



UNIwersytet GDAŃSKI



Raport Samooceny – aktualizacja danych do raportu przesłanego do PKA w lutym 2020

Nazwa i siedziba uczelni prowadzącej oceniany kierunek studiów

Uniwersytet Gdański
ul. Jana Bażyńskiego 8
80-309 Gdańsk

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

Nazwa ocenianego kierunku studiów: **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód**

1. Poziom studiów: **studia pierwszego stopnia**
2. Forma studiów: **stacjonarne, profil praktyczny**
3. Nazwa dyscypliny, do której został przyporządkowany kierunek: **nauki o Ziemi i środowisku**

Informacja w sprawie zdalnego procesu kształcenia

W dniu 24 sierpnia 2020 r. Rektor Uniwersytetu Gdańskiego wydał zarządzenie dotyczące organizacji działalności dydaktycznej i naukowo-badawczej Uniwersytetu Gdańskiego w semestrze zimowym w roku akademickim 2020/2021

(https://bip.ug.edu.pl/akty_normatywne/98097/zarządzenie_nr_86r20_rektora_uniwersytetu_gdanskiego_z_dnia_24_sierpnia_2020_roku_w_sprawie_organizacji_dzialalnosci_dydaktycznej_i_naukowo-badawczej).

W semestrze zimowym roku akad. 2020/2021 wszystkie zajęcia na studiach pierwszego i drugiego stopnia prowadzone będą w formie e-learningowej lub on-line (zdalnie) – niezależnie od tego, czy taka forma zajęć została przewidziana odpowiednio w programie studiów lub programie kształcenia. Zajęcia z wychowania fizycznego oraz lektoraty języków obcych do odwołania prowadzone będą w formie e-learningowej lub on-line (zdalnie). Z formuły tej wyłączone zostały zajęcia praktyczne, które ze względu na konieczność uzyskania efektów uczenia się, muszą być zrealizowane, w całości lub w części, w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym, w przypadku kierunku **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód** dotyczy to w szczególności zajęć laboratoryjnych.

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora Dziekan WOIG, w konsultacji z prowadzącymi zajęcia i przewodniczącym Rady Programowej kierunku Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód, wyznaczył zajęcia praktyczne, które w całości lub w części realizowane będą stacjonarnie (Tab. 1).

Tab. 1. Wykaz zajęć realizowanych w semestrze zimowym roku ak. 2020/2021 stacjonarnie

KIERUNEK: GOSPODARKA WODNA I OCHRONA ZASOBÓW WÓD, I stopień

I rok

| L.p. | Nazwa przedmiotu | ćw. lab./ćw. terenowe | liczba godzin ogółem | Realizacja zajęć | |
|------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--------------|
| | | | | on-line | stacjonarnie |
| 1 | Hydrologia ogólna | ćw. laboratoryjne | 30 | 14 | 16 |
| 2 | Chemia wód | ćw. laboratoryjne | 45 | 0 | 45 |
| 3 | Biologia wód | ćw. laboratoryjne | 30 | 15 | 15 |

II rok

| L.p. | Nazwa przedmiotu | ćw. lab./ćw. terenowe | liczba godzin ogółem | Realizacja zajęć | |
|------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--------------|
| | | | | on-line | stacjonarnie |
| 1 | Oczyszczanie wody | ćw. laboratoryjne | 30 | 0 | 30 |
| 2 | Podstawy teledetekcji środowiska | ćw. laboratoryjne | 15 | 0 | 15 |
| 3 | Modelowanie hydrologiczne | ćw. laboratoryjne | 30 | 0 | 30 |

III rok

| L.p. | Nazwa przedmiotu | ćw. lab./ćw. terenowe | liczba godzin ogółem | Realizacja zajęć | |
|------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--------------|
| | | | | on-line | stacjonarnie |
| 1 | Praktyka zawodowa | ćw. terenowe | 900 | 0 | 900 |

Zgodnie z procedurą przewidzianą w Zarządzeniu Rektora wykaz zajęć zaplanowanych do realizacji w trybie stacjonarnym uzgodniony została z Prorektorem ds. Studenckich i Kształcenia i podany do wiadomości studentów za pośrednictwem ogłoszenia na Portalu Studenta oraz ogłoszenia na stronie internetowej WOIG 4 września br.

