kühn I, Klotz S (2020) Systematic, Taxonomie und Nomenklatur. W: BIOLFLOR Eine Datenbauk mit biologisch-dologischen Merkmalen zur Flora von Deutschland. Schrifteneihe für Vegetationskunde. --
 - 7
 - eή

~

9

4. WYNIKI

Tungi tekst Tungi

Tabela 1. Statysty	Tabela 1. Statystyki opisowe dla ocen otrzymanych przez zdających egzamin dyplomowy	en otrzymanych p	rzez zdających eg	zamin dyplomow	y.
			Odchylenie		
Kierunek	z	Srednia	standardowe	Minimum	Maksimum
AIR	50	4.65	0.41	4.00	5.00
EAC	90	4.65	0.41	4.00	9:00
EKA	95	4.65	0.41	4.00	5.00
IEA	95	4.65	0.41	4.00	5.00
ININI	05	4.65	0.41	4.00	5.00

AIR – Automatyka i Robotyka, EAC – Electronic and Computer entna Elektronika, IMM – Inżynierska Mikrosystemów Mechatroi

4.2. Tytuł podrozdziału

tekst. tekst. Tutaj Tutaj Tutaj . Tutaj tekst. Tutaj tekst. T. . Tutaj tekst. Tutaj tekst. T. . Tutaj tekst. Tutaj tekst. T. Tutaj tekst. 7 Tutaj tekst. 7 Tutaj tekst. 7 tekst. tekst. Tutaji Tutaji Tutaji Tutaj tekst. Tutaj tekst. T tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst. T tekst. Tutaj tekst. Tutaj tekst. T

Tungi tekst Tungi



5. DYSKUSJA

Tutaj tekst (Budiasvijević i wsp. 2008). Tutaj tekst. Tutaj tekst (Cavaliere 2009). tekst. Tutaj tekst.

5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Turaj tekst. tekst. Turaj tekst.

7. BIBLIOGRAFIA

- Budisavijević A, Sandev D, Randić M, Stamenković D, i in (2020) Seed dormancy and germination of five selected NATURA-2000 plant species from Croatia showing different germination strategies. Plant Blosystems An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology 1–12. https://doi.org/10.1080/11263504.2020.1727978
 C. arvaliere C (2009) The effects of climate change on medicinal and aromatic plants. Herbal Gram 81:44–57.
 Küln I, Kilor S (2020) Systemath, Taxonomie und Nomenklatur. W: BIOLFLOR. Eine Datenbank mit biologisch-skologischen Merkmalen zur Flora von Deutschland. Schrifteureihe für Vegetationskunde.
 - 7
- က်

6 ~

9



2. Student's declaration

 \square

Declaration muss be printed from APD and signed.

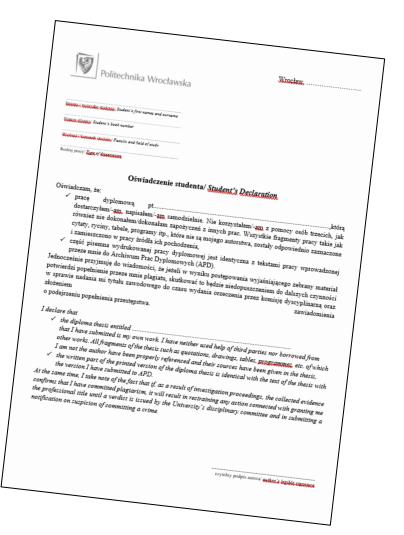
Status pracy 1 2 3 4 5 6 Praca gotowa do obrony Informacje o pracy Pliki Antyplagiat Recenzenci Recenzje Egzamin ORPPD Historia zmian Język pracy: polski [PL] Tytuł: Przykładowy tutuł pracy dyplomowej Example to the the thesis topic

