

1062.080.2.2020

Uniwersytet Jagielloński
Wydział Geografii i Geologii
30-387 Kraków, ul. Gronostajowa 3a
12 6645243, 12 6645246, 12 6644355

Kraków, 30 września 2020 r.



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Polska Komisja Akredytacyjna
ul. Żurawia 32/34
00-515 Warszawa

Wydział Geografii i Geologii

W nawiązaniu do pisma Polskiej Komisji Akredytacyjnej z dnia 7.09.2020 r., znaki ZŚIP.410.8.2020, dotyczącego raportu samooceny dla kierunku geologia Wydziału Geografii i Geologii przesyłamy zestaw aktualnych danych zgodnie z otrzymanymi wytycznymi.

Instytut Nauk Geologicznych

Z poważaniem

DZIEKAN
Wydziału Geografii i Geologii
Uniwersytetu Jagiellońskiego


prof. dr hab. Marek Drewnik

W załączeniu:

1. Załącznik nr 1. Obsada zajęć na kierunku geologia dla roku akademickiego 2020/2021 wraz z charakterystyką nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na kierunku geologia ING UJ, którzy nie zostali wykazani w przesłanej dotychczas dokumentacji,
2. Załączniki nr 2a i 2b. Harmonogram zajęć dla semestru zimowego w roku akademickim 2020/2021, w tym również harmonogram zajęć prowadzonych zdalnie, wraz z informacją o planowanym sposobie ich organizacji,
3. Załącznik nr 3. Wykaz tematów prac dyplomowych, dla których egzamin dyplomowy odbył się po terminie przesłania do PKA raportu samooceny,
4. Załącznik nr 4. Informacja w sprawie organizacji zdalnego procesu kształcenia.

ul. Gronostajowa 3a

30-387 Kraków

tel.: 12 664 43 04

12 664 43 60

12 664 43 61

fax: 12 664 43 05

sekretariat.ing@uj.edu.pl

www.ing.uj.edu.pl



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie

Załącznik nr 1
do Uchwały Nr 66/2019
Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej
z dnia 28 lutego 2019 r.



Ocena programowa

Profil ogólnoakademicki

Raport Samooceny – uzupełnienie dokumentacji

Nazwa i siedziba uczelni prowadzącej oceniany kierunek studiów:

Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

adres: Gołębia 24, 31-007 Kraków

Nazwa ocenianego kierunku studiów:

I stopień: **geologia**

II stopień: **geologia**

1. Poziom/y studiów: pierwszego i drugiego stopnia
2. Forma/y studiów: studia stacjonarne
3. Nazwa dyscypliny, do której został przyporządkowany kierunek^{1,2}
 - a. Nauki o Ziemi i środowisku

W przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż 1 dyscypliny:

- a. Nazwa dyscypliny wiodącej, w ramach której uzyskiwana jest ponad połowa efektów uczenia się wraz z określeniem procentowego udziału liczby punktów ECTS dla dyscypliny wiodącej w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na kierunku.

Nazwa dyscypliny wiodącej	Punkty ECTS	
	liczba	%
nie dotyczy		

Nazwa dyscypliny wiodącej	Punkty ECTS	
	liczba	%
nie dotyczy		

¹Nazwy dyscyplin należy podać zgodnie z rozporządzeniem MNiSW z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. 2018 poz. 1818).

² W okresie przejściowym do dnia 30 września 2019 uczelnie, które nie dokonały przyporządkowania kierunku do dyscyplin naukowych lub artystycznych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.) podają dane dotyczące dotychczasowego przyporządkowania kierunku do obszaru kształcenia oraz wskazania dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, do których odnoszą się efekty kształcenia.

Skład zespołu przygotowującego raport samooceny - uzupełnienie

Imię i nazwisko	Tytuł lub stopień naukowy/stanowisko/funkcja pełniona w uczelni
Marta Oszczytko-Clowes	dr hab. prof. UJ/Zastępca Dyrektora Instytutu Nauk Geologicznych ds. dydaktycznych/Kierownik Rady Programowej kierunku geologia
Renata Jach	dr hab. prof. UJ/Kierownik Studiów na kierunku geologia
Ewa Kwiatkowska	mgr/pracownik Dziekanatu ds. studenckich

(Pieczęć uczelni)

DZIEKAN
Wydziału Geografii i Geologii
Uniwersytetu Jagiellońskiego

prof. dr hab. Marek Drewnik
(podpis Dziekana/Kierownika jednostki)



(podpis Rektora)

Signed by /
Podpisano przez:

Armen Edigarian

Date / Data: 2020-
10-05 14:32

Kraków, dnia 2020-09-30

(miejscowość)

Załącznik nr 1**Obsada zajęć na kierunku geologia dla roku akademickiego 2020/2021**

Lp.	Pracownicy ING
	Profesorowie tytularni
1	prof. Marian Adam Gasiński
2	prof. Marek Michalik
3	prof. Zbigniew Sawłowicz
4	prof. Alfred Uchman
	Profesorowie UJ i doktorzy habilitowani
5	dr hab. Michał Gradziński, prof. UJ
6	dr hab. Renata Jach, prof. UJ
7	dr hab. Mariusz Kędzierski, prof. UJ
8	dr hab. Marta Oszczytko- Clowes, prof. UJ
9	dr hab. Mariusz Rospondek, prof. UJ
10	dr hab. Michał Skiba, prof. UJ
11	dr hab. Patrycja Wójcik-Taboń, prof. UJ
12	dr hab. Bogusław Kołodziej
	Doktorzy
13	dr Beata Dziubińska
14	dr Piotr Jaglarz
15	dr Maciej Kania
16	dr Monika Kasina
17	dr Anna Lewandowska
18	dr Piotr Łapcik
19	dr Elżbieta Machaniec
20	dr Michał Matysik
21	dr Dorota Salata
22	dr Wojciech Wróblewski
	Magistry
23	mgr Klaudiusz Salamon
	Zatrudnieni na UJ
24	prof. Włodzimierz Mikulski
25	prof. Marek Drewnik
26	dr hab. Bartłomiej Rzonca, prof. UJ
27	dr hab. Andrzej Kapanowski
28	dr Zofia Olech
29	dr Karolina Olechowska
30	dr Marcin Balicki
31	dr Marek Suwara
32	dr Łukasz Musielok
33	dr Dorota Czerska-Andrzejewska
34	dr Adrian Stencel
	Doktoranci

35	mgr Karol Capała
	Umowa zlecenie lub umowa o dzieło
36	prof. dr hab. Piotr Krzywiec
37	prof. dr hab. Stanisław Stryczek
38	prof. Stanisław Leszczyński
39	dr Ewa Malata
40	dr Michał Stachacz
	Visiting Professors
41	prof. Michal Nemčok

Charakterystyka nowozatrudnionej kadry prowadzącej zajęcia na kierunku geologia ING UJ

Zmiany kadrowe, które nastąpiły po przekazaniu Raportu samooceny kierunku geologia polegają na zatrudnieniu 4 pracowników od roku akademickiego 2020/21. Kolejne zmiany kadrowe wiążą się ze śmiercią prof. dr. hab. Joachima Szulca (zm. 29 stycznia 2020 r.) oraz prof. dr. hab. Marka Cieszkowskiego (zm. 23 sierpnia 2020 r.), a także rozwiązaniem umowy o pracę z Uniwersytetem Jagiellońskim przez dr. Michała Stachacza oraz dr. Rafała Chodynia.

Imię i nazwisko:	Monika Kasina
Doktor Geologii (Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UJ; 2012), magister Geologii (Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UJ, 2005)	
Działalność dydaktyczna w roku 2020: Industrial technologies and their environmental impact – wykłady (12 godzin), ćwiczenia (36) Energy sources – konwersatorium (25 godzin) Medical geology – wykład (8 godzin), seminarium (18 godzin) Geologia dynamiczna dla Geografów - ćwiczenia (60 godzin)	
Zainteresowania badawcze: określenie możliwości wykorzystania oraz wpływu na środowisko produktów spalania odpadów komunalnych, przemysłowych oraz stałych osadów ściekowych oraz żużli metalurgicznych, określenie możliwości odzysku pierwiastków krytycznych i innych o znaczeniu ekonomicznym z odpadów, analiza przyczyn i skutków precypitacji i korozji instalacji w systemach geotermalnych, obserwacje interakcji między minerałami a mikroorganizmami przy użyciu elektronowego mikroskopu skaningowego.	
Publikacje naukowe w czasopismach SCI oraz Scopus w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku (bez abstraktów konferencyjnych)	
• Kasina M., Wendorff-Belon M., Kowalski P.R., Michalik M.(2019). Characterization of incineration residues from wastewater treatment plant in Polish city : a future waste based source of valuable elements? Journal of Material Cycles and Waste Management, 21(4), 885–896. DOI:10.1007/s10163-019-00845-1 • Kowalski P.R., Kasina M., Michalik M. (2018). Distribution of minor metallic elements within waste incineration bottom ashes defined by WDX/EDX spectrometry. Advances in Geosciences (ADGEO) 45, 259-265. DOI:10.5194/adgeo-45-259-2018 • Kasina M., Michalik M. (2017). Iron metallurgy slags as a potential source of critical elements - Nb, Ta and REEs. Mineralogia, 48, 15-28, 1-20. DOI: 10.1515/mipo-2017-0004 • Kasina M., Kowalski P.R., Michalik M. (2017). Seasonal changes in chemical and mineralogical composition of sewage sludge incineration residues and their potential for metallic elements and valuable components recovery. Energy Procedia 125, 34-40 DOI: 10.1016/j.egypro.2017.08.049 • Kowalski, P.R., Kasina, M., Michalik, M. (2017): Metallic elements occurrences in municipal waste incineration bottom ash. Energy Porcedia 125, 56-62 DOI: 10.1016/j.egypro.2017.08.060 • Kleyböcker A., Lienena T., Kasina M., Westphal A., Teitz S., Eichinger F., Seibt A., Wolfgramm M., Würdemann H. (2017). Effects of heat shocks on biofilm formation and the influence on corrosion and scaling in a geothermal plant in the North German Basin. Energy Porcedia 125, 268-272. DOI: 10.1016/j.egypro.2017.08.173. • Kasina, M., Bock, S., Würdemann, H., Pudlo, D., Picard, A., Lichtschlag, A., März, Ch., Wagenknecht, L., Wehrmann, L.M., Vogt, Ch., Meister, P. (2017): Mineralogical and geochemical analysis of Fe-phases in drill-cores from the Triassic Stuttgart Formation at Ketzin CO₂ storage site before CO₂ arrival. Environmental Earth Sciences. 76:161. DOI: 10.1007/s12665-017-6460-9 • Pellizzari, L., Lienen, T., Kasina, M., Würdemann, H. (2017): Influence of drill mud on the microbial communities of sandstone rocks and well fluids at the Ketzin pilot site for CO₂ storage. Environmental Earth Sciences 76(2):77, DOI: 10.1007/s12665-016-6381-z • Kowalski, P.R., Kasina, M., Michalik, M. (2016): Metallic elements fractionation in municipal solid waste incineration (MSWI) residues. Energy Procedia 97, 31-36. doi: 10.1016/j.egypro.2016.10.013. • Kasina M., Kowalski P.R., Michalik M. (2016): Metals Accumulation During Thermal Processing of Sewage Sludge - Characterization of Fly Ash and Air Pollution Control (APC) Residues. Energy Procedia 97, 23-30. doi: 10.1016/j.egypro.2016.10.012. •	
Nauczyciel akademicki od 2020 roku, wcześniej pracownik naukowo-techniczny (2019-2020) oraz naukowy (2015-2017) w Instytucie Nauk Geologicznych UJ, pracownik naukowy (2011-2017) w	

Helmholtz Centre Potsdam GFZ, German Research Centre for Geosciences; Poczdam, Niemcy oraz pracownik techniczny w Laboratorium Mikroskopii Skaningowej z Emisją Polową i Mikroanalizy w Instytucie Nauk Geologicznych, Uniwersytet Jagielloński (2009-2010).

W 2012 r. otrzymała 16.04.2012 Dyplom uznania za wybitną rozprawę doktorską. W okresie 01.06.2010 - 30.09.2010 przebywała w Helmholtz Centre Potsdam GFZ, German Research Centre for Geosciences; International Centre for Geothermal Research, Poczdam, Niemcy w ramach Marie Curie Research Training Network GRASP (MRTN. CT-2006-035868).

W 2009 otrzymała nagrodę zespołową II stopnia za szczególne osiągnięcia w pracy organizacyjnej od Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Małopolskie Stypendium Doktoranckie finansowane z działania 2.6 Regionalne strategie innowacyjne i transfer wiedzy Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego 2004-2006 (2009) a w 2007 r. stypendium ufundowane przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej FNP na wyjazd na konferencję EGU General Assembly 2007, Wiedeń Austria oraz miesięczne stypendium CEEPUS II CII-AT-0038-02-0607-M- 10107, które odbyła na uniwersytecie BABES BOLYAI w Cluj-Napoca, Rumunia.

Imię i nazwisko: Michał Matysik

Doktor nauk o Ziemi w dyscyplinie geologii (2012), magister geologii (2007)

- Geologia dla kierunku geografia i gosp. przestrzenna – ćwiczenia, 80 godzin, semestr zimowy
- Geologia historyczna – wykład, 45 godzin, semestr letni
- Wybrane zagadnienia z sedimentologii - ćwiczenia terenowe, 32 godziny, semestr letni
- Paleoklimatologia - wykład, 12 godzin, semestr zimowy
- The Earth-Life system evolution through the time – ćwiczenia, 30 godzin, semestr zimowy

Zrekonstruowanie historii depozycyjnej osadów środkowo triasowych Wyżyny Śląsko-Krakowskiej; zrekonstruowanie historii depozycyjnej i diagenetycznej osadów późno paleozoicznych i wczesno triasowych wybranych obszarów Morza Barentsa; opracowanie modelu tworzenia się porowatości w spikulitach.

Współorganizacja międzynarodowych konferencji naukowych „31st IAS Meeting of Sedimentology” (Kraków, 2015), “6th Annual Conference of SEPM-CES, SEDIMENT” (Kraków, 2009) oraz “Pan European Correlation of the Epicontinental Triassic, 4th Meeting. International Workshop of the Triassic of Southern Poland, 2007”

Publikacje naukowe w czasopismach wysokoimpaktowych z zakresu analizy facji i paleośrodowiska, stratygrafii sekwencji, diagenety i właściwości skał zbiornikowych, geologii regionalnej **w dziedzinie nauk przyrodniczych, w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku:**

- Bucur, I. I. & Matysik, M. (zaakceptowany) Dasycladalean green algae and associated foraminifers in Middle Triassic (Lower and Middle Muschelkalk) carbonates of the south-eastern Germanic Basin (Upper Silesia, Poland). *Annales Societatis Geologorum Poloniae*.
- Stachacz, M. & Matysik, M. (2020) Early Middle Triassic (Anisian) trace fossils, ichnofabrics, and substrate types from the southeastern Germanic Basin (Wellenkalk facies) of Upper Silesia, southern Poland: implications for biotic recovery following the Permian/Triassic mass extinction. *Global and Planetary Change*, 194: 103290
- Matysik, M. & Szulc, J. (2019) Shallow-marine carbonate sedimentation in a tectonically mobile basin, the Muschelkalk (Middle Triassic) of Upper Silesia (southern Poland). *Marine and Petroleum Geology*, 107: 99–115

- Matysik, M. (2019) High-frequency depositional cycles in the Muschelkalk (Middle Triassic) of southern Poland: Origin and implications for Germanic Basin astrochronological scales. *Sedimentary Geology*, 383: 159–180
- Jewuła, K., **Matysik, M.**, Paszkowski, M. & Szulc, J. (2019) The Late Triassic development of playa–gilgai environments from Upper Silesia, southern Poland. *Sedimentary Geology*, 379: 25–45
- **Matysik, M.**, Stemmerik, L., Olaussen, S. & Brunstad, H. (2017) Diagenesis of spiculites and carbonates in a Permian temperate ramp succession, Tempelfjorden Group, Spitsbergen, Arctic Norway. *Sedimentology*, 65: 745–774
- Matysik, M. (2016) Facies types and depositional environments of a morphologically diverse carbonate platform: a case study from the Muschelkalk (Middle Triassic) of Upper Silesia, southern Poland. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 86: 119–164
- **Matysik, M.**, Al-Ramadan, K. & Riding, R. (2015) Composition and morphology of Early Devonian microbial and metazoan patch reefs: Qasr Member of the Jauf Formation, Northwestern Saudi Arabia. *Journal of Sedimentary Research*, 85: 45–61
- Matysik, M. (2014) Sedimentology of the "ore-bearing dolomite" of the Kraków-Silesia region (Middle Triassic, southern Poland). *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 84: 81–112
- Matysik, M. (2010) Reefal environments and sedimentary processes of the Anisian Karchowice Beds in Upper Silesia, southern Poland. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 80: 123–145