(https://oig.ug.edu.pl/strona/98282/organizacja_zajec_w_semestrze_zimowym_20202021)

Zajęcia realizowane zdalnie

Zajęcia on-line, wykłady, seminaria, pracownie projektowe, konwersatoria, ćwiczenia audytoryjne i część laboratoryjnych będą odbywały się za pośrednictwem *Platformy Edukacyjnej UG* lub aplikacji *MS Teams* w ramach pakietu *MS Office*.

Uniwersytet Gdański, dzięki współpracy z firmą *Microsoft*, zapewnia bezpłatnie, na czas studiów, wszystkim studentom dostęp do usługi *Office 365* w ramach której student ma założoną pocztę elektroniczną w domenie @studms.ug.edu.pl, możliwość instalacji pakietu *Office 365* (*Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Access*), dostęp do dysku *OneDrive*, wersji *Office Online* oraz *Microsoft Teams*. Dostęp do ww pakietu posiadają także pracownicy uczelni.

Platforma *Ms Teams* wykorzystywana była w realizacji zajęć w semestrze letnim roku akad. 2019/20. Nauczyciele akademicy w oparciu o przygotowane przez pracowników Wydziału Ekonomicznego, CPFiD oraz Centrum Informatyczne materiały *Webinaria UG: JAK ... pracować ze studentami w MS Teams* (https://ug.edu.pl/strona/95935/webinaria_ug_jak_pracowac_studentami_w_ms_teams) krótko po wprowadzeniu zawieszenia zajęć w marcu 2020 r.

Platforma *Ms Teams* umożliwia realizację zajęć w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem videokonferencji, prezentacji i udostępniania ekranu, pracy w grupach, udostępniania materiałów, wymiany informacji na czacie. Nauczyciele akademicy wykorzystywali platformę zarówno do prowadzenia wykładów, seminariów jak i ćwiczeń czy warsztatów w grupach.

Z początkiem roku akad. 2020/21 na uczelni wprowadzono rozwiązania systemowe – grupy zajęciowe na *MS Teams* tworzone są w oparciu o plan studiów i obsadę zajęć, co powoduje, że nauczyciel akademicki nie musi występować samodzielnie o uzyskanie dostępu i założenie grupy.

Nauczyciele akademicy wykorzystują także *Portal Edukacyjny*, który przed rozpoczęciem roku akad. został zaktualizowany do najnowszej wersji systemu *Moodle*, umożliwiającej jego integrację z usługą *Microsoft Office 365*.

Dziekan, zgodnie z Zarządzeniem Rektora, może wskazać inne platformy i aplikacje, które ze względu na efektywność kształcenia są najlepszym narzędziem umożliwiającym uzyskanie efektów uczenia się. Z ankiet *Zajęcia on-line z perspektywy nauczyciela akademickiego WOiG* i *Zajęcia on-line z perspektywy studenta WOiG* przeprowadzonych we wrześniu 2020 r. wynika, że platformami z których korzystali prowadzący zajęcia w sem. letnim 2019/20 były także: Click meeting, Zoom, Skype (Ankieta nauczyciela: https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/nodes/strona-oig/99005/files/zajecia_on-line_z_perspektywy_nauczyciela_woig.pdf, Ankieta studenta: https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/nodes/strona-oig/99005/files/zajecia_on-line_z_perspektywy_studenta_woig.pdf)

Na WOiG przygotowane zostały rekomendacje dotyczące prowadzenia hospitacji zajęć zdalnych oraz zajęć zdalnych, uwzględniające wnioski płynące z wyżej wymienionych ankiet.