Jan Kowalski

Autor:

inżynier na kierunku: kierunkek na W12

Data egzaminu dyplomowego: 30 stycznia 2024





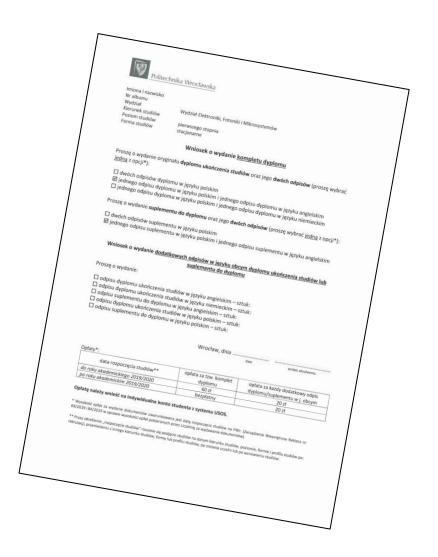


3. Application for the so-called complete diploma

 The form to be filled in can be found on USOSweb under the bookmark

STUDENT'S SECTION -> MY STUDIES -> diplomas

- Part A (diploma and two copies as well as diploma supplement and two copies in polish or in polish i and german/english – free
- Part B (additional copies of diploma and diploma supplement in english/german) – 20 zł
 - Payment confirmation required

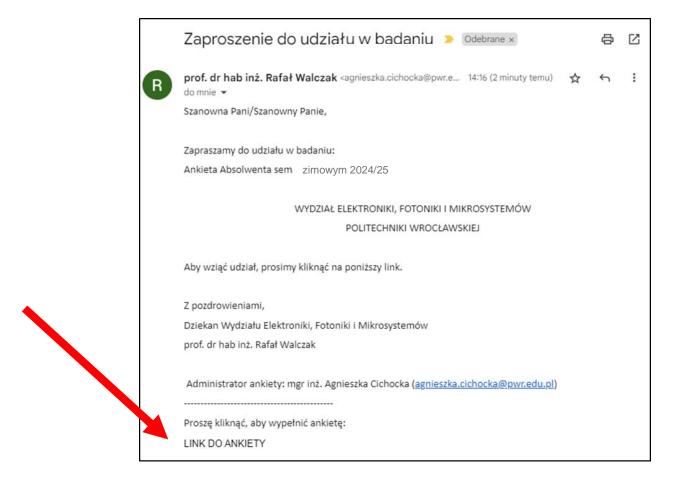






4. Graduate survey

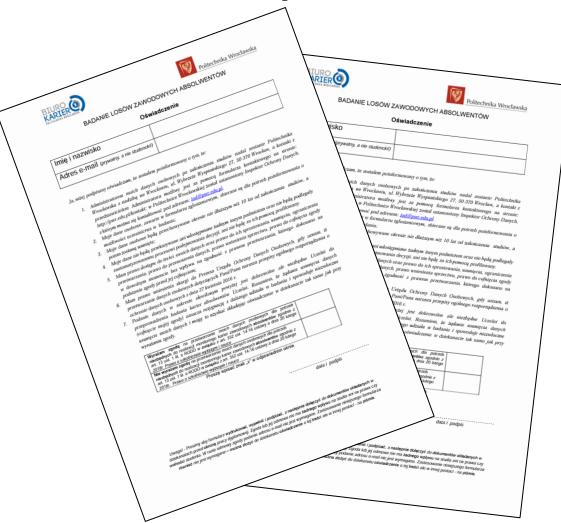
Electronic version, link to the survey will be sent to the student's e-mail address







5. Declaration on participation in the examination of the professional careers of graduates



 Declaration on participation in the examination of the professional careers of graduates – 2 copies;





6. Declaration o GPA obtained during the course of study

GPA obtained during the course of study $= \frac{\sum (\text{grade } \cdot \text{ECTS points})}{\sum (\text{ECTS points})}$

Rounded to three decimal places.

This is the ECTS point-weighted average of <u>all pass marks</u> in the examinations and course credits provided for in the study program.

Please do not link non-plan courses to the study program eg. varsity divisions





Other information

- Please check that you do not have any financial debt in USOSweb
- If you started your studies before the October 1st 2019, an additional fee of PLN
 60 is required for the issue of a complete diploma.
 - The fee does not apply to students resuming their studies after the October 1st 2019