- Cztery staże podoktorskie (3 zagraniczne, 1 krajowy) w latach 2013-2020
- Własna działalność gospodarcza wykonująca tzw. geoconsulting dla norweskiej firmy naftowej Lundin Energy AS od 2018 roku
- Doświadczenie dydaktyczne w zakresie „Geologia Historyczna” (ćwiczenia, 2008-2010), „Geologia okolic Krakowa” (praktyki terenowe, 2008-2009) oraz „Sedymentologia węglanów i ewaporatów” (wykład i ćwiczenia, 2020)
- Nagroda im. Ludwika Zejsznera za artykuł w Roczniku PTG (2018); dyplom uznania za wybitną rozprawę doktorską (2012) oraz nagroda za wyróżniający się dorobek naukowy doktoranta (2010, 2011)
- Autor 2 wniosków grantowych finansowanych z niezależnych źródeł (wniosku o grant promotorski finansowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz wniosku o grant SONATA kierowanego przez dr. Michał Stachacza i finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki) oraz autor 4 mini grantów sfinansowanych przez Uniwersytet Jagielloński

Imię i nazwisko: Klaudiusz Salamon
Inżynier na kierunku Górnictwo i Geologia (2013); magister na kierunku geologia (2012)
Podstawy paleontologii – ćwiczenia, 60 godziny Paleoekologia i tafonomia – ćwiczenia, 30 godzin
Określenie charakterystyki kopalnych zespołów mikroorganizmów towarzyszących koralowcom (<i>coral holobiont</i>). Badania w głównej mierze opierają się na analizie mikrodrażeń pozostawionych przez symbiotyczny mikrobiom w szkieletach koralowców. Spektrum porównywanego i analizowanego materiału jest szerokie i obejmuje Paleoceńskie koralowce z Polskich Karpat jak również z późnojurajskich osadów z Pomorza, późnokredowych osadów cenomanu (późna kreda) z Saksonii (Niemcy) oraz eocenu (kenozoik) Ukrainy.
Prace prowadzono w ramach projektu pt. „Symbiotyczne mikroendolity w szkieletach kopalnych kopalnych koralowców Scleractinia” o nr. 2016/23/N/ST10/01334 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (NCN)
Publikacje naukowe w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku:
Salamon, K., Kołodziej, B. & Stefanskyi, V. L., 2019. Simple methods for detection of microborings produced by coral-associated microendoliths. <i>Facies</i> , 65, 16. [13 pp.] https://doi.org/10.1007/s10347-019-0560-9
Kołodziej, B., Salamon, K., Morycowa, E., Szulc, J., & Łabaj, M. A., 2018. Platy corals from the Middle Triassic of Upper Silesia, Poland: Implications for photosymbiosis in the first scleractinians. <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> , 490: 533–545. [13 pp.] https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2017.11.039
Uchman, A., Stachacz, M. & Salamon, K., 2018. Spirolites radwanskii n. igen. n. isp. : vermetid gastropod attachment etching trace from the middle Miocene rocky coast of the Paratethys, Poland. <i>Journal of Paleontology</i> , 92, 5: [13 pp.] https://doi.org/10.1017/jpa.2017.95
Kołodziej, B., Idakieva, V., Ivanov M. & Salamon, K., 2016. New record of endolithic algae syn vivo associated with an Early Cretaceous coral. <i>Carnets de Géologie</i> , 16, 27: 633–640. [8 pp.] https://doi.org/10.4267/2042/61885
W toku studiów doktoranckich prowadzenie ćwiczeń: Podstawy mineralogii i petrografii dla kierunku Biologia i Geologia, Geologia dla kierunku Geografia, Rozpoznawanie minerałów i skał dla kierunku Geografia, Ćwiczenia terenowe z sedimentologii skał węglanowych – ćwiczenia, 5 godzin, Podstawy paleontologii, Geologia ogólna - ćwiczenia, 30 godzin, Geologia dynamiczna, Geologia i Geochemia dla kierunku Ochrona Środowiska, Paleoekologia i tafonomia
Podejmowanie licznych działań od 2007 mających na celu popularyzację nauki: • Przygotowanie i przeprowadzenie warsztatów i wykładów popularnonaukowych dla różnych grup wiekowych w ramach działań Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie (Festiwal Nauki i Sztuki w Krakowie, Małopolska Noc Naukowców, Noc Muzeów w Krakowie, Dzień Dziecka w ING UJ, Noc Biologów, Konferencji Dni Geologii, Dni Otwartych Uniwersytetu Jagiellońskiego). • Przygotowanie i zdalne przeprowadzenie, kreatywnych zajęć dla uczniów szkół średnich w ramach „Małopolskiej Chmury Edukacyjnej - nowy model nauczania” w latach 2017-2019.

- Przygotowanie i przeprowadzenie warsztatów „Geologia w ochronie środowiska”, „Geologia Doliny Szklarki, Grojca i okolic”, „Nowoczesne metody badań geologicznych”, „Metody wyszukiwania i prezentowania wyników badań naukowych” oraz „Konferencja młodych badaczy” w ramach projektu dydaktycznego „**PING Program Implementacji Nauk Geologicznych w Szkołach Podstawowych**” dofinansowanego z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Przygotowano również (samodzielnie lub we współautorstwie) 15 scenariuszy do zajęć realizowanych w ramach ww. projektu dydaktycznego. Każdy scenariusz miał formę ok. 10-stronicowej broszury rozdawanej uczestnikom zajęć.
- Działalność organizacyjna w Komisji ds. Promocji Instytutu przy ING UJ

Imię i nazwisko: **Adrian Stencel**

Stopień doktora nauk humanistycznych, w dyscyplinie filozofia

Metodologia nauk przyrodniczych - Filozofia przyrody (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018).

Zajmuje się zagadnieniami conceptualnymi, które znajdują się na granicy filozofii i biologii. W tej chwili moje pole badawcze to w głównej mierzy mikrobiologia, teoria ewolucji, ekologia i filozofia nauki. Staram się odpowiedzieć na pytanie jak osiągnięcia mikrobiologii wpływają na rozumienie podstawowych pojęć z zakresu biologii takich jak organizm, populacja, gatunek itp. A także w jaki sposób dokonuje się w tej chwili postęp w biologii. Oprócz tego jestem zainteresowany debatą dotyczącą pojęcia dostosowania.

Dziedziny: Filozofia, nauki biologiczne

Wybrane publikacje

- **Stencel A.** Why the Evolution of Heritable Symbiosis neither Enhances nor Diminishes the Fitness of a Symbiont. Philosophy, Theory, and Practice in Biology (PTPBio), specjalny numer edytowany przez Derek Skillings (zaakceptowany).
- Suárez, J. and **Stencel, A.** (2020), A part-dependent account of biological individuality: why holobionts are individuals and ecosystems simultaneously. Biological Reviews, first online, doi:10.1111/brv.12610 **(200 pkt)**
- **Stencel A.** and Włoch-Salamon D. 2018: Some Theoretical Insight into Hologenome Theory of Evolution and the Role of Microbes in Speciation. Theory in Biosciences, 137: 197–206. **(70 pkt)**
- **Stencel A.** i Proszewska A. 2018: How Research on Microbiomes Is Changing Biology: A Discussion on the Concept of the Organism. Foundations of Science, 23: 603–620. **(140 pkt)**
- **Stencel A.** 2017: Dobór Naturalny. Zarys Problemów Filozoficznych [In:] Główne problemy filozofii biologii. Chodasewicz K, Grabizna A., Proszewska A., Stencel A. i Ziemiński A. (ed.) IFiS PAN, Warszawa. Library of the Philosophy and Science.

- **Stencel A.** i Proszewska A. 2017: W poszukiwaniu uniwersalnej koncepcji organizmu. Problem indywidualizacji. *Filozofia Nauki* 4 (100) 115–128. **(40 pkt)**
- **Stencel A.** 2016: The Relativity of Darwinian Populations and the Ecology of Endosymbiosis. *Biology & Philosophy* 31 (5): 619–637. **(140pkt)**

Kierownik projektów badawczych

- **2018-:** “ Filozoficzna Analiza Współmierności Dostosowania. Case Study: Ewolucja Indywidualności”, Narodowe Centrum Nauki, Grant Opus.
- **2018-2019:** “ Rekonceptualizacja fundamentów biologii populacyjnej: przypadek interakcji zwierząt z mikroorganizmami Narodowe Centrum Nauki, Grant Etiuda.
- **2015-2017:** “Co to jest populacja? Darwinowska perspektywa”, Narodowe Centrum Nauki, Grant Preludium.

Prowadziłem w latach 2014-2016 konwersatoria dla studentów nauk biologicznych (biologia, neurobiologia). Oprócz tego odbywałem kursy przygotowujące mnie do prowadzenia zajęć dydaktycznych w toku studiów doktoranckich tj. „Dydaktyka szkoły wyższej” i „Nowoczesne technologie informacyjne i komunikacyjne w dydaktyce akademickiej” . Dodatkowo w ramach „Jagiellonian Interdisciplinary PhD Programme” uczęszczałem na kurs „Academic teaching”

Edytowane książki:

- Chodasewicz K., Grabizna A., Proszewska A., **Stencel A.** i Ziemny A. (ed.) *Główne Problemy Filozofii Biologii IFiS PAN*, Warszawa. Library of the Philosophy and Science, 2017.

Załącznik nr 2b_Informacja o planowanym sposobie organizacji zajęć w semestrze zimowym 2020/21 na kierunku geologia_1 stopień

nazwa przedmiotu	język wykładowy przedmiotu	rodzaj zajęć dydaktycznych	rodzaj modułu [O/F]	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS	forma zajęć w semestrze zimowym 2020/21	nauczyciele akademicy prowadzący zajęcia dydaktyczne
Chemia	polski	wykład;ćwicz.;labo ratorium	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	30;24;21	7	wykłady zdalne, ćwiczenia zdalne, laboratoria stacjonarne	dr Z. Olech, dr K. Olechowska
Fizyka	polski	wykład;ćwicz.;labo ratorium	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	30;30	6	wykłady częściowo stacjonarne, ćwiczenia zdalne/stacjonarne	dr hab. M. Kapanowski; mgr K. Capała
Matematyka	polski	wykład;tutorial	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	20;25	4	wykłady zdalne, tutorial stacjonarny	prof. W. Mikulski
Geologia dynamiczna	polski	wykład;ćwicz. praktyczne	O	zaliczenie na ocenę	45;60	-	wykłady zdalne/ stacjonarne, ćwiczenia stacjonarne przez cały semestr	dr hab. M. Gradziński, prof. UJ; dr hab. Renata Jach, prof. UJ; dr D. Salata; dr P. Łapcik
Podstawy paleontologii	polski	wykład;ćwicz. praktyczne	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	30;30	5	wykłady zdalne/ stacjonarne, ćwiczenia stacjonarne przez cały semestr	prof. dr hab. A. Gasiński; mgr K. Salamon
BHK	polski	nauczanie zdalne	O	zaliczenie bez oceny	4	-		Pracownicy Inspektoratu BHK
Technologie informatyczne	polski	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	25	2	zdalne/stacjonarne (10/15)	dr P. Jaglarz
Tektonika	polski	wykład;ćwicz.	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	30;30	4	zdalne	dr M. Kania
Sedymentologia	polski	wykład;ćwiczenia praktyczne	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	30;45	6	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	dr hab. R. Jach, prof. UJ; dr P. Jaglarz

Petrologia	polski	wykład;ćwicz. praktyczne	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	20;20	-	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	prof. dr hab. M. Michalik; dr B. Dziubińska
Metody komputerowe w geologii	polski	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3	zdalne/stacjonarne (10/20)	dr M. Kania
Mineralogia	polski	wykład;ćwiczenia	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	40;25	5	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	dr hab. M. Skiba, prof. UJ; dr B. Dziubińska
Lektorat z języka angielskiego	angielski	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	-	zdalne	dr D. Czerska-Andrzejewska
Wychowanie fizyczne	polski	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	-	zdalne	pracownicy SWF
Ochrona własności intelektualnych	polski	wykład	O	zaliczenie bez oceny	15	1	zdalne	dr Marcin Balicki
Geologia historyczna	polski	wykład;ćwicz.	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	45;30	6	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	dr M. Matysik; dr P. Łapcik
Geologia złóż	polski	wykład;seminariu m	O	egzamin;zaliczeni e bez oceny	25;25	5	zdalne	prof. dr hab. Z. Sawłowicz
Lektorat z języka angielskiego	angielski	ćwiczenia	O	egzamin pisemny;egzamin ustny	60	4	zdalne	mgr D. Czerska-Andrzejewska
Geochemia	polski	wykład;ćwiczenia	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	30;15	4	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	dr hab. P. Wójcik - Tabor, prof. UJ; dr D. Salata; dr A. Lewandowska
Proseminarium licencjackie	polski	seminarium	O	zaliczenie na ocenę	15	-	zdalne	dr D. Salata
Pracownia licencjacka I (Przygotowanie pracy licencjackiej i do egzaminu dyplomowego)	polski	pracownia	O	zaliczenie bez oceny	20	3	stacjonarne w listopadzie- grudniu	opiekunowie prac licencjackich
Filozofia	polski	wykład	O	egzamin ustny	30	3	zdalne	dr M. Suwara

Podstawy kartografii topografii i teledetekcji	polski	wykład, ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	10;10	2	zdalne	dr M. Kania
Zdobywanie informacji naukowej - infobroker	polski	seminarium	F	zaliczenie na ocenę	12	1	zdalne	dr P. Łapcik
Hydrologia	polski	wykład	F	zaliczenie bez oceny	12	1	zdalne	dr hab. B. Rzonca, prof. UJ
Geological project 1	angielski	tutorial	F	-	10	-	zdalne	dr hab. M. Oszczypko-Clowes, prof. UJ
Geofizyka	polski	wykład	F	egzamin testowy	30	2	zdalne	dr hab. P. Krzywiec, prof. ING PAN
Minerały skałotwórcze	polski	wykład;ćwicz.	F	zaliczenie na ocenę	15;30	3	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie-grudniu	dr A. Lewandowska; dr W. Wróblewski
Ochrona gleb, wód i złóż surowców użytkownych	polski	wykład;ćwiczzenia	F	egzamin pisemny	15;15	3	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie-grudniu	prof. dr hab. Z. Sawłowicz
Paliwa kopalne	polski	wykład;ćwicz.	F	zaliczenie na ocenę	15;10	2	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie-grudniu	dr hab. M. Rospondek, prof. UJ
Repetitorium z mineralogii i petrologii	polski	ćwiczenia	F	-	8	-	stacjonarne w listopadzie-grudniu	dr B. Dziubińska
Praktyka zawodowa	polski	praktyka	F	zaliczenie bez oceny	120	4		dr M. Kania - koordynator z ING

Załącznik nr 2a - Wydział GIG - Instytut Nauk Geologicznych - ul. Gronostajowa 3a, 30-387 Kraków- ROZKŁAD ZAJĘĆ - Semestr zimowy - 20/21																		
1 rok	poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek		8:00 - 9:00	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00
8:00	0					0												
9:00	15					15												
9:00	30					30												
9:00	45					45												
9:00	0					0												
10:00	15	Geologia dynamiczna Ćw - gr. I, dr hab. R. Jach, prof. UJ	Geologia dynamiczna Ćw - gr. I, dr hab. R. Jach, prof. UJ	Podstawy paleontologii Ćw - gr. I	Chemia W dr Z. Olech zdanie	15												
10:00	30	dr D. Salda dr P. Łapcik	dr D. Salda dr P. Łapcik	mgr K. Salamon s. 1.13 od października		30												
10:00	45	s. 1.19 i s. 1.22 od października	s. 1.19 i s. 1.22 od października			45												
10:00	0					0												
11:00	15					15												
11:00	30					30												
11:00	45					45												
11:00	0					0												
12:00	15					15												
12:00	30					30												
12:00	45					45												
12:00	0					0												
13:00	15	Geologia dynamiczna Ćw - gr. II, dr hab. R. Jach, prof. UJ	Geologia dynamiczna Ćw - gr. II, dr hab. R. Jach, prof. UJ	Podstawy paleontologii Ćw - gr. II	Fizyka Ćw - gr. I	15												
13:00	30	dr D. Salda dr P. Łapcik	dr D. Salda dr P. Łapcik	mgr K. Salamon s. 1.13 od października	mgr K. Capala	30												
13:00	45	s. 1.19 i s. 1.22 od października	s. 1.19 i s. 1.22 od października		s. 0.10	45												
14:00	0					0												
14:00	15					15												
14:00	30					30												
14:00	45					45												
14:00	0					0												
15:00	15					15												
15:00	30					30												
15:00	45					45												
15:00	0					0												
16:00	15	Podstawy paleontologii W prof. M.A. Gasiński październik, stacjonarne	Technologie informacyjne gr. II dr P. Jaglarz	Matematyka wykład zdany tutorial	Fizyka Ćw - gr. II	15												
16:00	30	październik, stacjonarne	stacjonarne	stacjonarne	mgr K. Capala	30												
16:00	45	listopad-styczeń zdanie	listopad grudzień s. 1.28	na przemian co 2 tygodnia prof. W. Mikuński s. 0.10	s. 0.10	45												
16:00	0					0												
17:00	15					15												
17:00	30					30												
17:00	45					45												
17:00	0					0												
18:00	15	Fizyka W dr hab. A. Kapanowski Inst. Fizyki	Technologie informacyjne dr P. Jaglarz	Matematyka wykład zdany tutorial	Podst. Kartografii Topogr.	15												
18:00	30					30												
18:00	45					45												
18:00	0					0												
19:00	15					15												
19:00	30					30												
19:00	45					45												
19:00	0					0												
20:00	15					15												
20:00	30					30												
20:00	45					45												

