



REGULAMIN NURKOWANIA W CELACH BADAWCZYCH ORGANIZOWANEGO PRZEZ UNIWERSYTET GDAŃSKI

§ 1. Postanowienia ogólne

1. Uniwersytet Gdański realizując misję kształcenia oraz działalności naukowej o najwyższej jakości organizuje nurkowania w celach badawczych.
2. Niniejszy Regulamin określa zasady organizacji i wykonywania nurkowania w celach badawczych w ramach działalności Uniwersytetu Gdańskiego.
3. Każda osoba wykonująca nurkowanie w celach badawczych, organizowane przez jednostki organizacyjne Uniwersytetu Gdańskiego, jest zobowiązana do przestrzegania niniejszego regulaminu, a w sprawach w nim nieuregulowanych do przestrzegania zasad dobrej praktyki nurkowania zgodnej z posiadanymi uprawnieniami nurkowymi.

§ 2. Definicje

Ilekróć w Regulaminie użyto określenia:

- 1) **nurkowanie** – należy przez to rozumieć wszelkie formy działalności podwodnej wykonywanej przez płetwonurka lub płetwonurków organizowane przez Uniwersytet Gdański;
- 2) **oficer nurkowy** – należy przez to rozumieć osobę koordynującą organizację nurkowania w ramach jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Gdańskiego w zakresie nadzoru nad sprzętem nurkowym jednostki, współpracy z kierownikiem nurkowania i gromadzenia dokumentacji nurkowania oraz dokumentacji przeglądów i legalizacji sprzętu nurkowego;
- 3) **kierownik nurkowania** – należy przez to rozumieć płetwonurka, wyznaczonego przez kierownika jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Gdańskiego, do organizacji i nadzoru nad przebiegiem nurkowania wykonywanego w ramach działalności badawczej Uniwersytetu Gdańskiego;
- 4) **osoba asekurująca płetwonurków** – należy przez to rozumieć osobę, wyznaczoną przez kierownika nurkowania, do wsparcia w zakresie bezpieczeństwa płetwonurków podczas nurkowania wykonywanego w ramach działalności badawczej Uniwersytetu Gdańskiego. Osoba taka musi posiadać uprawnienia do stosowania ratunkowego zestawu tlenowego oraz dysponować środkami łączności umożliwiającymi wezwanie pomocy;
- 5) **osoba z zewnątrz** – należy przez to rozumieć płetwonurka niebędącego pracownikiem Uniwersytetu Gdańskiego;
- 6) **wypadek** - jest to zdarzenie nagłe, wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz i mające związek z pracą.

§ 3. Osoby uprawnione do nurkowania

1. Nurkowanie w celach badawczych organizowane przez Uniwersytet Gdański mogą wykonywać wyłącznie pletwonurkowie tj. osoby:
 - 1) posiadające potwierdzone certyfikatem organizacji nurkowej umiejętności zapewniające przynajmniej samodzielność podczas nurkowania np. P1 (CMAS), AOWD (PADI, IANTD lub SSI) lub równoważne;
 - 2) posiadające odpowiedni stan zdrowia potwierdzony aktualnym orzeczeniem lekarskim;
 - 3) posiadające ubezpieczenie obejmujące przynajmniej ochronę od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW);
 - 4) użytkujące sprzęt z aktualnym przeglądem i legalizacją.
2. Osoby z zewnątrz, w tym studenci i doktoranci Uniwersytetu Gdańskiego, mogą brać udział w nurkowaniu organizowanym przez Uniwersytet Gdański w przypadku łącznego spełnienia następujących warunków:
 - 1) osoba taka posiada uprawnienia, zaświadczenia, ubezpieczenia i sprzęt wymieniony w § 3 ust.1 niniejszego Regulaminu;
 - 2) kierownik nurkowania wyraził zgodę na jej udział w nurkowaniu
3. Osoby biorące udział w nurkowaniu organizowanym przez Uniwersytet Gdański obowiązane są zapoznać się z niniejszym Regulaminem (co potwierdzają swoim podpisem) i stosować się do jego postanowień.
4. Pracownicy Uniwersytetu Gdańskiego wykonujący nurkowanie podlegają kwalifikacji zdrowotnej w ramach okresowych badań lekarskich. Natomiast pletwonurkowie będący studentami lub doktorantami Uniwersytetu Gdańskiego, jak również osoby nie będące pracownikami Uniwersytetu Gdańskiego ponoszą koszt badań lekarskich we własnym zakresie.
5. Pracownicy Uniwersytetu Gdańskiego biorący udział w nurkowaniach organizowanych przez inne instytucje i zaakceptowanych przez oficera nurkowego, podlegają przepisom danej instytucji oraz niniejszego Regulaminu.