Na WOiG, w semestrze letnim 2019/20 opracowane zostały także procedury dotyczące:

- archiwizacji wyników egzaminów i zaliczeń przeprowadzanych zdalnie na Wydziale Oceanografii i Geografii w okresie zagrożenia zakażeniem koronawirusem SARS-Cov-2 (https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/nodes/strona-oig/94323/files/zarzadzenie_nr_5_dzoig_20_zaliczenia_egz_w_okresie_sars-cov-2_do_pdf.pdf) zgodne z Zarządzeniem nr 34/R/20 Rektora Uniwersytetu Gdańskiego z dnia 31 marca 2020 roku w sprawie szczególnego trybu przeprowadzania egzaminów i zaliczeń w okresie zagrożenia zakażeniem koronawirusem SARS-Cov-2 (https://bip.ug.edu.pl/akty_normatywne/95903/zarzadzenie_nr_34r20_rektora_uniwersytet

[u gdanskiego z dnia 31 marca 2020 roku w sprawie szczególnego trybu przeprowadzania egzaminów i zaliczeń w\)](#)

- zasady składania prac dyplomowych i przeprowadzania egzaminów dyplomowych na Wydziale Oceanografii i Geografii UG w okresie zagrożenia zakażeniem koronawirusem COVID-19 (https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/_nodes/strona-oig/96724/files/zasady_skladania_prac_dyplomowych_2020_egzamin_on-line_covid-19_2020.06.30.pdf) zgodne z Zarządzeniem nr 35/R/20 Rektora Uniwersytetu Gdańskiego z dnia 31 marca 2020 roku w sprawie szczególnego trybu składania prac dyplomowych i przeprowadzania egzaminów dyplomowych w okresie zagrożenia zakażeniem koronawirusem SARS-Cov-2 (https://bip.ug.edu.pl/akty_normatywne/95904/zarzadzenie_nr_35r20_rektora_uniwersytetu_gdanskiego_z_dnia_31_marca_2020_roku_w_sprawie_szczegolnego_trybu_skladania_prac_dyplomowych_i).

Dbając o poprawność procedur związanych z egzaminem dyplomowym przeprowadzono wewnętrzne szkolenia dla przewodniczących komisji egzaminacyjnych oraz przygotowano instrukcje zarówno dla przewodniczących jak i studentów, które zostały udostępnione przez Portal Studenta.

Wszystkie zajęcia prowadzone w formie e-learningowej lub on-line (zdalnie) objęte będą ewidencją (załącznik do ZR 86/R/20), sprawdzany będzie także udział studentów w tych zajęciach.

Pracownicy badawczo-dydaktyczni oraz dydaktyczni zgodnie z Regulaminem Studiów mają obowiązek prowadzenia konsultacji dla studentów, doktorantów i uczestników studiów podyplomowych. W sem. zimowym 2020/21 konsultacje będą prowadzone w formie on-line w stałych godzinach, uprzednio ustalonych i ogłoszonych na stronie internetowej jednostki.

Zajęcia realizowane stacjonarnie

Zajęcia stacjonarne będą realizowane w obowiązującym reżimie sanitarnym z uwzględnieniem decyzji, zaleceń i wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego (zgodnie z pismem GIS <https://www.gov.pl/web/nauka/zalecenia-dotyczace-zapewnienia-bezpieczenstwa-organizacji-zajec-laboratoryjnych-i-klinicznych-na-studiach>) oraz zgodnie z zasadami obowiązującymi w danym obiekcie.

Zarządzenie Rektora 86/R/20 oraz 96/R/20 zobowiązuje dziekanów do zorganizowania aktywności laboratoryjnej pracowników, studentów i doktorantów w pracowniach specjalistycznych i laboratoriach z zachowaniem obowiązującego reżimu sanitarnego, w tym koniecznością zachowania odpowiedniego dystansu fizycznego. Na WOIG został przygotowany Komunikat Dziekana w tej sprawie https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/_nodes/strona-oig/40629/files/komunikat_dziekana_woig_2020.09.07.pdf

Obecność studentów w laboratoriach wynika nie tylko z konieczności realizacji zajęć, ale także badań prowadzonych do prac dyplomowych. Opiekunowie naukowcy oraz promotorzy powinni zorganizować możliwość kontynuacji pracy badawczej studentów i doktorantów również w systemie zdalnym.