Legenda

	kursy obowiązkowe dla 1 roku studiów
	kursy obowiązkowe dla 2 roku studiów
	kursy obowiązkowe dla 3 roku studiów
	kursy do wyboru

Załącznik nr 2a - Wydział GiG - Instytut Nauk Geologicznych - ul. Gronostajowa 3a, 30-387 Kraków- ROZKŁAD ZAJĘĆ - Semestr zimowy - 2021												
2 rok		poniedziałek		wtorek		środa		czwartek		piątek		
8:00	0										Platek	
9:00	15											
	30											
	45											
9:00	0	Ćw. gr. I Mineralogia dr B. Dziubińska dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia dr B. Dziubińska dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Metody komput. w geol. dr Maciej Kania	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Geofizyka prof. P. Krzywiś	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Geofizyka prof. P. Krzywiś	
10:00	15											
10:00	30											
10:00	45											
10:00	0	Ćw. gr. I Mineralogia dr B. Dziubińska dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia dr B. Dziubińska dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Metody komput. w geol. dr Maciej Kania	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	
11:00	15											
11:00	30											
11:00	45											
11:00	0	Ćw. gr. I Mineralogia dr B. Dziubińska dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia dr B. Dziubińska dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Metody komput. w geol. dr Maciej Kania	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	
12:00	15											
12:00	30											
12:00	45											
12:00	0	Ćw. gr. II Mineralogia dr B. Dziubińska dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia dr B. Dziubińska dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Metody komput. w geol. dr Maciej Kania	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	
13:00	15											
13:00	30											
13:00	45											
13:00	0	Ćw. gr. I Mineralogia dr B. Dziubińska dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia dr B. Dziubińska dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Metody komput. w geol. dr Maciej Kania	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	Mineralogia/Petrologia Ćw - gr I dr B. Dziubińska	
14:00	15											
14:00	30											
14:00	45											
14:00	0	Sedymentologia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Tektonika wykład/Ćw. dr Maciej Kania	Mineralogia wyk. dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	
15:00	15											
15:00	30											
15:00	45											
15:00	0	Sedymentologia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Tektonika wykład/Ćw. dr Maciej Kania	Mineralogia wyk. dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	
16:00	15											
16:00	30											
16:00	45											
16:00	0	Sedymentologia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Tektonika wykład/Ćw. dr Maciej Kania	Mineralogia wyk. dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	
17:00	15											
17:00	30											
17:00	45											
17:00	0	Sedymentologia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Tektonika wykład/Ćw. dr Maciej Kania	Mineralogia wyk. dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	
18:00	15											
18:00	30											
18:00	45											
18:00	0	Sedymentologia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Tektonika wykład/Ćw. dr Maciej Kania	Mineralogia wyk. dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	
19:00	15											
19:00	30											
19:00	45											
19:00	0	Sedymentologia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Tektonika wykład/Ćw. dr Maciej Kania	Mineralogia wyk. dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	
20:00	15											
20:00	30											
20:00	45											
20:00	0	Sedymentologia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Tektonika wykład/Ćw. dr Maciej Kania	Mineralogia wyk. dr hab. M. Sibiła, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	Mineralogia Ćw. dr hab. R. Jach, prof. UJ	
21:00	15											
21:00	30											
21:00	45											

Legenda

kursy obowiązkowe dla 1 roku studiów

kursy obowiązkowe dla 2 roku studiów

kursy obowiązkowe dla 3 roku studiów

kursy do wyboru

Załącznik nr 2a - Wydział GiG - Instytut Nauk Geologicznych - ul. Gronostajowa 3a, 30-387 Kraków- ROZKŁAD ZAJĘĆ - Semestr zimowy - 20/21																					
3 rok		poniedziałek		wtorek		środa		czwartek		piątek											
8:00 9:00	0											0	8:00 - 9:00								
	15											15									
	30											30									
	45											45									
9:00 10:00	0		Geologia złóż prof.dr hab. inż. Z. Sawłowicz zdalnie		Geologia złóż prof.dr hab. inż. Z. Sawłowicz zdalnie		Geofizyka prof. P. Krzywiec 12.10 -5.11 zdalnie					0	9:00-10:00								
	15									15											
	30									30											
	45									45											
10:00 11:00	0	Geofizyka prof. P. Krzywiec 12.10 -5.11 zdalnie			Język angielski B2 III rok mgr D. Czerska - Andrzejewska zdalnie							0	10:00-11:00								
	15								15												
	30								30												
	45								45												
11:00 12:00	0	Geofizyka prof. P. Krzywiec 12.10 -5.11 zdalnie		Geofizyka prof. P. Krzywiec 12.10 -5.11 zdalnie		Język angielski B2 III rok mgr D. Czerska - Andrzejewska zdalnie		Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie		Język angielski B2 III rok mgr D. Czerska - Andrzejewska zdalnie			0	11:00-12:00							
	15											15									
	30											30									
	45											45									
12:00 13:00	0	Geofizyka prof. P. Krzywiec 12.10 -5.11 zdalnie		Geofizyka prof. P. Krzywiec 12.10 -5.11 zdalnie		Język angielski B2 III rok mgr D. Czerska - Andrzejewska zdalnie		Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie		Język angielski B2 III rok mgr D. Czerska - Andrzejewska zdalnie			0	12:00-13:00							
	15											15									
	30											30									
	45											45									
13:00 14:00	0	Geofizyka prof. P. Krzywiec 12.10 -5.11 zdalnie		Geofizyka prof. P. Krzywiec 12.10 -5.11 zdalnie		Język angielski B2 III rok mgr D. Czerska - Andrzejewska zdalnie		Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie		Język angielski B2 III rok mgr D. Czerska - Andrzejewska zdalnie			0	13:00-14:00							
	15											15									
	30											30									
	45											45									
14:00 15:00	0	Geofizyka prof. P. Krzywiec 12.10 -5.11 zdalnie		Geofizyka prof. P. Krzywiec 12.10 -5.11 zdalnie		Język angielski B2 III rok mgr D. Czerska - Andrzejewska zdalnie		Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie		Język angielski B2 III rok mgr D. Czerska - Andrzejewska zdalnie			0	14:00-15:00							
	15											15									
	30											30									
	45											45									
15:00 16:00	0	Geochemia W/ćw. III Geol dr Anna Lewandowska dr D. Salata dr hab. P. Wójcik - Taboń, prof. UJ	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Ochrona gleb, wód i złóż surowców użytecznych W/Sem prof.dr hab. inż. Z. Sawłowicz zdalna część kursu	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	0	15:00-16:00							
	15																				15
	30																				30
	45																				45
16:00 17:00	0	Geochemia W/ćw. III Geol dr Anna Lewandowska dr D. Salata dr hab. P. Wójcik - Taboń, prof. UJ	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Ochrona gleb, wód i złóż surowców użytecznych W/Sem prof.dr hab. inż. Z. Sawłowicz zdalna część kursu	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	0	16:00-17:00							
	15																				15
	30																				30
	45																				45
17:00 18:00	0	Geochemia W/ćw. III Geol dr Anna Lewandowska dr D. Salata dr hab. P. Wójcik - Taboń, prof. UJ	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Ochrona gleb, wód i złóż surowców użytecznych W/Sem prof.dr hab. inż. Z. Sawłowicz zdalna część kursu	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	0	17:00-18:00							
	15																				15
	30																				30
	45																				45
18:00 19:00	0	Geochemia W/ćw. III Geol dr Anna Lewandowska dr D. Salata dr hab. P. Wójcik - Taboń, prof. UJ	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Ochrona gleb, wód i złóż surowców użytecznych W/Sem prof.dr hab. inż. Z. Sawłowicz zdalna część kursu	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	0	18:00-19:00							
	15																				15
	30																				30
	45																				45
19:00 20:00	0	Geochemia W/ćw. III Geol dr Anna Lewandowska dr D. Salata dr hab. P. Wójcik - Taboń, prof. UJ	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Ochrona gleb, wód i złóż surowców użytecznych W/Sem prof.dr hab. inż. Z. Sawłowicz zdalna część kursu	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	0	19:00-20:00							
	15																				15
	30																				30
	45																				45
20:00 21:00	0	Geochemia W/ćw. III Geol dr Anna Lewandowska dr D. Salata dr hab. P. Wójcik - Taboń, prof. UJ	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Geologia historyczna kurs roczny dr P. Łapczak ćw. 1.13 listopad grudzień	Ochrona gleb, wód i złóż surowców użytecznych W/Sem prof.dr hab. inż. Z. Sawłowicz zdalna część kursu	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Minerały skałotwórcze ćw. dr A. Lewandowska dr W. Wróblewski s. 3.09 stacjonarnie	Paliwa kopalne W/ ćw. wykł. Zdalne ćw. listopad/grudzień dr hab. M. Rospondek, prof. UJ	Filozofia dr Marek Suwara III rok zdalnie	0	20:00-21:00							
	15																				15
	30																				30
	45																				45

Legenda

	kursy obowiązkowe dla 1 roku studiów
	kursy obowiązkowe dla 2 roku studiów
	kursy obowiązkowe dla 3 roku studiów
	kursy do wyboru

Załącznik nr 2b_Informacja o planowym sposobie organizacji zajęć w semestrze zimowym 2020/21 na kierunku geologia_2 stopień

nazwa przedmiotu	język wykładowy przedmiotu	rodzaj zajęć dydaktycznych	rodzaj modułu [O/F]	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS	forma zajęć w semestrze zimowym 20/21	nauczyciele akademicy prowadzący zajęcia dydaktyczne
Język angielski	angielski	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	-	zdalne	dr D. Czerska-Andrzejewska
Seminarium magisterskie	polski	seminarium	O	zaliczenie bez oceny	30	-	zdalne	prof. dr hab. A. Uchman; dr A. Lewandowska
Pracownia specjalizacyjna	polski	ćwicz. praktyczne	O	zaliczenie bez oceny	30	1	stacjonarne w listopadzie- grudniu	opiekunowie prac magisterskich
Energy resources	angielski	wykład	O	egzamin pisemny	30	4	zdalne	dr hab. M. Rospondek, prof. UJ
Metody badań geochemicznych	polski	wykład;ćwicz. laboratoryjne	O	zaliczenie na ocenę	20/20	3	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	prof. dr hab. Z. Sawłowicz; dr hab. P. Wójcik - Tabol, prof. UJ
Metody badań mineralogicznych- dyfraktoimetria rentgenowska	polski	wykład;ćwicz. laboratoryjne	O	zaliczenie na ocenę	5;10	1	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	dr hab. M. Skiba, prof. UJ
Metody badań mineralogicznych- obrazowanie, mikroanaliza i wybrane metody spektroskopowe	polski	wykład;ćwicz. laboratoryjne	O	zaliczenie na ocenę	20;12	2	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	prof. dr hab. M. Michalik
Współczesne problemy petrologii	polski	konwersatorium	O	zaliczenie na ocenę	16	1	zdalne	prof. dr hab. M. Michalik
Analiza facjalna	polski	wykład;konwersat orium;ćwicz.	O	egzamin;zaliczeni e na ocenę	30;15;15	4	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	prof. dr hab. A. Uchman; dr P. Łapcik

Mikropaleontologia ogólna	polski	wykład;ćwicz. laboratoryjne	O	egzamin pisemny	30;30	4	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	prof. dr hab. A. Gasiński; dr hab. M. Kędzierski,prof. UJ; dr E. Malata; dr E. Machaniec
Paleoekologia i tafonomia	polski	wykład;ćwicz.	F	zaliczenie na ocenę	15;30	3	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	dr hab. B. Kołodziej; mgr K. Salamon
Geotektonika	angielski	wykład	F	egzamin pisemny	30	2	zdalne	prof. M. Nemcok
Paleoklimatologia	polski	wykład	F	zaliczenie na ocenę	12	1	zdalne	dr M. Matysik
Podstawy ichnologii	polski	wykład;ćwicz.	F	zaliczenie na ocenę	4;14	2	wykłady zdalne, ćwiczenia stacjonarne w listopadzie- grudniu	prof. dr hab. A. Uchman

1 rok	poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek		
8:00	0					0	8:00 - 9:00
9:00	15					15	
	30					30	
	45					45	
9:00	0		Seminarium magisterskie	Mikropaleontologia ogólna ćw	Lektorat z języka angielskiego I SUM	0	9:00-10:00
10:00	15	Podstawy ichnologii prof. A. Uchman		dr hab. M. Kędziński, prof. UJ	mgr D. Czerska- Andrzejewska zdalnie	15	
	30		prof. A. Uchman	dr E. Malata		30	
10:00	45		dr A. Lewandowska	listopad grudzień		45	10:00-11:00
11:00	0	Metody badań min. - obra., mikro., i wybrane met. spekt. prof. dr hab. M. Michalik	6 spotkań zdalnie s. 1.19 stacjonarne			0	
11:00	15	wykłady zdalnie				15	11:00-12:00
12:00	30	Laboratorium	Mikropaleontologia ogólna W prof. dr hab. M. Gasiński			30	
	45	listopad grudzień	zdalnie			45	
12:00	0				Paleoekologia i tafonomia dr hab. B. Kołodziej mgr K. Salamon s. 1.13 wykłady zdalnie ćwiczenia listopad grudzień	0	12:00-13:00
13:00	15					15	
14:00	30		Paleoekologia i tafonomia dr hab. B. Kołodziej mgr K. Salamon s. 1.13 wykłady zdalnie ćwiczenia listopad grudzień			30	13:00-14:00
	45					45	
14:00	0					0	14:00-15:00
15:00	15	Analiza facjalna WiĆw. wykład zdalny ćw. stacjonarne prof. dr hab. A. Uchman dr P. Łapcik	Współczesne problemy petrologii konwersatorium zdalni prof. M. Michalik	Metody badań geochemicznych WiĆw I SUM (MPG) prof. Z. Sawłowicz dr hab. P. Wójcik-Taboń		15	15:00-16:00
16:00	30					30	
	45					45	
16:00	0					0	16:00-17:00
17:00	15		Metody badań mineralogicznych - dyfraktometria rentgenowska Wyk./Ćw. dr hab. M. Skiba, prof. UJ	zdalnie laboratorium		15	
18:00	30				Paleoklimatologia kurs w formie zdalnej	30	17:00-18:00
	45					45	
18:00	0					0	18:00-19:00
19:00	15				dr M. Matysik	15	
	30					30	
	45					45	
19:00	0					0	19:00-20:00
20:00	15					15	
	30					30	
	45					45	
20:00	0					0	20:00-21:00
21:00	15					15	
	30					30	
	45					45	

Legenda:
 żółty - kursy
 obowiązkowe
 różowy - kursy
 specjalizacyjne
 fioletowy - kursy do
 wyboru