§ 4. Oficer nurkowy

1. Oficerem nurkowym może być kierownik jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Gdańskiego lub osoba przez niego wyznaczona.
2. Do obowiązków oficera nurkowego należy:
 - 1) dbanie o utrzymanie w wymaganym stanie sprzętu nurkowego jednostki, oznakowanie i wyłączenie z eksploatacji sprzętu niesprawnego, bez ważnego przeglądu lub legalizacji,
 - 2) współpraca z Kierownikiem nurkowania w zakresie organizacji nurkowania, w tym harmonogramu udostępnienia sprzętu oraz obiegu dokumentacji,
 - 3) gromadzenie i archiwizacja dokumentacji sprzętu nurkowego oraz utrzymanie rejestru każdego pletwonurka, obejmującego kopie jego uprawnień, aktualnych orzeczeń lekarskich, zaświadczeń o odbyciu wymaganych szkoleń BHP, przeglądów serwisowych wykorzystywanego przez niego sprzętu, logu nurkowań, potwierdzenia zapoznania się z niniejszym Regulaminem oraz innych informacji uznanych za istotne ze względu na prowadzone prace, przy czym obowiązek okazania oryginałów tych dokumentów jak i dostarczenia ich kopii ciąży na pletwonurku,
 - 4) rejestr określony w pkt 3 jest prowadzony zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych uczestników nurkowania stanowi załącznik nr 1 do Regulaminu.

§ 5. Kierownik nurkowania

1. Kierownikiem nurkowania może być pletwonurek, wyznaczony przez kierownika jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Gdańskiego, spełniający wymagania określone w § 3.
2. Do obowiązków Kierownika nurkowania należy organizacja i nadzór nad przebiegiem nurkowania w szczególności:
 - 1) zgłoszenie zamiaru nurkowania oficerowi nurkowemu wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do Regulaminu;
 - 2) uzyskanie wymaganych prawem zgód od właściciela/zarządcy akwenu i/lub terenu w miejscu nurkowania;
 - 3) przygotowanie planu nurkowania, w tym czynników ryzyka i procedur awaryjnych;
 - 4) zabezpieczenie środków komunikacji i wzywania pomocy;
 - 5) weryfikowanie uprawnień, badań lekarskich i logu nurkowań każdego pletwonurka oraz sprawdzenie wykorzystywanego przez niego sprzętu pod kątem sprawności i przeglądów serwisowych, a także innych informacji uznanych za istotne ze względu na prowadzone prace;
 - 6) przeprowadzenie odprawy przed i po nurkowaniu;
 - 7) kierowanie zespołem pletwonurków;
 - 8) wypełnienie logu nurkowania wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do Regulaminu i przekazanie go oficerowi nurkowemu.

§ 6. Organizacja nurkowania

1. Zgłoszenie nurkowania następuje poprzez przekazanie oficerowi nurkowemu wypełnionego formularza stanowiącego załącznik nr 2 do Regulaminu.
2. Nurkowanie możliwe jest po spełnieniu przez kierownika nurkowania wymagań, o których mowa w § 5 ust. 2 pkt. 1-4.
3. Kierownik nurkowania w uzgodnieniu z oficerem nurkowym ustala: termin, miejsce i sposób wykonania nurkowania oraz wykorzystania udostępnionych zasobów Uniwersytetu Gdańskiego w szczególności sprzętu oraz taboru samochodowego i pływającego.