Praktyki zawodowe

Praktyki zawodowe, realizowane przez studentów III roku, odbywają się w formie bezpośredniego kontaktu, z zachowaniem obowiązującego reżimu sanitarnego, w tym koniecznością zachowania odpowiedniego dystansu fizycznego podczas zajęć. Zasady odbywania praktyk zawodowych w okresie zagrożenia epidemicznego zostały określone odrębnym Zarządzeniem nr 104/R/20 Rektora Uniwersytetu Gdańskiego z dnia 11 września 2020 roku w sprawie organizacji praktyk zawodowych i

staży w okresie zagrożenia zakażeniem koronawirusem SARS-CoV-2 w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021.

(https://bip.ug.edu.pl/akty_normatywne/98399/zarządzenie_nr_104r20_rektora_uniwersytetu_gdańskiego_z_dnia_11_wrzesnia_2020_roku_w_sprawie_organizacji_praktyk_zawodowych_i_stazy_w_okresie)

Mimo panującej sytuacji wszyscy studenci zostali oddelegowani na *Praktykę zawodową* (Tab. 2)

Tab. 2. Wykaz instytucji, w których studenci GWiOZW odbywają praktyki zawodowe w semestrze zimowym roku ak. 2020/2021.

| Instytucja | Liczba studentów |
|---|-------------------------|
| Instytut Budownictwa Wodnego PAN ul. Kościerska 7 80-328 Gdańsk" | 4 |
| Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Fr. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk" | 2 |
| Gdańskie Wody, ul. Profesora Witolda Andruszkiewicza 5, 80-601 Gdańsk" | 3 |
| Inspekcja Ochrony Środowiska Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Centralne Laboratorium Badawcze Trakt Św. Wojciecha 293D 80-001 Gdańsk " | 4 |
| Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk" | 1 |
| Zarząd Zlewni w Tczewie, ul. 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew Starostwo Powiatowe w Tczewie, ul. Piaskowa 2, 83-110 Tczew | 1 |
| Morski Instytut Rybacki Państwowy Instytut Badawczy Akwarium Gdyńskie MIR-PIB Aleja Jana Pawła II 81-345 Gdynia | 2 |

Planowany sposób organizacji zajęć

Organizacja zajęć na kierunku **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód** odbywać się będzie w oparciu o ustalony plan zajęć dla poszczególnych roczników oraz harmonogram zajęć stacjonarnych. Plan zajęć określa terminy realizacji w sposób zdalny wszystkich zajęć przewidzianych programem studiów w danym semestrze. Plan zajęć uzupełniono o harmonogram zajęć przewidzianych do realizacji w sposób stacjonarny.

Zgodnie z przyjętym harmonogramem zajęcia stacjonarne dla studentów I roku odbywać się będą od 5 października do 27 listopada (https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/nodes/strona-oig/18055/files/i_r._gospodarka_wodna_i_ochrona_zasobow_wod_-_1.10.2020_r.pdf). Na drugim roku studiów zajęcia stacjonarne odbędą się od 27 października do 16 grudnia 2020. (https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/nodes/strona-oig/18055/files/ii_r._gospodarka_wodna_i_ochrona_zasobow_wod_-_1.10.2020_r.pdf). Na trzecim roku studiów wszystkie praktyki zawodowe u pracodawców odbędą się stacjonarnie.

Tabela 3. Harmonogram realizacji zajęć stacjonarnych dla studentów kierunku **GOSPODARKA WODNA I OCHRONA ZASOBÓW WÓD**

| Rok | Czas realizacji zajęć stacjonarnych | Czas realizacji zajęć zdalnych |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| I - studia I stopnia | od 5.10 do 27.11.2020 | cały semestr |
| https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/nodes/strona-oig/18055/files/i_r._gospodarka_wodna_i_ochrona_zasobow_wod_-_1.10.2020_r.pdf | | |
| II - studia I stopnia | od 27.10 do 16.12.2020 | cały semestr |
| https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/nodes/strona-oig/18055/files/ii_r._gospodarka_wodna_i_ochrona_zasobow_wod_-_1.10.2020_r.pdf | | |

Zajęcia zdalne zostały zaplanowane z uwzględnieniem przerw. Jeżeli była taka możliwość, starano się rozłożyć zajęcia równomiernie w ciągu tygodnia.