Kurs Geotektonika odbędzie się w formie zdalnej w styczniu 2021 roku

2 rok		poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek		
8:00 9:00	0						0	8:00 - 9:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
9:00 10:00	0		Podstawy ichnologii <i>prof. A. Uchman</i>	Seminarium magisterskie <i>prof. A. Uchman</i> <i>dr A. Lewandowska</i> zdalnie	Mikropaleontologia ogólna ćw. <i>dr hab.</i> <i>M. Kędzierski, prof. UJ</i> <i>dr E. Malata</i> listopad grudzień		0	9:00-10:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
10:00 11:00	0	Metody badań min. - obra., mikro., i wybrane met. spekt. <i>prof. dr hab.</i> <i>M. Michalik</i> wykłady zdalnie Laboratorium listopad grudzień	6 spotkań zdalnie s. 1.19 stacjonarne				0	10:00-11:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
11:00 12:00	0						0	11:00-12:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
12:00 13:00	0						0	12:00-13:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
13:00 14:00	0						0	13:00-14:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
14:00 15:00	0						0	14:00-15:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
15:00 16:00	0	Analiza facjalna W/Ćw. wykład zdalny ćw. stacjonarnie <i>prof. dr hab.</i> <i>A. Uchman</i> <i>dr P. Łapcik</i>	Współczesne problemy petrologii konwersatorium zdalnie <i>prof. M. Michalik</i>	Paleoekologia i tafonomia <i>dr hab.</i> <i>B. Kołodziej</i> <i>mgr K. Salamon</i> s. 1.13 wykłady zdalnie ćwiczenia listopad grudzień	Metody badań geochemicznych W/Cw I SUM (MPG) <i>prof. Z. Sawłowicz</i>		0	15:00-16:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
16:00 17:00	0						0	16:00-17:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
17:00 18:00	0						0	17:00-18:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
18:00 19:00	0						0	18:00-19:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
19:00 20:00	0						0	19:00-20:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	
20:00 21:00	0						0	20:00-21:00
	15						15	
	30						30	
	45						45	

Kurs Geotektonika odbędzie się w formie zdalnej w styczniu 2021 roku

Załącznik nr 3 Prace dyplomowe, 01.03.2020 – 30.09.2020

Studia stacjonarne pierwszego stopnia (jeśli dotyczy) ¹							
Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/ stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/ stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
1067483	Wpływ wietrzenia i diagenety na skład mineralny frakcji ciężkiej	2020	dr Dorota Salata	dr hab. Patrycja Wójcik-Tabol, prof. UJ	5	4,5	4,5
1143533	Agaty z Rudna koło Krzeszowic	2020	dr Anna Lewandowska	prof. dr hab. Marek Cieszkowski	5	4	4,5
1150252	Krwawiący lodowczyk w Kotle Mięguszwieckim - studium mineralogiczne zjawiska	2020	dr hab. Michał Skiba, prof. UJ	dr hab. Patrycja Wójcik-Tabol, prof. UJ	4,5	4,5	4
1112252	Biomineralizacja małży	2020	dr hab. Mariusz Kędzierski, prof. UJ	dr Dorota Salata	5	4	4,5
1149419	Wskaźniki kinematyczne w skałach z kolekcji Profesora Piaseckiego na przykładzie wybranych płytek cienkich i okazów makroskopowych	2020	dr Maciej Kania	dr hab. Patrycja Wójcik-Tabol, prof. UJ	4,5	4,5	4

¹ Należy uwzględnić prace dyplomowe ze wszystkich poziomów i form studiów na ocenianym kierunku z ostatnich dwóch lat poprzedzających rok, w którym przeprowadzana jest ocena. W przypadku, gdy łączna liczba absolwentów z ostatnich dwóch lat przekracza 100 – należy uwzględnić prace dyplomowe ze wszystkich poziomów i form studiów na ocenianym kierunku z ostatniego roku poprzedzającego rok, w którym przeprowadzana jest ocena.

1144166	Kamienie szlachetne w Polsce	2020	dr Dorota Salata	dr hab. Patrycja Wójcik-Tabol, prof. UJ	4,5	4	4
1146935	Modelowanie 3-D odsłoneń geologicznych: zastosowania oraz wykorzystanie na przykładzie wybranych odsłoneń polskich Karpat Zachodnich	2020	dr Maciej Kania	dr hab. Renata Jach, prof. UJ	5	5	4,5
1144300	Zastosowanie analizy mikrorzeźby ziaren analizatorem Morphologi G3 na przykładzie osadów wydmy śródlądowych oraz ich podłoża	2020	prof. dr hab. Alfred Uchman	dr Dorota Salata	5	4	5
1144186	Geologiczne oraz geotechniczne uwarunkowania Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych Żelazny Most wraz z analizą mineralogiczno-geochemiczną odpadów poflotacyjnych składowanych na terenie obiektu	2020	prof. dr hab. inż. Zbigniew Sawłowicz	dr Dorota Salata	5	5	5
1151231	Skład chemiczny smolistych form kulistych (tar balls) w aerozolu w Krakowie	2020	prof. dr hab. Marek Michalik	dr Maciej Kania	4,5	4	4
1143212	Interakcja cezu z wermikulitem dioktaedrycznym - studium eksperymentalne	2020	dr hab. Michał Skiba, prof. UJ	dr hab. Patrycja Wójcik-Tabol, prof. UJ	5	5	5

1149413	Aktualne warunki hydrogeologiczne obszaru Dąbrowa-Sienna (Pogórze Rożnowskie)	2020	dr Wojciech Wróblewski	dr hab. Marta Oszczypko-Clowes, prof. UJ	5	5	4,5
Studia stacjonarne drugiego stopnia (jeśli dotyczy)							
Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/ stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/ stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Oce na egzami nu dyp lom ow ego	Oce na na dyp lom ie
1120170	Chemostratygrafia, mikrofacje oraz skład mineralny utworów jury środkowej i górnej w wybranych profilach płaszczowiny krizniańskiej Tatr Zachodnich	2020	dr hab. Renata Jach, prof. UJ	dr hab. Patrycja Wójcik-Taboń, prof. UJ	5	4	5
1090443	Zmienność frakcji ciężkiej w osadach strefy pływow i wydm w wybranych lokalizacjach Dystryktu Raigad, Maharashtra, Indie	2020	dr Dorota Salata	dr hab. Patrycja Wójcik-Taboń, prof. UJ	4,5	5	5
1084179	Mineralogia skał stref ścinania w krystalniku Tatr Zachodnich w kontekście procesów tektonicznych	2020	dr Maciej Kania	dr hab. Patrycja Wójcik-Taboń, prof. UJ	4,5	3	4
1099926	Mineralogia i geochemia skamieniałości śladowej Alcyonidiopsis isp. z kenozoiku Apeninów Północnych i Atlasu Tunezyjskiego	2020	prof. dr hab. inż. Zbigniew Sawłowicz	dr hab. Patrycja Wójcik-Taboń, prof. UJ	5	5	5

1113797	Zawartość węglanu wapnia oraz podatność magnetyczna utworów jury dolnej w profilu na Huciańskim Klimie, Tatry Zachodnie	2020	dr hab. Renata Jach, prof. UJ	dr hab. Mariusz Kędzierski, prof. UJ	4,5	4	4,5
---------	---	------	----------------------------------	--	-----	---	-----

Załącznik nr 4

Informacja w sprawie organizacji zdalnego procesu kształcenia

Uniwersytet Jagielloński w tym władze Instytutu Nauk Geologicznych dokładają wszelkich starań by w trudnym czasie pandemii COVID-19 proces kształcenia studentów był realizowany w standardach najwyższej jakości. Do zdalnego nauczania studentów wykorzystywana jest dostępna infrastruktura i programy informatyczne pozwalające na prowadzenie zajęć w czasie rzeczywistym, udostępnianie studentom niezbędnych materiałów, a także przeprowadzanie egzaminów w trybie zdalnym, dotyczy to również egzaminów dyplomowych. Proces zdalnego kształcenia od marca 2020 r. regulowany jest odpowiednimi aktami prawnymi Władz Uczelni i Dziekana Wydziału Geografii i Geologii.

Na Uniwersytecie Jagiellońskim zostało podjętych szereg działań mających na celu zapewnienie odpowiedniego poziomu prowadzenia zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość oraz spełnienie rekomendacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego nt. zdalnego nauczania z zachowaniem zaleconych zasad bezpieczeństwa. Na podstawie zarządzenia nr 30 Rektora UJ z 17 marca 2020 roku w sprawie zasad regulujących tryb dostosowania zajęć do formy zdalnej i ich prowadzenia w celu przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2 [Załącznik B] prowadzący zajęcia na wszystkich poziomach studiów, w szkołach doktorskich, a także na studiach podyplomowych i innych formach kształcenia zostali zobowiązani do stosowania zdalnych form nauczania. W związku z ograniczeniem funkcjonowania uczelni i zawieszeniem zajęć w jej siedzibie konieczna była również zmiana organizacji roku akademickiego 2019/2020. Na podstawie zarządzenia nr 42 Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego z 29 kwietnia 2020 roku [Załącznik C] dziekani otrzymali uprawnienie do przedłużania terminu letniej sesji egzaminacyjnej, a także możliwość decydowania o odbywaniu się zajęć dydaktycznych w trakcie trwania letniej sesji egzaminacyjnej. Na mocy zarządzenia nr 41 Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego z 29 kwietnia 2020 roku [Załącznik D] w sprawie zasad regulujących organizację weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się określonych w programie studiów z wykorzystaniem technologii informatycznych w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 dopuszczono możliwość przeprowadzania egzaminów i zaliczeń w sposób zdalny, za pomocą narzędzi informatycznych. Jednocześnie zezwolono na organizację obron i egzaminów dyplomowych poza siedzibą Uczelni. Uchwałą Senatu UJ nr 24/IV/2020 z 29 kwietnia 2020 roku [Załącznik E] wprowadzono zmianę do Regulaminu studiów umożliwiającą studentom, którzy z powodu czasowego ograniczenia funkcjonowania Uniwersytetu nie spełnią warunków niezbędnych do zaliczenia roku studiów realizowanego w roku akademickim 2019/2020, skorzystanie z wpisu warunkowego lub powtarzania ostatniego roku studiów na preferencyjnych zasadach.

Organizację zajęć na Wydziale Geografii i Geologii dostosowano do powyższych regulacji poprzez wprowadzenie przepisów uszczegóławiających:

[a] Komunikat Dziekana Wydziału Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie: zasad dostosowania zajęć do formy zdalnej ich prowadzenia w celu przeciwdziałania rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2

[b] Zarządzenie nr 10/2020 Dziekana Wydziału Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 19 maja 2020 roku, w sprawie: organizacji pracy na Wydziale Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w okresie 25 maja do 30 września 2020 roku w związku z przeciwdziałaniem rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2

[c] Zarządzenie Prodziekana nr 1/D/2020 ds. dydaktycznych Wydziału Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 19 maja 2020 roku w sprawie: zasad regulujących organizację pracy dla studentów na Wydziale Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w okresie od 25 maja do 30 września 2020.

[d] Komunikat nr 1/D/2020 Prodziekana ds. studenckich Wydziału Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 19 maja 2020 roku w sprawie: organizacji letniej sesji egzaminacyjnej w roku akademickim 2019/20

[e] Tabelaryczne zestawienie zmian w zakresie form i metod weryfikacji efektów uczenia się oraz warunków zaliczenia przedmiotu w roku akademickim 19/20 – geologia I i II stopień, zaakceptowane przez Wydziałową Radę Samorządu Studentów UJ

W celu monitorowania jakości kształcenia w trybie zdalnym, w obrębie całego Uniwersytetu zostały przeprowadzone badania ankietowe: Barometr Satysfakcji Studenckiej skierowany do studentów i doktorantów oraz Badanie Nauczycieli Akademickich przesłane pracownikom i doktorantom, które miały na celu uzyskanie opinii i sugestii dotyczących wdrożenia i funkcjonowania zdalnego nauczania semestrze letnim 2020. W prowadzonej na uczelni ewaluacji nauczania na odległość wzięło udział 21% nauczycieli akademickich i 19% studentów Wydziału Geografii i Geologii. Wśród respondentów Wydziału 88% nauczycieli i 65% studentów uważa, że nauczanie zdalne jest bardziej pracochłonne od zajęć „tradycyjnych”. Ogólne wdrożenie systemu nauczania na odległość oceniane jest bardzo wysoko i raczej wysoko przez odpowiednio 40% i 48% pracowników oraz 6% i 39% studentów. Ocena bardzo niska i raczej niska została wskazana przez 0% i 3% pracowników oraz 5% i 15% studentów. Poproszono nauczycieli akademickich o ocenę stopnia realizacji efektów uczenia się na swoich zajęciach podczas nauczania na odległość. Według pracowników Wydziału efekty uczenia się zostały zrealizowane w całości lub w większości na: 100% ocenionych pracowniach, 100% ocenionych konwersatoriach, 96% ocenionych wykładach, 96% ocenionych ćwiczeniach, 100% ocenionych seminariach. Wyniki te były brane pod uwagę przy planowaniu formy zajęć w roku akademickim 2020/21.

W Instytucie Nauk Geologicznych dzięki nowoczesnej infrastrukturze i zaangażowaniu pracowników przejście do zdalnego nauczania w marcu 2020 roku odbyło się bardzo sprawnie. Już 13.03.2020 w salach dydaktycznych zostało zainstalowane i przetestowane oprogramowanie Microsoft TEAMS a w kolejnych tygodniach rozpoczęto zajęcia zdalne za pomocą dostępnych platform dydaktycznych. Przedstawiciele wszystkich lat studentów kierunku Geologia zostali poproszeni o informację o ewentualnych trudnościach jakie napotykają w domach w dostępie do Internetu, zgodnie z informacją przekazaną z-cy dyrektora ds. dydaktycznych dr Annie Lewandowskiej wszyscy studenci mieli dostęp do Internetu i mogli brać czynny udział w prowadzonych zajęciach. W początkowym okresie wprowadzanie powszechnego nauczania na odległość, kierownik studiów na kierunku Geologia, dr hab. P. Wójcik-Tabol prof. UJ, która od szeregu lat była nagradzana za nowatorskie prowadzenie zajęć, w tym zajęć zdalnych, zaoferowała nauczycielom akademickim swoją pomoc w razie kłopotów z używaniem aplikacji np. Microsoft TEAMS. W telefonicznych dyżurach wzajemnej pomocy nauczycielom akademickim uczestniczyli również jako eksperci dr Maciej Kania, dr Wojciech Wróblewski oraz mgr Piotr Korecki. Zakupiono szereg mikrofonów i kamer, w razie problemów z zasięgiem sieci w miejscu zamieszkania nauczycielom akademickim wypożyczano laptop z dostępem do Internetu. Ze sprawozdań nauczycieli z prowadzenia zajęć zdalnych wynikało, że w pierwszym tygodniu zajęć zdalnych opierali się na Platformie PEGAZ i kontakcie mailowym ze studentami, a od połowy marca nauczanie prowadzili również w oparciu o platformę Microsoft TEAMS, która sprawdzała się w większości tak prowadzonych zajęć.

W trakcie semestru letniego przedstawiciele studentów zgłaszali uwagi do zajęć online, które były na bieżąco analizowane a usterki usuwane (np. niewłaściwe jednokierunkowe oświetlenie pomocy krytalograficznych utrudniające rozpoznanie postaci kryształu – zmodyfikowano dodając dodatkowe źródła światła), w razie potrzeby przeprowadzano rozmowy z konkretnymi nauczycielami w celu korekty prowadzonych zajęć. Jednocześnie studenci wyrażali pochwały dla szeregu nauczycieli, którzy w nowatorski i autorski sposób prowadzili zdalne nauczanie.

Zgodnie z treścią Zarządzenia nr 99 Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 14 września 2020 roku w sprawie: organizacji kształcenia w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 w związku z COVID-19 (z wyłączeniem Collegium Medicum)[Załącznik A] od roku akademickiego 2020/2021 kształcenie na kierunku geologia realizowane będzie w formie stacjonarnej dla pierwszego rocznika studiów pierwszego stopnia oraz w trybie zdalnym z elementami kształcenia stacjonarnego dla pozostałych roczników.

Po analizie zarówno programów i planów studiów jak i infrastruktury dydaktycznej Instytutu, w porozumieniu z urzędującym Dyrektorem jak i Kierownikiem Studiów, podjęta została następująca decyzja dot. organizacji zajęć dydaktycznych w roku akademickim 2020/21. Ćwiczenia oraz zajęcia laboratoryjne będą się odbywać w sposób stacjonarny w salach dydaktycznych ING UJ. Dla pierwszego roku I stopnia zajęcia rozłożone są na cały semestr zimowy, natomiast dla pozostałych roczników I i II stopnia zajęcia stacjonarne zblokowane zostaną w listopadzie i grudniu. Wykłady oraz seminaria będą się odbywały przez cały semestr z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Uniwersytet Jagielloński dysponuje platformą PEGAZ, oprogramowaniem Microsoft TEAMS, Big Blue Button jak i infrastrukturą informatyczną umożliwiającą pracę zdalną. Platforma PEGAZ - pozwala na zamieszczanie przygotowanych materiałów i opracowań do samodzielnej nauki, zamieszczanie ograniczonych w czasie zadań oraz quizów. Big Blue Button - oprogramowanie działające w platformie PEGAZ. Jest to bardzo proste w obsłudze oprogramowanie pozwalające prowadzić zajęcia synchroniczne w formie wirtualnej klasy (wideokonferencji z możliwością zamieszczania prezentacji oraz narzędziami wirtualnej tablicy). MS TEAMS - oprogramowanie umożliwiające prowadzenie zajęć synchronicznych (wideokonferencja z możliwością udostępniania prezentacji). Oprogramowanie to działa w oparciu o chmurę Office 365.