§ 7. Weryfikacja uprawnień i odprawa

1. Przed odprawą kierownik nurkowania upewnia się, że wszystkie osoby biorące udział w nurkowaniu zapoznały się z Regulaminem i spełniają warunki w nim określone oraz, że posiadane przez nie kwalifikacje (określone w uprawnieniach nurkowych) umożliwiają realizację planowanych zadań.
2. Kierownik nurkowania jest uprawniony do praktycznej weryfikacji umiejętności każdego pletwonurka (tzw. check dive) bez względu na posiadany certyfikat nurkowy.
3. Ostateczną decyzję o dopuszczeniu pletwonurka do nurkowania podejmuje kierownik nurkowania.
4. Odprawa przed nurkowaniem polega na przedstawieniu i omówieniu szczegółów planowanego nurkowania, w tym: celu i etapów planowanego nurkowania, określeniu maksymalnej planowanej głębokości i maksymalnego czasu nurkowania, wartości granicznego ciśnienia gazu w butlach podczas wynurzania (pozwalającego na bezpieczne wynurzenie dwóch pletwonurków dzielących się zapasem gazu oddechowego), ustaleniu zasad bezpieczeństwa, komunikacji między pletwonurkami, procedur awaryjnych i wzywania pomocy oraz przydziale zadań poszczególnym pletwonurkom.
5. Odprawa po nurkowaniu polega na podsumowaniu nurkowania.

§ 8. Przebieg nurkowania

1. Każdy pletwonurek zobowiązany jest przed nurkowaniem skontrolować kompletność i sprawność swojego wyposażenia.
2. Każdy pletwonurek zobowiązany jest do poinformowania kierownika nurkowania o swoim stanie psycho-fizycznym niepozwalającym na nurkowanie.
3. Zabrania się nurkowań samodzielnych. W skład zespołu nurkowego powinny wchodzić minimum trzy osoby. Minimalny zespół uprawniony do nurkowania to para. Dodatkowo, na powierzchni, w pobliżu miejsca wykonywania nurkowania, musi stale znajdować się osoba asekurująca pletwonurków. Osoba asekurująca bierze udział w odprawie przed nurkowaniem, jest zobowiązana znać plan nurkowania i przewidziane procedury, dba o utrzymanie oznakowania i zabezpieczenie miejsca nurkowania, utrzymuje w gotowości środki łączności umożliwiające wezwanie pomocy (telefon, radio - nasłuch na kanale 16), reaguje na możliwość zakłócenia nurkowania przez innych użytkowników akwenu, w razie potrzeby udziela wsparcia nurkom przed lub po ich wynurzeniu, wzywa pomoc służb ratowniczych.
4. Nurkowanie odbywa się do głębokości określonej w uprawnieniach posiadanych przez nurka o najniższych kwalifikacjach.
5. Podczas nurkowania pletwonurkowie powinni prowadzić prace z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz przestrzegać zasad dobrej praktyki nurkowej, o której mowa w § 1 ust. 3, a w szczególności:
 - 1) utrzymywać stały wzajemny kontakt (wzrokowy, z wykorzystaniem linki, lub innego systemu komunikacji np. głosowej);
 - 2) w przypadku nieplanowanego wcześniejszego wynurzenia się któregokolwiek członka zespołu wszyscy nurkowie zobowiązani są do wynurzenia;
 - 3) w przypadku utraty kontaktu z partnerem (grupą) pod wodą, po krótkim wzajemnym poszukiwaniu (obserwacja trwająca nie dłużej niż 2-3 minuty) wszyscy nurkowie zobowiązani są do wynurzenia. Zagubienie członka zespołu należy traktować jako wypadek nurkowy
 - 4) kontynuowanie nurkowania bez któregokolwiek członka zespołu jest zabronione;
 - 5) podczas wynurzenia należy zachować przystanek bezpieczeństwa, czyli zatrzymanie na 3-5 min na głębokości 3-6 metrów;
 - 6) każdy pletwonurek jest zobowiązany przerwać realizowanie zadań przez grupę w przypadku stwierdzenia zagrożenia bezpieczeństwa, wznowienie prac jest dopuszczalne po wyeliminowaniu nieprawidłowości.
6. W dniu zakończenia nurkowania kierownik nurkowania zobowiązany jest uzupełnić log nurkowania na formularzu stanowiącym załącznik nr 3 do Regulaminu i przekazać go w najbliższym możliwym terminie oficerowi nurkowemu.