Zajęcia stacjonarne zostały zaplanowane tak aby unikać zgromadzeń studentów przebywających w salach dydaktycznych WOIG. Przerwy między zajęciami umożliwiają zachowanie reżimu sanitarnego.

Część III. Załączniki

Załącznik nr 1. Zestawienia dotyczące ocenianego kierunku studiów

Tabela 1. Liczba studentów kierunku **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód**

| Poziom studiów | Rok studiów | Studia stacjonarne |
|----------------|-------------|------------------------|
| | | Bieżący rok akademicki |
| I stopnia | I | 25 |
| | II | 8 |
| | III | 17 |
| Razem: | | 50 |

Tabela 2. Liczba absolwentów kierunku **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód** w ostatnich trzech latach poprzedzających rok przeprowadzenia oceny

| Poziom studiów | Rok ukończenia | Studia stacjonarne | |
|----------------|----------------|--|---------------------------------|
| | | Liczba studentów, którzy rozpoczęli cykl kształcenia kończący się w danym roku | Liczba absolwentów w danym roku |
| I stopnia | 2018 | 33 | 16 |
| | 2019 | 44 | 12 |
| | 2020 | 44 | 23 |
| Razem: | | 121 | 51 |

Tabela 3. Wskaźniki dotyczące programu studiów kierunku **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód** określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów

| Nazwa wskaźnika | Liczba punktów ECTS/ Liczba godzin |
|---|---------------------------------------|
| | 2020/21 |
| Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na ocenianym kierunku na danym poziomie | 6/180 |
| Łączna liczba godzin zajęć | 2790 |
| Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia | 79,5 |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom związanym z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów | 162 |
| Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne | 5 |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru | 61 |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym | 30 |
| Wymiar praktyk zawodowych | 900 |
| W przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego | 60 |
| W przypadku prowadzenia zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość: NIE DOTYCZY | |

Tabela 4. Zajęcia lub grupy zajęć związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku, do których przyporządkowany jest kierunek **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód**

| Nazwa zajęć | Forma/ formy zajęć | Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne | Liczba punktów ECTS |
|---|-------------------------------|--|------------------------|
| | | 2020/21-2022/23 | |
| Aspekty gospodarki wodnej w planowaniu przestrzennym | wykład/ćw. lab | 30/15 | 3 |
| Bioindykacja i biomonitoring wód | wykład/ćw. lab/ ćw. teren | 15/15/15 | 3 |
| Biologia wód | wykład/ćw. lab | 30/30 | 6 |
| Biologia wód | ćw. teren | 15 | 1 |
| Budownictwo wodne i ochrona wybrzeży | wykład | 30 | 2 |
| Chemia wód | wykład/ćw. lab | 35/45 | 7 |
| Ćwiczenia terenowe z hydrologii | ćw. teren | 30 | 2 |
| Emission of nutrients from Polish agriculture to the Baltic Sea | konwersatorium | 20 | 2 |
| Funkcjonowanie służby hydrologiczno-meteorologicznej | wykład | 15 | 1 |
| Geodezja i kartografia | wykład/ ćw. lab/ ćw. teren | 15/15/15 | 3 |
| Gospodarowanie wodą na terenach naturalnych i przekształconych antropogenicznie | wykład/ćw. aud | 30/30 | 5 |
| Hydraulika i hydromechanika | wykład/ćw lab. | 15/15 | 2 |
| Hydrofizyka | wykład/ćw. aud /ćw. lab | 30/30/15 | 7 |
| Hydrograficzne metody badań | wykład/ćw. lab/ ćw. teren | 30/30/15 | 5 |
| Hydrologia ogólna | wykład/ćw. lab | 15/30 | 4 |
| Hydrologia pobrzeży | wykład | 15 | 1 |
| Mała i duża retencja | wykład/ćw. aud | 30/15 | 4 |
| Melioracje wodne | wykład | 15 | 1 |
| Meteorologia i klimatologia | wykład/ćw.aud | 30/30 | 4 |
| Metody numeryczne i programowanie | wykład/ćw. lab | 30/45 | 5 |
| Mikrobiologia | wykład/ćw. lab | 15/30 | 3 |
| Modelowanie hydrologiczne | wykład/ćw. lab | 30/30 | 5 |
| Ocena oddziaływania na środowisko | wykład/konwersatorium | 15/15 | 2 |
| Ochrona przyrody | wykład/ćw. aud | 15/15 | 2 |
| Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych | wykład | 30 | 2 |
| Oczyszczanie wody | wykład/ćw. lab/ ćw. teren | 30/30/15 | 5 |