Nieodłącznym elementem kształcenia jest relacja nauczyciel akademicki – student. Relacja ta nie może zostać pominięta w trakcie zdalnego nauczania. Główną metodą przeprowadzania wykładów i seminariów będzie transmisja wykładu na odpowiedniej platformie (rekomenduje się MS Teams) z możliwością zabierania głosu / zadawania pytań na czacie przez studentów. Taki synchroniczny model nauczania zdalnego zapewni bezpośredni kontakt wykładowcy i studentów. Dopuszcza się asynchroniczne prowadzenie wykładów, jeżeli opiera się ono na nagrywaniu treści audiowizualnych i udostępnianiu ich studentom, nagrywaniu podcastów które następnie będzie uzupełniane przez możliwość bezpośredniego kontaktu pomiędzy studentem i nauczycielem akademickim (np. poprzez konsultacje). Elementy asynchronicznego nauczania takie jak testy samosprawdzające przyswojenie wiedzy, przesyłanie i sprawdzanie zadań, praca zespołowa typu wiki, moderowane merytoryczne fora dyskusyjne itp., będą wykorzystywane do zwiększania interaktywności zajęć. Do aktywności asynchronicznych wykorzystano platformy zdalnego nauczania – Moodle – PEGAZ.



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie

75.0200.26.2020

Zarządzenie nr 30
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
z 17 marca 2020 roku

w sprawie: zasad regulujących tryb dostosowania zajęć do formy zdalnej ich prowadzenia w celu przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2

Na podstawie art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.) w związku z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 11 marca 2020 r. w sprawie czasowego ograniczenia funkcjonowania niektórych podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (Dz. U. z 2020 r. poz. 405, z późn. zm.) zarządzam, co następuje:

§ 1

1. Prowadzący zajęcia:
 - 1) na wszystkich kierunkach studiów pierwszego stopnia, studiów drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich, zwanych dalej „studiami”;
 - 2) na studiach doktoranckich;
 - 3) w szkołach doktorskich;
 - 4) na studiach podyplomowych i w innych formach kształceniazobowiązani są do stosowania zdalnych form nauczania w terminie od dnia wejścia w życie zarządzenia do dnia jego uchylenia pod warunkiem, że rodzaj zajęć pozwala na realizację zajęć w formie zdalnej.
2. Rekomenduje się następujące zdalne formy prowadzenia zajęć:
 - 1) platforma e-learningowa Pegaz – wsparcie techniczne Centrum Zdalnego Nauczania UJ;
 - 2) Office365 (w szczególności MS Teams) – wsparcie techniczne Dział Usług Informatycznych UJ oraz Ośrodek Komputerowy CM.
3. Dopuszcza się inne zdalne formy prowadzenia zajęć określone przez koordynatora przedmiotu pod warunkiem, że nie wymagają one ponoszenia kosztów przez odbiorców.
4. Koordynatorzy przedmiotów wybierają formę oraz harmonogram prowadzenia zajęć w porozumieniu odpowiednio z dziekanem lub upoważnioną przez niego osobą, kierownikiem studiów doktoranckich, dyrektorem szkoły doktorskiej lub kierownikiem studiów podyplomowych.
5. Prowadzący zajęcia mają obowiązek niezwłocznego poinformowania uczestników danej grupy o wybranej formie zdalnego nauczania za pośrednictwem następujących form komunikacji:
 - 1) korespondencji mailowej z wykorzystaniem systemu USOS-web;
 - 2) ogłoszeń na stronie internetowej jednostki.

6. Nadzór nad prawidłowym prowadzeniem procesu dydaktycznego z wykorzystaniem zdalnych form nauczania sprawują:
- 1) dziekan – w zakresie kształcenia na studiach;
 - 2) kierownik studiów doktoranckich – w zakresie kształcenia na studiach doktoranckich;
 - 3) dyrektor szkoły doktorskiej – w zakresie kształcenia w szkołach doktorskich;
 - 4) kierownik studiów podyplomowych – w zakresie kształcenia na studiach podyplomowych.

§ 2

1. W związku ze zmianą formy odbywania zajęć na formę zdalną dopuszcza się możliwość dostosowania warunków zaliczenia przedmiotów do zmienionej formy zajęć.
2. Dostosowanie warunków zaliczenia przedmiotów do zmienionej formy zajęć powinno zostać dokonane przez koordynatora przedmiotu w porozumieniu z uczestnikami zajęć lub Samorządem Studentów UJ, a ponadto:
 - 1) uwzględniać wybraną formę zdalnego nauczania;
 - 2) zapewniać uzyskanie wszystkich efektów uczenia się przewidzianych w sylabusie;
 - 3) uzyskać akceptację osób sprawujących nadzór nad prawidłowym prowadzeniem procesu dydaktycznego, o których mowa w § 1 ust. 6.
3. W terminie określonym w § 1 ust. 1 dyżury i konsultacje pracowników odbywają się w formie zdalnej z wykluczeniem bezpośredniego kontaktu ze studentami, doktorantami i słuchaczami.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rektor

Prof. dr hab. med. Wojciech Nowak



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie

75.0200.41.2020

Zarządzenie nr 42
Rrektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
z 29 kwietnia 2020 roku

w sprawie: zmiany zarządzenia nr 124 Rrektora Uniwersytetu Jagiellońskiego z 6 grudnia 2017 roku w sprawie organizacji roku akademickiego 2018/2019 i 2019/2020 (z późn. zm.)

Na podstawie art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.) w związku z art. 79 ust. 7 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. poz. 695) zarządzam, co następuje:

§ 1

W zarządzeniu nr 124 Rrektora Uniwersytetu Jagiellońskiego z 6 grudnia 2017 roku w sprawie organizacji roku akademickiego 2018/2019 i 2019/2020 (z późn. zm.) po § 3 dodaje się § 3a w brzmieniu:

„§ 3a

1. W przypadku braku możliwości realizacji zajęć i organizacji sesji egzaminacyjnej w terminach przewidzianych w załączniku nr 2 z powodu ograniczeń w funkcjonowaniu Uniwersytetu Jagiellońskiego w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, dziekan wydziału może:
 - 1) przedłużyć termin letniej sesji egzaminacyjnej poza termin wskazany w pkt 3 w załączniku nr 2, jednak nie dłużej niż do 15 sierpnia 2020 roku;
 - 2) zadecydować o odbywaniu się zajęć dydaktycznych w trakcie trwania letniej sesji egzaminacyjnej.
2. W przypadku wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 1, dziekan wydziału po zasięgnięciu opinii Wydziałowej Rady Samorządu Studentów ustala harmonogram zajęć i sesji egzaminacyjnej dla poszczególnych kierunków studiów lub dla wydziału i niezwłocznie ogłasza go na stronie internetowej wydziału.”.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rrektor

Prof. dr hab. med. Wojciech Nowak



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie

75.0200.40.2020

Zarządzenie nr 41
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
z 29 kwietnia 2020 roku

w sprawie: zasad regulujących organizację weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się określonych w programie studiów z wykorzystaniem technologii informatycznych w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19

Na podstawie art. 23 ust. 1 w związku z art. 76a ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.) i § 2 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 23 marca 2020 r. w sprawie czasowego ograniczenia funkcjonowania niektórych podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (Dz. U. z 2020 r. poz. 511, z późn. zm.) zarządzam, co następuje:

§ 1

1. Do 30 września 2020 roku w ramach jednolitych studiów magisterskich, studiów pierwszego i drugiego stopnia (zwanych dalej studiami) dopuszcza się organizację weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się określonych w programie studiów, w szczególności przeprowadzania zaliczeń i egzaminów kończących określone zajęcia poza siedzibą Uniwersytetu z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę ich przebiegu i rejestrację.
2. Do 30 września 2020 roku dopuszcza się w porozumieniu ze studentem organizację egzaminu dyplomowego poza siedzibą Uniwersytetu z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę ich przebiegu i rejestrację.
3. Nadzór nad prawidłowym przeprowadzaniem zaliczeń i egzaminów kończących określone zajęcia z wykorzystaniem technologii informatycznych sprawuje dziekan lub osoba przez niego upoważniona, a w przypadku jednostek poza- i międzywydziałowych dyrektor/kierownik tej jednostki.
4. Nadzór nad prawidłowym przeprowadzeniem egzaminu dyplomowego z wykorzystaniem technologii informatycznych sprawuje dziekan lub osoba przez niego upoważniona.
5. Wytyczne dotyczące organizacji i przeprowadzania zaliczeń oraz egzaminów, o których mowa w ust. 1 i 2, z wykorzystaniem technologii informatycznych określa załącznik.
6. Rekomenduje się następujące technologie informatyczne:
 - 1) Platforma e-learningowa Pegaz (wraz z systemem BigBlueButton) – wsparcie techniczne Centrum Zdalnego Nauczania UJ;
 - 2) Office365 (w szczególności MS Teams) – wsparcie techniczne Dział Infrastruktury Sieciowej UJ.
7. Dziekan po uzyskaniu opinii Wydziałowej Rady Samorządu Studentów UJ może w uzgodnieniu z Prorektorem UJ ds. dydaktyki określić dodatkowe wymagania i wytyczne dotyczące sposobu przeprowadzenia zaliczeń i egzaminów na wydziale oraz dopuścić

wykorzystanie innych technologii informatycznych służących weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się pod warunkiem, że nie wymagają one ponoszenia kosztów zakupu sprzętu i oprogramowania przez studentów, spełniają warunki określone w ust. 1 i 2 oraz zapewniają ochronę danych osobowych. W przypadku braku ww. opinii w terminie 3 dni od przekazania prośby o jej wyrażenie wymóg zasięgnięcia opinii uważa się za spełniony.

8. W przypadku adaptacji egzaminu lub zaliczenia do potrzeb osób z niepełnosprawnościami należy stosować technologie informatyczne dostosowane do potrzeb osób z niepełnosprawnościami zgodnie z rekomendacjami Działu ds. Osób Niepełnosprawnych UJ (DON UJ).

§ 2

1. W celu przeprowadzenia weryfikacji efektów uczenia się w sposób określony w § 1 dopuszcza się dokonanie zmian w zakresie form i metod weryfikacji efektów uczenia się oraz warunków zaliczenia przedmiotu określonych w sylabusie.
2. Wprowadzenie zmian, o których mowa w ust. 1, wymaga akceptacji dokonanej po uzyskaniu opinii Wydziałowej Rady Samorządu Studentów UJ, która w terminie 3 dni od przekazania prośby o wyrażenie opinii może zgłosić swoje uwagi. W przypadku nieuwzględnienia uwag Wydziałowej Rady Samorządu Studentów UJ wprowadzenie zmian wymaga akceptacji Prorektora UJ ds. dydaktyki.
3. W przypadku zajęć organizowanych przez jednostki poza- i międzywydziałowe zmiany, o których mowa w ust. 1, lub wytyczne, o których mowa w § 1 ust. 7, wprowadza dyrektor/kierownik tej jednostki po uzyskaniu opinii przewodniczącego Samorządu Studentów UJ i akceptacji Prorektora UJ ds. dydaktyki.
4. Informacje o wprowadzonych zmianach oraz terminach egzaminów i zaliczeń przekazywane są niezwłocznie studentom za pośrednictwem korespondencji z wykorzystaniem systemu USOS-web lub platformy Pegaz oraz ogłoszone na stronie internetowej wydziału/jednostki poza- lub międzywydziałowej, jednak nie później niż na miesiąc przed pierwszym egzaminem lub zaliczeniem z danego przedmiotu. W uzasadnionych przypadkach, za zgodą Wydziałowej Rady Samorządu Studentów UJ/przewodniczącego Samorządu Studentów UJ termin, ten może ulec skróceniu.

§ 3

W celu zapewnienia bezpieczeństwa danych osobowych oraz weryfikacji tożsamości studentów, pracowników oraz innych osób prowadzących zajęcia wprowadza się obowiązek korzystania przez wymienione osoby z poczty elektronicznej w domenie uj.edu.pl.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rektor

Prof. dr hab. med. Wojciech Nowak

Wytyczne dotyczące organizacji i przeprowadzania weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się określonych w programie studiów z wykorzystaniem technologii informatycznych

1. Przeprowadzanie egzaminów i zaliczeń końcowych z danego przedmiotu (zwanych dalej egzaminami):

- 1) przed rozpoczęciem egzaminu należy zweryfikować tożsamość wszystkich zdających, w szczególności poprzez wykorzystanie mechanizmu logowania identyfikatorem centralnej studenckiej poczty elektronicznej UJ;
- 2) w przypadku, gdy przebieg egzaminu jest rejestrowany w formie nagrania, należy je przechowywać przez okres 14 dni od daty egzaminu;
- 3) z uwagi na konieczność właściwej kontroli przebiegu egzaminu liczbę zdających należy dostosować do wykorzystywanej technologii informatycznej;
- 4) w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w trakcie przebiegu egzaminu egzaminator, po uprzednim upomnieniu studenta dopuszczającego się naruszenia, może zarządzić przerwanie egzaminu wobec tej osoby;
- 5) w przypadku przerwania egzaminu z przyczyn niezależnych od studenta lub egzaminatora, gdy wznowienie egzaminu nie jest możliwe, egzamin należy powtórzyć w innym terminie.

2. Przeprowadzanie egzaminu dyplomowego:

- 1) zaleca się, aby egzamin dyplomowy prowadzony był z wykorzystaniem technologii informatycznych dostępnych w ramach Office365, w szczególności MS Teams. O wyborze technologii informatycznej decyduje dziekan w porozumieniu z promotorem i studentem;
- 2) do obecności w trakcie egzaminu dyplomowego może być dopuszczona wyznaczona przez dziekana osoba, niebędąca członkiem komisji, służąca komisji wsparciem technicznym;
- 3) egzamin dyplomowy jest rejestrowany;
- 4) w celu przystąpienia do egzaminu dyplomowego student:
 - a) musi dysponować urządzeniem obsługującym wybraną technologię informatyczną, wyposażonym w kamerę i mikrofon, oraz posiadać dostęp do sieci Internet, zapewniające odpowiednią jakość przekazu audio i wideo,
 - b) przygotować pomieszczenie, w którym będzie zdawał egzamin dyplomowy, w taki sposób, aby nie przebywała w nim żadna inna osoba, nie znajdowały się w nim żadne inne urządzenia multimedialne (w szczególności telefony, tablety itp.) z wyjątkiem urządzenia, za pośrednictwem którego będzie prowadzony egzamin. Dopuszcza się obecność w pomieszczeniu innych osób, o ile wynika to z ustalonych z DON UJ warunków adaptacji egzaminu dyplomowego do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, z zachowaniem warunków bezpieczeństwa związanych ze stanem zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii;
- 5) przed rozpoczęciem egzaminu dyplomowego komisja weryfikuje tożsamość studenta i informuje go o zasadach przeprowadzenia egzaminu;
- 6) komisji przysługuje prawo weryfikacji warunków dotyczących pomieszczenia, w którym przebywa student. Stwierdzenie przez komisję braku spełnienia warunków, jakie musi spełniać pomieszczenie, skutkuje wstrzymaniem rozpoczęcia egzaminu. Student zobowiązany jest doprowadzić pomieszczenie do wytycznych komisji. W przypadku odmowy lub braku możliwości spełnienia wymagań określonych przez komisję egzamin dyplomowy nie jest przeprowadzany. Dziekan wyznacza – w porozumieniu z przewodniczącym komisji i studentem – dodatkowy termin egzaminu;

- 7) w trakcie trwania egzaminu dyplomowego student ma obowiązek udostępniania dźwięku i obrazu (nie jest dopuszczalne wyłączanie kamery oraz wyłączanie lub wyciszanie mikrofonu) oraz nieprzerwanie znajdować się w kadrze kamery. Na żądanie komisji student ma obowiązek udostępnić ekran swojego urządzenia, o ile stosowana technologia informatyczna zapewnia taką funkcjonalność;
- 8) stwierdzenie przez komisję naruszenia warunków egzaminu dyplomowego, będącego następstwem zawinionego przez studenta działania, skutkuje przerwaniem egzaminu. Dziekan, zgodnie z § 21 ust. 7 Regulaminu studiów, wyznacza drugi termin egzaminu;
- 9) w przypadku przerwania połączenia pomiędzy studentem a komisją w trakcie trwania egzaminu dyplomowego, wynikającego z działań niezależnych od studenta lub komisji, należy niezwłocznie podjąć próbę wznowienia połączenia. W przypadku gdy wznowienie połączenia nie jest możliwe, egzamin należy powtórzyć w innym terminie;
- 10) po przeprowadzeniu egzaminu dyplomowego i ustaleniu oceny z egzaminu dyplomowego należy niezwłocznie poinformować studenta o wyniku egzaminu dyplomowego za pośrednictwem technologii informatycznej stosowanej do jego przeprowadzania;
- 11) nagranie z przebiegu egzaminu dyplomowego przechowuje się do czasu zatwierdzenia protokołu egzaminu dyplomowego przez wszystkich członków komisji.