§ 9. Wypadek w trakcie nurkowania

1. W razie zaistnienia wypadku związanego z nurkowaniem wszyscy członkowie zespołu zobowiązani są do wspólnego podjęcia działań minimalizujących skutki wypadku oraz wezwania pomocy. Kierownik nurkowania jest zobowiązany poinformować o wypadku oficera nurkowego oraz postępować zgodnie z zarządzeniem nr 138/R/22 Rektora UG z dnia 2 listopada 2022 r. w sprawie sposobu postępowania w razie wystąpienia zdarzeń wypadkowych w Uniwersytecie Gdańskim.
2. Kierownik nurkowania sporządza kartę wypadku nurkowego, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do Regulaminu.
3. W sytuacji, gdy wypadek dotyczy kierownika nurkowania oraz uniemożliwia kierownikowi nurkowania spełnienie obowiązku określonego w ust. 1 lub 2, ww. obowiązki spoczywają na pletwonurku biorącym udział w nurkowaniu, który posiada najwyższe uprawnienia nurkowe.

§ 10. Wyposażenie pletwonurka

1. Każdy pletwonurek podczas nurkowania powinien posiadać przynajmniej:
 - 1) źródło gazu oddechowego (butla nurkowa z zaworem oraz automat oddechowy z urządzeniem do pomiaru ciśnienia gazu w butli);
 - 2) maskę nurkową i płetwy;
 - 3) kombinezon nurkowy dostosowany do warunków termicznych;
 - 4) własne źródło wyporu;
 - 5) balast;
 - 6) wskaźnik głębokości i czasu nurkowania;
 - 7) bojkę sygnalizacyjną;
 - 8) narzędzie do cięcia;
 - 9) alternatywne źródło powietrza (alternatywnym źródłem powietrza jest co najmniej dodatkowy drugi stopień automatu oddechowego tzw. octopus).
2. W przypadku nurkowania w warunkach niskiej temperatury (temperatura powietrza poniżej 0°C lub temperatura wody poniżej 4°C) pletwonurek, zamiast alternatywnego źródła powietrza, o którym mowa w ust. 1 pkt 9, zobowiązany jest do nurkowania z dwoma automatami o niezależnych pierwszych stopniach redukcji.

§ 11. Platformy, z których odbywa się nurkowanie

1. Nurkowanie może odbywać się z:
 - 1) jednostek pływających Uniwersytetu Gdańskiego;
 - 2) innych jednostek pływających;
 - 3) z brzegu.
2. Jednostka pływająca, z której prowadzone jest nurkowanie powinna być wyposażona w wymagane prawem środki ratunkowe, sprzęt sygnałowy i nawigacyjny oraz być sprawna technicznie i obsadzona załogą zgodnie z dokumentem rejestracyjnym. W miejscu nurkowania jednostka jest zobowiązana nosić międzynarodową flagę kodu sygnałowego A (alfa).
3. Na jednostce pływającej, z której odbywa się nurkowanie albo na miejscu nurkowania w przypadku nurkowań odbywających się bezpośrednio z brzegu powinien znajdować się:
 - 1) ratunkowy zestaw tlenowy umożliwiający podawanie tlenu dwóm osobom (przytomnym jak i nieprzytomnym) przez minimum 30 minut (butla min 5,7 l z reduktorem tlenowym i maską resuscytacyjną);
 - 2) apteczka ze środkami pierwszej pomocy;
 - 3) środki łączności (np. telefon komórkowy, radiotelefon, telefon satelitarny w przypadku nurkowania w odosobnionych rejonach) z wprowadzonymi uprzednio telefonami do lokalnych służb ratunkowych, najbliższego szpitala, administracji akwenu.