| | | | |
|---|-------------------|-------|-----|
| Podstawy gospodarki wodnej | wykład/ćw. aud | 30/15 | 3 |
| Podstawy hydrogeologii | wykład/ćw. lab | 30/30 | 4 |
| Podstawy prawne w ochronie środowiska i gospodarce wodnej | wykład | 30 | 2 |
| Podstawy teledetekcji środowiska | wykład/ćw. lab | 15/15 | 2 |
| Pracownia dyplomowa | ćw. lab | 30 | 9 |
| Praktyka zawodowa | praktyka zawodowa | 900 | 30 |
| Principles on synoptic meteorology | konwersatorium | 20 | 2 |
| Rekultywacja wód | wykład | 15 | 1 |
| Seminarium dyplomowe | seminarium | 30 | 9 |
| Społeczno - ekonomiczne aspekty gospodarki wodnej | wykład/ćw.aud | 30/30 | 4 |
| Systemy Informacji Geograficznej | ćw. lab | 60 | 5 |
| Zarządzanie sytuacjami kryzysowymi | wykład/warsztaty | 30/15 | 4 |
| Razem: | | 2475 | 162 |

Załącznik nr 2. Wykaz materiałów uzupełniających

Cz. I. Dokumenty załączone do raportu samooceny w formie elektronicznej

1. Program studiów kierunku **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód** opisany zgodnie z art. 67 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668 z późn. zm.) oraz § 3-4 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. poz. 1861 z późn. zm.).
Zał.III.2.1.1
2. Obsada zajęć na kierunku Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód w roku akad. 2020–2021.
Zał.III.2.1.2
3. Harmonogram zajęć na kierunku **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód** obowiązujący w semestrze zimowym roku akad. 2020–2021.
Zał.III.2.1.3
4. Charakterystyki nauczycieli akademickich oraz innych osób prowadzących zajęcia na kierunku **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód** wykazane w tabeli 4 oraz opiekunów prac dyplomowych.
Zał.III.2.1.4.A
5. Wykaz tematów prac dyplomowych, uporządkowany według lat, realizowanych na kierunku **Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód** w roku akad. 2019/20.
Zał.III.2.1.7

Zaktualizowane informacje na stronach internetowych przywołanych w Raporcie Samooceny

Skład Rady Programowej na kadencje 2020-2024

https://oig.ug.edu.pl/jakosc_ksztalcenia_oig/rady_programowe_kierunkow_studiow/rada_programowa_kierunku_studiow_gospodarka_wodna_i_ochrona_zasobow_wod

Kalendaria studenta

https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/_nodes/strona-oig/46991/files/kalendarium_na_rok_akademicki_2020_2021_gwiozw.pdf

Terminarz Nauczyciela akademickiego

https://oig.ug.edu.pl/sites/default/files/_nodes/strona-oig/34247/files/2_terminarz_dydaktyczny_nauczyciela_ig_2019-2020_2020.02.06_ania_s_kama.pdf