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

75.0200.97.2020

Zarządzenie nr 99
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
z dnia 14 września 2020 roku

w sprawie: organizacji kształcenia w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 w związku z COVID-19 (z wyłączeniem Collegium Medicum)

Na podstawie art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.), działając w oparciu o decyzje Dziekanów Wydziałów, zarządzam, co następuje:

§ 1

Określa się zasady organizacji kształcenia w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021:

- 1) na studiach pierwszego stopnia;
- 2) na studiach drugiego stopnia;
- 3) na jednolitych studiach magisterskich.

§ 2

1. W semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 kształcenie prowadzone będzie, w odniesieniu do poszczególnych wydziałów, w ramach jednej z trzech wymienionych form:
 - 1) kształcenia stacjonarnego z elementami kształcenia zdalnego (S) – studenci uczestniczą w zajęciach w siedzibie Uczelni przez cały semestr i co najmniej 25% godzin zajęć dydaktycznych odbywa się stacjonarnie;
 - 2) kształcenia zdalnego z elementami kształcenia stacjonarnego (Zs) – organizacja zajęć nie wymaga uczestnictwa wszystkich studentów na zajęciach w siedzibie Uczelni przez cały semestr;
 - 3) kształcenia zdalnego (Z).
2. Zasady organizacji kształcenia na poszczególnych wydziałach w odniesieniu do prowadzonych kierunków studiów, wraz z podziałem na poszczególne lata studiów, określa załącznik do zarządzenia.

§ 3

1. Szczegółowy sposób prowadzenia poszczególnych zajęć w ramach kierunków studiów ustala Dziekan Wydziału, uwzględniając aktualne zalecenia sanitarno-epidemiologiczne i uwarunkowania zdrowotne nauczycieli akademickich i studentów.
2. Dziekan Wydziału ustala i ogłasza harmonogram nie później niż na dwa tygodnie przed rozpoczęciem semestru zimowego roku akademickiego 2020/2021, zaś w wyjątkowo uzasadnionych przypadkach nie później niż na 2 tygodnie przed rozpoczęciem zajęć w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021.

3. W przypadku zmiany poziomu zagrożenia epidemicznego Władze Uczelni mogą podjąć decyzję w odniesieniu do jednostek organizacyjnych UJ o przejściu wyłącznie na formę kształcenia zdalnego.

§ 4

Z dniem wejścia w życie zarządzenia przestają obowiązywać zasady ogłoszone w komunikacie nr 16 Prorektora UJ ds. polityki kadrowej i finansowej oraz Prorektora UJ ds. dydaktyki z 28 lipca 2020 roku w sprawie organizacji kształcenia w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 w związku z COVID-19 (z wyłączeniem Collegium Medicum).

§ 5

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rektor

Prof. dr hab. Jacek Popiel

Załącznik do zarządzenia nr 99 Rektora UJ z dnia 14 września 2020 r.

Jednostka organizacyjna	1 rok studiów	2 rok studiów	3 rok studiów	4 rok studiów	5 rok studiów
semestr zimowy					
Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii					
wszystkie kierunki, poziomy i formy	S	S	S	S	S
Wydział Biologii					
studia I stopnia; wszystkie kierunki i formy	Z	S	S	-	-
studia II stopnia; wszystkie kierunki i formy	S	S	-	-	-
Wydział Chemii					
wszystkie kierunki, poziomy i formy	S	S	S	-	-
Wydział Filologiczny					
studia I stopnia; filologia rumuńska, filologia szwedzka, filologia słowiańska, filologia orientalna – arabistyka, filologia orientalna – indologia, filologia orientalna – iranistyka, filologia orientalna – japonistyka, filologia orientalna – turkologia, filologia orientalna – sinologia, język i kultura Rosji (niestacjonarne)	S	S	S	-	-
studia I stopnia; filologia angielska z językiem niemieckim (niestacjonarne)	S	Z	Z	-	-
studia II stopnia; filologia słowiańska, lingwistyka, język i literatura Rosji (niestacjonarne)	S	S	-	-	-
studia II stopnia; filologia orientalna – arabistyka, filologia orientalna – indologia, filologia orientalna – Iran i Środkowy Wschód, filologia orientalna – japonistyka, filologia orientalna – turkologia, filologia orientalna – sinologia, filologia angielska (niestacjonarne), filologia angielska z językiem niemieckim (niestacjonarne)	S	Z	-	-	-
studia II stopnia; przekładoznawstwo	Zs	Zs	-	-	-
pozostałe kierunki; wszystkie poziomy i formy	Z	Z	Z	-	-
Wydział Filozoficzny					
wszystkie kierunki, poziomy i formy	Zs	Z	Z	Z	Z
Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej					
wszystkie kierunki, poziomy i formy	S	S	S	-	-

Wydział Geografii i Geologii					
studia I stopnia; geologia, geografia i gospodarka przestrzenna	S	Zs	Zs	-	-
studia I stopnia; geografia	-	Zs	Zs	-	-
studia I stopnia; Earth sciences in a changing world	Zs	Zs	Zs	-	-
studia II stopnia; wszystkie kierunki	Zs	Zs	-	-	-
Wydział Historyczny					
studia I stopnia; archeologia, etnologia i antropologia kulturowa, judaistyka, historia sztuki, ochrona dóbr kultury	Zs	Zs	Zs	-	-
studia I stopnia; muzykologia	Zs	Zs	Z	-	-
studia I stopnia; historia	Zs	Z	Z	-	-
studia I stopnia; Studies in Central and Eastern Europe: Histories, Cultures and Societies	-	Z	Z	-	-
studia II stopnia; historia, ochrona dóbr kultury	Zs	Z	-	-	-
studia II stopnia; historia sztuki, muzykologia	Z	Zs	-	-	-
studia II stopnia; archeologia, etnologia i antropologia kulturowa, judaistyka	Zs	Zs	-	-	-
Wydział Matematyki i Informatyki					
studia stacjonarne I stopnia; wszystkie kierunki	S	Zs	Zs	-	-
studia stacjonarne II stopnia; wszystkie kierunki	Zs	Zs	-	-	-
Wydział Polonistyki					
studia I stopnia; Studia polskie – język, kultura, społeczeństwo	Z	S	-	-	-
studia I stopnia; edytorstwo	S	Zs	Zs	-	-
studia I stopnia; pozostałe kierunki i formy	S	Z	Z	-	-
studia II stopnia; pozostałe kierunki i formy	S	S	-	-	-
Wydział Prawa i Administracji					
wszystkie kierunki, poziomy i formy	Zs	Zs	Zs	Zs	Zs
Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych					
studia w języku polskim; wszystkie kierunki, poziomy i formy	Z	Z	Z	-	-
studia w językach obcych; wszystkie kierunki, poziomy i formy	S	S	S	-	-
Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej					
studia stacjonarne II stopnia: Business and Finance Management	Z	Z	-	-	-

studia stacjonarne; pozostałe kierunki i poziomy	Zs	Zs	Zs	Zs	Zs
studia niestacjonarne; wszystkie kierunki i poziomy	Zs	Zs	Zs	Zs	Zs

Legenda:

S – kształcenie stacjonarne z elementami kształcenia zdalnego,
Zs – kształcenie zdalne z elementami kształcenia stacjonarnego,
Z – kształcenie zdalne.

Uchwała nr 24/IV/2020
Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego
z 29 kwietnia 2020 roku

w sprawie: zmiany Regulaminu studiów pierwszego stopnia, drugiego stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich oraz ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały nr 25/IV/2019 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 24 kwietnia 2019 r. w sprawie Regulaminu studiów pierwszego stopnia, drugiego stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich

Działając na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 2 w zw. z art. 75 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2020 poz. 85, z późn. zm.) stanowi się, co następuje:

§ 1

W załączniku do uchwały nr 25/IV/2019 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 24 kwietnia 2019 roku w sprawie Regulaminu studiów pierwszego stopnia, drugiego stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich wprowadza się następujące zmiany:

1. W § 2 dodaje się ust. 12 w następującym brzmieniu: „*W sprawach niewymagających wydania decyzji administracyjnej student może złożyć wniosek za pośrednictwem:*
 - a) *poczty elektronicznej w domenie student.uj.edu.pl na zasadach określonych przez dziekana;*
 - b) *systemu USOSweb.*”

2. § 5 ust. 5 otrzymuje brzmienie:

„*Średnią ocen z danego roku akademickiego lub całego toku studiów oblicza się jako średnią ważoną z wagami określonymi przez wartości odpowiednich punktów ECTS ze wszystkich uzyskanych w tym okresie ocen, z zastrzeżeniem ust. 6-9. Średnią ocen oblicza się w następujący sposób:*

$$\text{śrw} = \frac{O_1 * w_1 + \dots + O_n * w_n}{w_1 + \dots + w_n}$$

gdzie poszczególne składowe oznaczają:

śrw – średnia ocen liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;

O_n – ocena z przedmiotu n, podlegająca uwzględnieniu zgodnie z zasadami określonymi w ust. 6-9;

w_n – waga przyporządkowana do danego przedmiotu n, wyrażona liczbą punktów ECTS.”

3. § 5 ust. 6 otrzymuje brzmienie: „*W przypadku gdy student przystąpił do egzaminu więcej niż jeden raz, do obliczenia średniej ocen uwzględnia się wartość będącą średnią arytmetyczną z ocen uzyskanych we wszystkich terminach, w tym również ocen niedostatecznych, ustaloną z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.*”
4. § 11 ust. 3 otrzymuje brzmienie: „*W przypadku, o którym mowa w ust. 2 dziekan podejmuje rozstrzygnięcie po zapoznaniu się z dokumentacją przebiegu studiów. Dziekan może zwrócić się o opinię do koordynatora przedmiotu.*”
5. W § 11 po ust. 4 dodaje się ust. 4a w następującym brzmieniu: „*Szczegółowe warunki i tryb przeniesienia i uznania punktów ECTS może określić Rada Wydziału w uzgodnieniu z samorządem studenckim.*”
6. § 12 ust. 9 otrzymuje brzmienie: „*W przypadku nieuzyskania zaliczenia z zajęć, które są warunkiem przystąpienia do egzaminu, studentowi przysługuje prawo do jednego poprawkowego terminu zaliczenia przed rozpoczęciem sesji poprawkowej, o ile metody kształcenia i metody weryfikacji to umożliwiają.*”

7. § 12 ust. 14 otrzymuje brzmienie: „*Student ma prawo wglądu do ocenionej pracy pisemnej w terminie 14 dni od ogłoszenia wyników, z zastrzeżeniem, że w przypadku uzyskania w pierwszym terminie oceny niedostatecznej wgląd musi zostać umożliwiony przed egzaminem poprawkowym z danego przedmiotu. Wyznaczane są co najmniej dwa terminy, w których możliwy jest wgląd do pracy. Podczas wglądu do pracy udostępniany jest studentowi w szczególności arkusz egzaminacyjny oraz praca studenta zawierająca udzielone odpowiedzi.*”
8. W § 14 po ust. 5 dodaje się ust. 5a w następującym brzmieniu: „*Przepis ust. 5 stosuje się także do zaliczeń końcowych, jeśli metody kształcenia i metody weryfikacji to umożliwiają. W przypadku przedmiotów sekwencyjnych, których zaliczenie warunkuje możliwość udziału w przedmiotach kolejnego semestru, termin na złożenie podania wynosi 5 dni od daty ogłoszenia oceny z drugiego terminu egzaminu.*”
9. § 15 ust. 1 otrzymuje brzmienie: „*Dziekan może z urzędu albo na wniosek studenta lub samorządu studenckiego złożony w terminie 21 dni od ogłoszenia wyników, jednak nie później niż do 20 września w odniesieniu do egzaminów w sesji letniej poprawkowej, zarządzić przeprowadzenie egzaminu komisyjnego w przypadku gdy:*
1) w trakcie egzaminu doszło do nieprawidłowości w jego przeprowadzeniu, lub
2) zakres przeprowadzonego egzaminu wykraczał poza zakres określony w ogłoszeniu, o którym mowa w § 12 ust. 2.”
10. § 17 ust. 1 otrzymuje brzmienie: „*Pracę dyplomową student przygotowuje pod kierunkiem nauczyciela akademickiego posiadającego tytuł naukowy lub stopień naukowy doktora habilitowanego. Promotorem pracy dyplomowej może być także nauczyciel akademicki posiadający stopień naukowy doktora, jeśli Rada Wydziału tak postanowi. Przepis § 1 ust. 2 pkt 9 stosuje się odpowiednio.*”
11. § 17 ust. 2 otrzymuje brzmienie: „*Rada wydziału może określić dodatkowe wymagania dotyczące prowadzenia prac dyplomowych oraz może upoważnić do ich prowadzenia osoby posiadające co najmniej stopień naukowy doktora*”.
12. § 19 ust. 1 otrzymuje brzmienie: „*Oceny pracy dyplomowej dokonuje promotor i recenzent według skali określonej w § 5 ust. 2. Recenzent musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora, a w przypadku gdy promotor pracy magisterskiej posiada stopień naukowy doktora, recenzent musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora habilitowanego. Rada Wydziału może określić dodatkowe wymagania dotyczące recenzenta.*”
13. § 28 otrzymuje brzmienie: „*1. Student może zmienić formę studiów ze stacjonarnych na niestacjonarne w trakcie roku akademickiego w ramach danego kierunku studiów za zgodą i na warunkach określonych przez dziekana.*
2. Student może zmienić formę studiów z niestacjonarnych na stacjonarne od kolejnego roku akademickiego w ramach danego kierunku studiów za zgodą dziekana w przypadku uzyskania średniej ocen z dotychczasowego toku studiów co najmniej 4,5. Rada Wydziału może określić dodatkowe warunki zmiany formy studiów z niestacjonarnych na stacjonarne.”
14. § 32 ust. 8 otrzymuje brzmienie: „*Dziekan może na wniosek studenta udzielić urlopu dziekańskiego ze względu na ważne okoliczności uniemożliwiające udział w zajęciach dydaktycznych, w szczególności wynikające ze stanu zdrowia, niepełnosprawności lub związane z urodzeniem i wychowywaniem dziecka. Student może otrzymać urlop dziekański dwa razy w ramach toku studiów, w maksymalnym wymiarze czterech semestrów, z zastrzeżeniem ust. 2. W szczególnie uzasadnionym przypadku dziekan na wniosek studenta może przyznać urlop dziekański dodatkowo jeszcze tylko jeden raz, pod warunkiem, że przyznany urlop nie przekroczy wymiaru czterech semestrów.*”

15. § 32 ust. 11 otrzymuje brzmienie: „*W przypadku udzielenia urlopu dziekańskiego z powodów zdrowotnych uniemożliwiających udział w zajęciach, warunkiem podjęcia studiów po powrocie z urlopu jest przedstawienie dziekanowi zaświadczenia lekarskiego o braku przeciwwskazań do kontynuowania studiów.*”
16. § 34 ust. 2 otrzymuje brzmienie: „*W przypadku udzielenia urlopu z powodów zdrowotnych uniemożliwiających udział w zajęciach lub ciąży warunkiem udzielenia zgody, o której mowa w ust. 1 jest przedstawienie dziekanowi zaświadczenia lekarskiego o braku przeciwwskazań do udziału w zajęciach i do przystępowania do egzaminów i zaliczeń.*”
17. § 36 ust. 9 otrzymuje brzmienie: „*W przypadku skreślenia z listy studentów kierunku, poziomu i profilu studiów i nieprzewodzenia studiów na tym samym kierunku, poziomie i profilu, dziekan może wyrazić zgodę na wznowienie studiów, pod warunkiem zbieżności efektów uczenia się, biorąc pod uwagę różnice programowe.*”
18. § 38 ust. 1 pkt 2 otrzymuje brzmienie: „2) *w trakcie studiów nie korzystali z powtarzania roku studiów, z wyjątkiem powtarzania, o którym mowa w § 43 ust. 2.*”
19. W § 40 dodaje się ust. 4 w następującym brzmieniu: „*W przypadku naruszenia przez prowadzącego zajęcia lub koordynatora przedmiotu zasad zaliczenia przedmiotu, student lub właściwy organ samorządu studenckiego ma prawo bez zbędnej zwłoki przedstawić sprawę dziekanowi.*”
20. Po § 42 dodaje się § 43 w następującym brzmieniu:

„ 1. Dziekan na wniosek studenta wyraża zgodę na wpis na kolejny rok studiów w przypadku uzyskania w roku akademickim 2019/2020 co najmniej 30 punktów ECTS w terminie, o którym mowa w § 9 ust. 2, ust. 3 lub 4 zd. 2 (terminy zaliczenia roku studiów). § 10 ust. 7-10 stosuje się odpowiednio.

2. Dziekan na wniosek studenta wyraża zgodę na powtarzanie ostatniego roku studiów realizowanego w roku akademickim 2019/2020 w przypadku nieuzyskania liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów lub niespełnienia innych warunków zaliczenia ostatniego roku studiów, zgodnie z programem studiów. Skorzystanie z powtarzania roku studiów na podstawie niniejszego przepisu, nie pozbawia studenta możliwości ubiegania się o powtarzanie roku studiów, o którym mowa w § 14. § 14 ust. 6-7 stosuje się odpowiednio.

3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2 dziekan wyraża zgodę na wpis warunkowy lub powtarzanie roku studiów wyłącznie, gdy brak możliwości uzyskania liczby punktów ECTS lub spełnienia innych warunków koniecznych do zaliczenia realizowanego w roku akademickim 2019/2020 roku studiów wynika z powodu czasowego ograniczenia funkcjonowania Uniwersytetu w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19. W takim wypadku nie pobiera się również opłat za powtarzanie zajęć z powodu niezadawalających wyników w nauce oraz za różnice programowe.

4. Przepisy określone w ust. 1-3 obowiązują w roku akademickim 2020/2021”.

§ 2

Tekst jednolity Regulaminu studiów, uwzględniający zmiany wprowadzone niniejszą uchwałą stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 października 2020 r.

KOMUNIKAT

**Dziekana Wydziału Geografii i Geologii
Uniwersytetu Jagiellońskiego
z dnia 13 marca 2020 roku**



**UNIwersYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE**

w sprawie: zasad dostosowania zajęć do formy zdalnej ich prowadzenia w celu przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2

1. Prowadzący zajęcia na wszystkich rodzajach i formach studiów na Wydziale Geografii i Geologii UJ zobowiązani są do stosowania zdalnych form nauczania do dnia przywrócenia regularnych zajęć w trybie stacjonarnym w UJ.

Wydział Geografii

i Geologii UJ

Dopuszcza się następujące, zdalne formy prowadzenia zajęć:

Narzędzie	Instrukcja obsługi	Charakterystyka narzędzia
Pegaz UJ	przewodniki.uj.edu.pl https://open.uj.edu.pl/course/view.php?id=191	Platforma e-learningowa
Microsoft Teams	https://dis.uj.edu.pl https://support.office.com/pl-pl/teams	Webinar, transmisje na żywo, praca grupowa
Youtube Studio	https://support.google.com/youtube/answer/7548152?hl=pl&ref_topic=9257787	Webinar, transmisje na żywo
Skype	https://support.skype.com/pl/skype/all/	Transmisje na żywo, konsultacje
Komunikatory (Messenger, skype, etc.)	https://www.facebook.com/help/messenger	Konsultacje, chat
Media społecznościowe		Facebook, Twitter
E-mail		

Centrum Zdalnego Nauczania przygotowało dla pracowników, którzy dopiero zaczynają prowadzić zajęcia zdalne, następujące przewodniki on-line:

- jak zacząć zajęcia zdalne;
- podstawowe informacje o platformie zdalnego nauczania Pegaz (wersja dla pracowników, jak i studentów);
- przeprowadzenie webinarów na YouTube;
- nagrywanie prezentacji (wraz z głosem prowadzącego) w programie MS PowerPoint (dostępnym w pakiecie Office 365).

Adres do przewodników: przewodniki.uj.edu.pl

ul. Gronostajowa 3a

PL 30-387 Kraków

tel.: (+48) 12 664 43 00

fax: (+48) 12 664 43 01

e-mail: wgig@uj.edu.pl

www.wgig.uj.edu.pl



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Uruchomiono równocześnie dla pracowników dydaktycznych HelpDesk telefoniczny i mailowy poświęcony tworzeniu e-materiałów dydaktycznych i prowadzeniu zajęć zdalnych. HelpDesk działa w godz. 8:00-20:00 (także w weekendy): <https://przewodniki.uj.edu.pl/helpdesk.php>

Uniwersytet uzyskał od spółki NTT Poland oraz CISCO Systems na 2 miesiące bezpłatny dostęp do oprogramowania wideokonferencyjnego WEBEX, które umożliwia prowadzenie zajęć ze studentami w czasie rzeczywistym. Zarówno nauczyciele akademicy, jak i studenci, mogą korzystać z Webeksa także z domu. Oprogramowanie to umożliwia m.in. udostępnianie studentom prezentacji lub ekranu komputera nauczyciela oraz nagrywanie spotkań.

2. W godzinach swoich zajęć prowadzący zobowiązani są być dostępni pod mailem lub za pomocą innego narzędzia zdalnego nauczania.

3. Prowadzący zajęcia praktyczne, w tym laboratoryjne, przekażą studentom za pomocą narzędzi zdalnego nauczania treści niewymagające bezpośredniego kontaktu student-nauczyciel w najszerszym możliwym zakresie.

4. Prowadzący zajęcia mają obowiązek niezwłocznego poinformowania studentów danej grupy o wybranej formie zdalnego nauczania za pośrednictwem, następujących form komunikacji:

- a) korespondencji mailowej z wykorzystaniem systemu USOSweb,
- b) ogłoszeń na stronie internetowej właściwego Instytutu,
- c) bezpośredniego maila na adres grupy lub starosty roku (adresy mailowe starostów i grup przekażą prowadzącym odpowiednie sekretariaty).

5. Nadzór nad prawidłowym prowadzeniem procesu dydaktycznego z wykorzystaniem zdalnych form nauczania sprawują odpowiednio:

- a) w instytutach – Zastępcy Dyrektorów ds. dydaktycznych – studia I i II stopnia,
- b) Kierownicy studiów doktoranckich – studia doktoranckie,
- c) Kierownicy studiów podyplomowych – studia podyplomowe,
- d) Koordynatorzy programu Erasmus wraz Zastępcami Dyrektorów ds. dydaktycznych – kursy realizowane w ramach programu Erasmus+.

6. W związku ze zmianą formy odbywania zajęć na formę zdalną dopuszcza się dokonanie korekt w warunkach zaliczenia przedmiotów. Korekta powinna:

- a) zostać dokonana przez prowadzącego zajęcia w porozumieniu z Zastępcą Dyrektora ds. dydaktycznych lub Kierownikiem studiów doktoranckich oraz ze studentami danej grup,
- b) uwzględniać wybraną formę zdalnego nauczania,
- c) odnosić się do efektów uczenia się przewidzianych w sylabusie.

7. Dyżury i konsultacje pracowników odbywają się w formie zdalnej bez bezpośredniego kontaktu ze studentami.

Wydział Geografii

i Geologii UJ

ul. Gronostajowa 3a

PL 30-387 Kraków

tel.: (+48) 12 664 43 00

fax: (+48) 12 664 43 01

e-mail: wgig@uj.edu.pl

www.wgig.uj.edu.pl



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

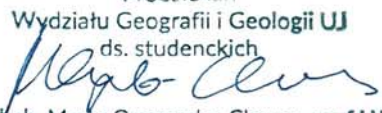
8. Od 16 marca do odwołania obowiązuje zakaz przebywania studentów w budynkach WGiG UJ. Sprawy pilne mogą być załatwiane po uprzednim kontakcie telefonicznym lub mailowym z pracownikami dziekanatu lub sekretariatów.

9. Zobowiązuję wszystkich pracowników i studentów WGiG do bieżącego śledzenia ogłoszeń na stronie UJ, WGiG, ING i IGiGP związanych z wytycznymi mającymi na celu zapobieganie rozprzestrzenianiu się koronawirusa SARS-CoV-2 oraz stosowanie się do przedstawionych procedur i wytycznych.

Komunikat wchodzi w życie z dniem podpisania i obowiązuje do dnia jego odwołania.

Wydział Geografii

i Geologii UJ

Prodziekan
Wydziału Geografii i Geologii UJ
ds. studenckich

dr hab. Marta Oszczytko-Ciołwes, prof.UJ

Dziekan
Wydziału Geografii i Geologii
Uniwersytetu Jagiellońskiego

prof. dr hab. Bolesław Domański

ul. Gronostajowa 3a

PL 30-387 Kraków

tel.: (+48) 12 664 43 00

fax: (+48) 12 664 43 01

e-mail: wgig@uj.edu.pl

www.wgig.uj.edu.pl



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Zarządzenie nr 10/2020
Dziekana Wydziału Geografii i Geologii
Uniwersytetu Jagiellońskiego
z dnia 19 maja 2020 roku

w sprawie: organizacji pracy na Wydziale Geografii i Geologii
Uniwersytetu Jagiellońskiego w okresie od 25 maja do 30 września 2020
roku w związku z przeciwdziałaniem rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-
CoV-2

Wydział Geografii

i Geologii UJ

Na podstawie zarządzenia nr 46 Rektora UJ z dnia 12 maja 2020 r. ustalam następujące zasady organizacji pracy na Wydziale Geografii i Geologii UJ w okresie od 25 maja do 30 września 2020 roku.

1. Należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących w Polsce zasad związanych z zapobieganiem rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2 oraz zasad określonych w Zarządzeniu Rektora UJ nr 46 z dnia 12 maja 2020 r. W szczególności, w budynkach Wydziału, poza samodzielnym przebywaniem we własnym pokoju, należy mieć osłonięte usta i nos – dotyczy to także poruszania się po korytarzach. Należy dezynfekować dłonie oraz zachować dystans co najmniej 2 m pomiędzy osobami.
2. Spotkania powinny być organizowane w formie zdalnej, w wyjątkowych wypadkach dopuszcza się organizowanie spotkań z bezpośrednim udziałem nie więcej niż czterech osób przebywających w jednym pomieszczeniu przy zachowaniu dystansu co najmniej 2 m od siebie.
3. Na terenie Instytutów:
 - a. W pomieszczeniach sekretariatu oraz w pokoju pocztowym może jednocześnie znajdować się tylko jeden interesant.
 - b. W pomieszczeniach socjalnych mogą przebywać jednocześnie nie więcej niż trzy osoby, które powinny zachować dystans co najmniej 2 m od siebie.
 - c. W pomieszczeniu laboratoryjnym mogą być obecne tylko osoby wykonujące analizę lub przygotowujące próbki do analizy. łączna liczba osób przebywających w pomieszczeniu jest ograniczona przez obowiązek zachowania dystansu co najmniej 2 m.
 - d. Student lub doktorant wykonujący prace w laboratorium musi co najmniej dzień wcześniej uzgodnić swoją obecność z promotorem/opiekunem.
 - e. Urządzenie laboratoryjne musi zostać zdezynfekowane po zakończeniu pracy przez danego użytkownika.
 - f. Zaleca się ograniczenie korzystania z wind.
4. Wyjazd służbowy:
 - a. Wyjazdy służbowe są możliwe tylko na terenie kraju i muszą być ograniczone do bezwzględnie koniecznych.
 - b. Wniosek o delegację musi być poprzedzony e-mailem skierowanym do Dyrektora Instytutu najpóźniej dwa dni przed planowanym wyjazdem. W e-mailu musi być zawarte:

ul. Gronostajowa 3a

PL 30-387 Kraków

tel.: (+48) 12 664 43 00

fax: (+48) 12 664 43 01

e-mail: wgig@uj.edu.pl

www.wgig.uj.edu.pl



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

- i. Uzasadnienie konieczności wyjazdu.
 - ii. Deklaracja przestrzegania w czasie podróży służbowej zasad przyjętych w Polsce w związku z przeciwdziałaniem rozprzestrzenianiu się .
 - iii. Deklaracja niezwłocznego powiadomienia o wystąpieniu w czasie podróży służbowej jakichkolwiek zdarzeń mających związek z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2.
5. W budynkach rozmieszczone są dozowniki płynów odkażających. Dezynfekowane są na bieżąco klamki i uchwyty na korytarzach.
 6. Każda osoba jest zobowiązana do niezwłocznego powiadomienia Dziekana, Dyrektora Instytutu lub administratora budynku o wystąpieniu jakichkolwiek zdarzeń mających związek z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2.
 7. Powyższe zasady wchodzi w życie 25 maja 2020 r. i obowiązują do 30 września 2020 r.

Wydział Geografii

i Geologii UJ

Dziekan
Wydziału Geografii i Geologii
Uniwersytetu Jagiellońskiego
prof. dr hab. Bolesław Domański

ul. Gronostajowa 3a

PL 30-387 Kraków

tel.: (+48) 12 664 43 00

fax: (+48) 12 664 43 01

e-mail: wgig@uj.edu.pl

www.wgig.uj.edu.pl



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

ZARZĄDZENIE nr 1/D/2020

**Prodziekana ds. studenckich Wydziału Geografii i Geologii
Uniwersytetu Jagiellońskiego
z dnia 19 maja 2020 roku**

**w sprawie: zasad regulujących organizację pracy dla studentów na Wydziale
Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w okresie od 25 maja do 30
września 2020**

1. Na podstawie zarządzenia nr 46 Rektora UJ z dnia 12 maja 2020 r. wyrażam zgodę na pracę indywidualną studentów w budynkach Wydziału Geografii i Geologii UJ oraz w terenie w ramach następujących kursów: Pracownia licencjacka, Pracownia specjalizacyjna, Pracownia magisterska. Praca ta powinna się odbywać według harmonogramu uzgodnionego z promotorem i opiekunami laboratoriów.
2. Za zgodą Prodziekan ds. studenckich istnieje możliwość realizowania zajęć terenowych w grupach nie większych niż 8 osób plus prowadzący (w terminach: do 15 lipca oraz od 1 do 30 września 2020). Prowadzący zajęcia terenowe winien uzyskać na to wcześniejszą zgodę Prodziekan ds. studenckich, przekazując mu wniosek, zgodnie z dołączonym wzorem (załącznik 1). Studenci uczestniczący w zajęciach i wykonujący badania terenowe, zarówno w grupie, jak i indywidualnie, są każdorazowo zobowiązani do wcześniejszego wypełnienia i złożenia na ręce koordynatora, prowadzącego grupę lub promotora (w przypadku zajęć indywidualnych) deklaracji, której wzór znajduje się w załączniku 2.
3. Obsługa studentów w dziekanacie odbywa się nadal w sposób zdalny. W wyjątkowych i uzasadnionych przypadkach, po wcześniejszym umówieniu się, możliwy jest bezpośredni sposób załatwienia spraw studenckich.
4. Należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących w Polsce zasad związanych z przeciwdziałaniem rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2 oraz zasad określonych w Zarządzeniu Rektora UJ nr 46 z dnia 12 maja 2020 r. W szczególności w budynkach Wydziału:
 - Należy mieć osłonięte usta i nos, dotyczy to także poruszania się na korytarzach. Należy dezynfekować dłonie oraz zachować dystans co najmniej 2 m pomiędzy osobami.
 - Spotkania powinny być organizowane w formie zdalnej, w wyjątkowych wypadkach dopuszcza się organizowanie spotkań z bezpośrednim udziałem nie więcej niż czterech osób przebywających w jednym pomieszczeniu przy zachowaniu dystansu co najmniej 2 m od siebie.
 - Na terenie Instytutów:
 - a. W pomieszczeniu laboratoryjnym mogą być obecne tylko osoby wykonujące analizę lub przygotowujące próbki do analizy. Łączna liczba osób przebywając w pomieszczeniu jest wyznaczona przez obowiązek zachowania dystansu co najmniej 2 m.

Wydział Geografii

i Geologii UJ

ul. Gronostajowa 3a

PL 30-387 Kraków

tel.: (+48) 12 664 43 00

fax: (+48) 12 664 43 01

e-mail: wgig@uj.edu.pl

www.wgig.uj.edu.pl



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Wydział Geografii

i Geologii UJ

- b. Student lub doktorant wykonujący prace w laboratorium musi co najmniej dzień wcześniej uzgodnić swoją obecność z promotorem/opiekunem.
- c. Urządzenie laboratoryjne musi zostać zdezynfekowane po zakończeniu pracy przez danego użytkownika.
- d. Rozmieszczone są dozowniki płynów odkażających. Dezynfekowane są na bieżąco klamki i uchwyty na korytarzach.
- Wyjazd służbowy:
 - e. Wyjazdy służbowe są możliwe tylko na terenie kraju i muszą być ograniczone do bezwzględnie koniecznych.
 - f. Wniosek o delegację musi być poprzedzony e-mailem skierowanym do Dyrektora Instytutu najpóźniej dwa dni przed planowanym wyjazdem. W e-mailu musi być zawarte:
 - i. Uzasadnienie konieczności wyjazdu
 - ii. Deklaracja przestrzegania w czasie podróży służbowej zasad przyjętych w Polsce w związku z przeciwdziałaniem rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2
 - iii. Deklaracja niezwłocznego powiadomienia o wystąpieniu w czasie podróży służbowej jakichkolwiek zdarzeniach mających związek z rozprzestrzenianiem się SARS-CoV-2.
- 5. Każda osoba jest zobowiązana do niezwłocznego powiadomienia Dziekana, Dyrektora Instytutu lub administratora budynku o wystąpieniu jakichkolwiek zdarzeń mających związek z rozprzestrzenianiem się SARS-CoV-2.

Powyższe zasady wchodzą w życie 25 maja 2020 r. i obowiązują do dnia 30 września 2020 r.

Prodziekan
Wydziału Geografii i Geologii UJ
ds. studenckich

dr hab. Marta Oszczypko-Clowes, prof. UJ



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Załącznik 1

WNIOSEK

Zwracam się z prośbą o zgodę na zorganizowanie zajęć terenowych dla studentów w ramach kursu.....

Zajęcia te będą zorganizowane z zachowaniem obowiązujących w Polsce zasad związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 oraz zasad określonych w Zarządzeniu Rektora UJ nr 46 z dnia 12 maja 2020 r.

Szczegóły techniczno-logistyczne kursu:

1.....

2.....

3.....

Wydział Geografii

i Geologii UJ

.....
Data, czytelny podpis

ul. Gronostajowa 3a

PL 30-387 Kraków

tel.: (+48) 12 664 43 00

fax: (+48) 12 664 43 01

e-mail: wgig@uj.edu.pl

www.wgig.uj.edu.pl

Deklaracja



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Zobowiązuję się bezwzględnie:

1. przestrzegać obowiązujących w Polsce zasad związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 w trakcie zajęć /nazwa zajęć/, odbywających się w okresie
2. niezwłocznie powiadomić Koordynatora kursu o wystąpieniu w czasie podróży służbowej jakichkolwiek zdarzeniach mających związek z rozprzestrzenianiem się COVID-19

Wydział Geografii
i Geologii UJ

.....
Data, czytelny podpis

ul. Gronostajowa 3a

PL 30-387 Kraków

tel.: (+48) 12 664 43 00

fax: (+48) 12 664 43 01

e-mail: wgig@uj.edu.pl

www.wgig.uj.edu.pl



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Komunikat nr 1/D/2020

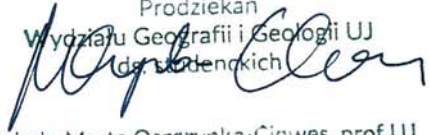
**Prodziekana ds. studenckich Wydziału Geografii i Geologii
Uniwersytetu Jagiellońskiego
z dnia 19 maja 2020 roku**

w sprawie: organizacji letniej sesji egzaminacyjnej w roku akademickim 2019/20

1. Letnia sesja egzaminacyjna na Wydziale Geografii i Geologii UJ w roku akademickim 2019/20 trwa od 15 czerwca do 30 czerwca 2020, a egzaminy odbywają się w formie zdalnej.
2. Sesja letnia poprawkowa trwa od 1 września do 15 września 2020, a egzaminy odbywają się w formie zdalnej.
3. W terminie od 16 września do 30 września mogą być wyznaczone dodatkowe terminy za zgodą Prodziekan ds. studenckich.

Wydział Geografii
i Geologii UJ

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prodziekan
Wydziału Geografii i Geologii UJ
ds. studenckich

dr hab. Marta Oszczypko-Ciowes, prof. UJ

ul. Gronostajowa 3a
PL 30-387 Kraków
tel.: (+48) 12 664 43 00
fax: (+48) 12 664 43 01
e-mail: wgig@uj.edu.pl
www.wgig.uj.edu.pl

zmiany w zakresie form i metod weryfikacji efektów uczenia się oraz warunków zaliczenia przedmiotu ING

Kierunek studiów	Poziom studiów	Nazwa przedmiotu	Dodatkowa informacja o przedmiocie	Zmiana FORMY weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się	Szczegóły zmiany FORMY weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się - BYŁO	Szczegóły zmiany FORMY weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się - BĘDZIE	Zmiana METODY WERYFIKACJI	Szczegóły zmiany METODY WERYFIKACJI - BYŁO	Szczegóły zmiany METODY WERYFIKACJI - BĘDZIE	Zmiana WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU	Szczegóły zmiany WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU - BYŁO	Szczegóły zmiany WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU - BĘDZIE	Dodatkowe informacje
geologia	" I i II stopnia"	Hydrogeologia	Kurs na kierunku Geologia oraz Geografia	nie			tak	Egzamin pisemny, testowy	Egzamin elektroniczny (via e-mail)	nie			
geologia	studia I stopnia	Geological project		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Geological project 2		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Paleobiologia		tak	TEST WIELOKROTNEGO WYBORU PREZENTACJA MULTIMEDIALNA UDZIAŁ W DYSKUSJI	zaliczenia częściowe w formie krótkich testów, projektów, esejów, prezentacji	tak	wiedzy: (K_U08 +++) - Student ma pogłębić wiedzę z zakresu biologii i ekologii umożliwiającą dostrzeganie różnic i podobieństw w kopalnych paleośrodowiskach. Zna zasady opisu, klasyfikację oraz wykazuje wiedzę o skamieniałościach i kolejnych etapach ewolucji życia na Ziemi - weryfikacja poprzez egzamin umiejętności: (K_U06 +++, K_U07 ++) - wyciągać wnioski paleoekologiczne i stratygraficzne na podstawie zespołu skamieniałości roślinnych i zwierzęcych, - wykorzystywać literaturę paleobiologiczną krajową i obcą w celach porównawczych materiału kopalnego - weryfikacja w trakcie prezentacji przygotowanych przez studentów kompetencji: (K_K01 ++, K_K07 +++) - rozumie konieczność stałego wzbogacania wiedzy, - umiejętność komunikowania się oraz współdziałania z innymi w roli zarówno członka jak i lidera grupy - sprawdzane poprzez ocenę prezentacji jak i zaangażowania w dyskusję następującą po prezentacji wyników.	wiedzy: (K_U08 +++) - Student ma pogłębić wiedzę z zakresu biologii i ekologii umożliwiającą dostrzeganie różnic i podobieństw w kopalnych paleośrodowiskach. Zna zasady opisu, klasyfikację oraz wykazuje wiedzę o skamieniałościach i kolejnych etapach ewolucji życia na Ziemi - weryfikacja poprzez krótkie testy, projekty, eseje umiejętności: (K_U06 +++, K_U07 ++) - wyciągać wnioski paleoekologiczne i stratygraficzne na podstawie zespołu skamieniałości roślinnych i zwierzęcych, - wykorzystywać literaturę paleobiologiczną krajową i obcą w celach porównawczych materiału kopalnego - weryfikacja poprzez prezentację, eseje kompetencji: (K_K01 ++, K_K07 +++) - rozumie konieczność stałego wzbogacania wiedzy, - umiejętność komunikowania się oraz współdziałania z innymi w roli zarówno członka jak i lidera grupy - sprawdzane poprzez recenzję prezentacji oraz wspólną dyskusję przy tworzeniu projektów.	tak	TEST WIELOKROTNEGO WYBORU - 65% całości oceny PREZENTACJA MULTIMEDIALNA - 20% całości oceny UDZIAŁ W DYSKUSJI - 15% całości oceny	Suma ocen częściowych.	
geologia	" I i II stopnia"	język angielski	II rok studiów I roku kończy 2 semestr lekturatu (zaliczenie bez egzaminu) I rok studiów II stopnia kończy dwa semestry lekturatu (zaliczenie + egzamin) liczba punktów ECTS nie zmienia się. Obecnie Jagiellońskie Centrum Językowe, jako jednostka międzywydziałowa, jest w trakcie ścieżki akceptacji zmian dotyczących egzaminów końcowych z lektoratów języków obcych (planuje się egzaminy przeprowadzić zdalnie, w formie ustnej TYLKO, bez formy pisemnej). Nowa formuła egzaminu musi	nie			tak	egzamin: część pisemna i część ustna	Obecnie Jagiellońskie Centrum Językowe, jako jednostka międzywydziałowa, jest w trakcie ścieżki akceptacji zmian dotyczących egzaminów końcowych z lektoratów języków obcych (planuje się egzaminy przeprowadzić zdalnie, w formie ustnej TYLKO, bez formy pisemnej). Nowa formuła egzaminu musi jeszcze zostać zaakceptowana przez Prorektora oraz Samorząd Studentów. Formy weryfikacji nie zmieniają się. Wszyscy studenci obu wymienionych wyżej grup uzyskali zaliczenie semestru zimowego z lekturatu. Dopiero po akceptacji ścieżki zmiany będą mogły potwierdzić zmianę formy i metody.	nie			
geologia	studia II stopnia	Ćwiczenia terenowe z geologii złóż - złoża ewaporatów		nie			nie			nie			Jedyna różnica - zamiast odrębnego eseju, esej przesłany drogą elektroniczną.
geologia	studia I stopnia	Instrumentalne metody datowania w geologii		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Planowanie kariery zawodowej		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Seminarium z metod poszukiwań		nie			nie			nie			

geologia	studia I stopnia	Gleboznawstwo	kurs realizowany w formie 15 godz., wykład + 15 godz. ćwiczenia (laboratoryjne/kameralne) + 15 godz. ćwiczenia terenowe	tak	zaliczenie ćwiczeń przed sesją, egzamin w 1 terminie w formie pisemnej w sesji, przystąpienie do egzaminu możliwe po zaliczeniu ćwiczeń laboratoryjnych/kameralnych oraz ćwiczeń terenowych	zaliczenie ćwiczeń przed sesją, egzamin w 1 terminie w formie ustnej MSTeams przed sesją (po uzgodnieniu terminu ze studentami); przystąpienie do egzaminu możliwe po zaliczeniu ćwiczeń laboratoryjnych/kameralnych; wpisanie oceny końcowej do USOS po zaliczeniu ćwiczeń terenowych	nie			nie			
geologia	studia II stopnia	seminarium magisterskie		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Geochemia organiczna z elementami paleontologii molekularnej		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Reperytorium z mineralogii i petrografii		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Interpretacja danych sejsmicznych w analizie systemów naftowych		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	geologia dynamiczna		nie			nie			nie			Testy będą przeprowadzone za pomocą platformy Pegaz.
geologia	studia I stopnia	geologia krasu		nie			nie			nie			testy będą przeprowadzone na platformie PEGAZ
geologia	studia I stopnia	Sztuka studiowania i prezentacji		nie			nie			nie			Zajęcia były przeprowadzone za pomocą MS Teams. Zaliczenie będzie wystawiane zgodnie z zasadami ustalonymi wcześniej.
geologia	studia I stopnia	Podstawy paleontologii		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Mineralogia optyczna		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Geochemia organiczna z elementami paleontologii molekularnej		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Ćwiczenia terenowe z geologii złóż - złóża Zn-Pb		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Wprowadzenie do badań terenowych		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Geologia regionalna świata		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Metody stratygrafii		nie			nie			nie			Egzamin końcowy w formie testu na platformie pegaz (warunkiem otrzymania oceny dostatecznej jest zdobycie minimum 55% punktów; test jednokrotnego wyboru).
geologia	studia I stopnia	Wstęp do stratygrafii		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	hydrogeologia		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Ćwiczenia terenowe z hydrologii i hydrogeologii		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Ćwiczenia terenowe z geologii dynamicznej (region śląsko-)		nie			nie			nie			

geologia	studia I stopnia	Repetitorium z podstaw rozpoznawania minerałów i skał		nie			nie			tak	Fizyczna obecność studenta na ćwiczeniach wraz z jego aktywnością.	zdalna obecność i aktywność studenta na platformie pegaz i w prywatnym kontakcie e-mailowym z prowadzącym weryfikowana dostępem do statystyk obecności na platformie	
geologia	"I i II stopnia"	Środowiska sedimentacyjne i ich osady	Wykład	tak	Sprawdzian tradycyjny: pisemny, na sali, równocześnie dla wszystkich uczestników kursu	Sprawdzian online, poprzez MS Teams: pisemny, w dokumencie Word'a, z możliwością dostarczenia odpowiedzi w ciągu 1 godziny od momentu rozpoczęcia	nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Repetitorium z mineralogii i petrologii		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Repetitorium z mineralogii i petrologii		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Wybrane metody badawcze w prospekcji naftowej		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Kartografia geologiczna		tak	Egzamin pisemny składa się z części opisowej i części praktycznej (graficznej/rysunkowej). Każdy punkt egzaminu jest osobno oceniany a ocena końcowa jest sumą ocen częściowych.	Z uwagi na sytuację związaną z koronawirusem przewiduje się egzamin online. Studenci mają przygotować esej przez rozwinięcie wskazanych przez wykładowcę każdemu studentowi indywidualnie zagadnień prezentowanych na wykładzie. W eseju są zagadnienia wymagające formy opisowej i graficznej. Opracowanie należy przesłać wykładowcy w oznaczonym terminie. Ocena takiego opracowania zostanie wpisana jako ocena egzaminacyjna.	tak	Egzamin pisemny składa się z części opisowej i części praktycznej (graficznej/rysunkowej). Każdy punkt egzaminu jest osobno oceniany a ocena końcowa jest sumą ocen częściowych.	Z uwagi na sytuację związaną z koronawirusem przewiduje się egzamin online. Studenci mają przygotować esej przez rozwinięcie wskazanych przez wykładowcę każdemu studentowi indywidualnie zagadnień prezentowanych na wykładzie. W eseju są zagadnienia wymagające formy opisowej i graficznej. Opracowanie należy przesłać wykładowcy w oznaczonym terminie. Ocena takiego opracowania zostanie wpisana jako ocena egzaminacyjna.	nie			
geologia	studia I stopnia	Krystalografia I		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Zagadnienia prawne w geologii i ochronie środowiska		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Mikropaleontologia stosowana		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Podstawy kartografii, topografii i teledetekcji		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Ćwiczenia terenowe - wybrane zagadnienia z sedimentologii i fliszu		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Ćwiczenia terenowe - wybrane zagadnienia z sedimentologii		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Absolwent na rynku pracy		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Zarys historii życia		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Geologia historyczna		nie			nie			nie			Egzamin na platformie Pegaz
geologia	studia II stopnia	Basin analityczny		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Seminarium magisterskie		nie			nie			nie			
geologia	studia II stopnia	Prowadzenie badań naukowych		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Minerały ciężkie w interpretacji geologicznej		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Proseminarium		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Licencjatnie Wprowadzenie do		nie			nie			nie			

geologia	studia II stopnia	Minerały i skały		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Gospodarka odpadami w polityce surowcowej		tak	wykład zaliczenie na ocenę ćwiczenia raport	wykład zaliczenie na ocenę (pisemne) ćwiczenia raport	tak	wykład zaliczenie na ocenę ćwiczenia raport	wykład zaliczenie na ocenę (pisemne) ćwiczenia raport	tak	wykład - Opanowanie podstawowych informacji dotyczących polityki surowcowej i gospodarki odpadami ćwiczenia - Zapoznanie się z metodami badań odpadów; opracowania raportów z wyjść do zakładów	wykład - Opanowanie podstawowych informacji dotyczących polityki surowcowej i gospodarki odpadami ćwiczenia - Zapoznanie się z metodami badań odpadów na podstawie informacji przekazanych na wykładach; opracowania raportów na zadane tematy	
geologia	studia II stopnia	Antropocen - zagrożenia przyrodnicze i społeczne		nie			nie			nie			
geologia	studia I stopnia	Petrologia		nie			tak	wykład egzamin pisemny/ ustny ćwiczenia praktyczne zaliczenie na ocenę	wykład egzamin pisemny ćwiczenia praktyczne zaliczenie na ocenę	tak	egzamin obejmuje część pisemną (test wielokrotnego wyboru oraz pytania typu otwartego) oraz ustną - sprawdzian wiedzy z zakresu opisu skał w oparciu o makroskopowe i mikroskopowe rozpoznawanie oraz interpretacji petrologicznych. Zaliczenie ćwiczeń w oparciu o nabyte praktyczne umiejętności opisu skał.	Egzamin pisemny (test wielokrotnego wyboru oraz pytania typu otwartego) Do ustalenia: Prowadzący ćwiczenia	
geologia	studia II stopnia	Sedymentologia skał węglanowych		nie			tak	wykład zaliczenie pisemne ćwiczenia zaliczenie ustne	wykład zaliczenie pisemne ćwiczenia zaliczenie pisemne	nie			