

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021-2023 r.

TWO.08. Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
TWO.08.	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216	Technik żeglugi śródlądowej

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

- Miejsce egzaminowania** usytuowane jest na terenie szkoły, przystani wodnej, pracowni kształcenia praktycznego lub statku szkolnym zacumowanym przy nabrzeżu. W szkole, przystani wodnej, pracowni kształcenia praktycznego lub statku szkolnym znajdują się jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Liczba
1.	Stolik i krzesła dla zespołu nadzorującego	szt.	w zależności od składu zespołu
2.	Stolik i krzesło dla obserwatora	szt.	1
3.	Tablica szkolna/plansza oraz kreda/pisak do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających	szt.	1
4.	Zegar	szt.	1
5.	Apteczka	szt.	1
6.	Gaśnica	szt.	1
7.	Kosz na odpadki	szt.	1
8.	Długopis (w tym zapasowy dla zdających)	szt.	według potrzeb
9.	Identyfikator dla zdającego (wyłącznie z numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie

10.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (wyłącznie z napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	odpowiedni dla każdej osoby
11	Identyfikator dla obserwatora (wyłącznie z napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
12	Identyfikator dla asystenta technicznego (wyłącznie z napisem: ASYSTENT)	szt.	1

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **stanowisko do opracowania dokumentacji** – stolik/biurko, krzesło
- **stanowisko egzaminacyjne na przystani wodnej wspólne dla kilku zdających:**
 - **infrastruktura portu lub przystani**, czyli nabrzeże z urządzeniami cumowniczymi oraz sprzętem ratunkowym i ratowniczym znajdującym się na nabrzeżu, ogólnodostępne obiekty, instalacja elektryczna i sanitarna związana z funkcjonowaniem portu, przystani;
 - **łódź motorowa/ statek o napędzie mechanicznym (jacht motorowy)** – długość całkowita nie większa niż 13 m, napędzany silnikiem o mocy do 75 kW, którego maksymalna prędkość ograniczona jest konstrukcyjnie do 15 km/h
 - lub zamiennie**
 - **łódź***/ z silnikiem przyczepnym o mocy silnika do 10 kW

* jednostki pływające przygotowane i zaopatrzone w wyposażenie nawigacyjne, pokładowe, sanitarne, ratunkowe i ratownicze, przeciwpożarowe zgodnie z:

- Ustawą z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (tekst jednolity Dz.U.2001 Nr 5 poz.43 opracowane na podstawie Dz.U. z 2020r. poz.1863).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych (Dz.U. 2003 nr 2012 poz. 2072).
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 5 listopada 2010 r. w sprawie wymagań technicznych i wyposażenia statków żeglugi śródlądowej oraz upoważniania podmiotów do wykonywania przeglądów technicznych statków (Dz.U. 2010 nr 216, poz. 1423).
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 5 listopad 2010 r. w sprawie świadectw zdolności żeglugowej (Dz. U. 2010 nr 216, poz. 1424).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 21 maja 2003 r. w sprawie warunków gromadzenia, przechowywania i usuwania odpadów i ścieków ze statków żeglugi śródlądowej (Dz.U. Nr 104, poz. 973).

Tabela 3. Wyposażenie niezbędne do wykonania zadania

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje -parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi	Jednostka miary	Liczba
Narzędzia, sprzęt				
1.	Pas lub kamizelka ratunkowa*		szt.	2
2.	Zestaw nawigacyjny	2xtrójkąt nawigacyjny, 1x przenośnik nawigacyjny,	kpl.	1
3.	Długopis, cyrkiel, ołówek gumka**		kpl.	1
4.	Wybrane informatory nawigacyjne śródlądowych dróg wodnych Polski w wersji papierowej	Do pobrania ze stron Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej podanych na stronie https://wody.gov.pl/	szt.	1
5	Zestawy map nawigacyjnych śródlądowych dróg wodnych i przybrzeżnych morskich Polski i Europy		szt.	1
6	Sprzęt bosmański	Olinowanie, przyrządy i urządzenia do wykonywania węzłów i splotów	kpl.	1

* Kamizelka ratunkowa lub pas ratunkowy także dla egzaminatora,

** zdający przynoszą sami na egzamin

Tabela 4. Wyposażenie wspólne dla kilku stanowisk

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje -parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi	Na ilu zdających
Środki transportu			
1	Statek o napędzie mechanicznym (jacht motorowy)	o długości całkowitej nie większej niż 13 m, napędzany silnikiem o mocy do 75 kW, którego maksymalna prędkość ograniczona jest konstrukcyjnie do 15 km/h; z wyposażeniem pokładowym ^z	1 na 6 zdających
2	lub zamiennie łódź z silnikiem przyczepnym	silnik o mocy do 10 kW	1 na 6 zdających
Narzędzi i sprzęt			
3.	Wyposażenie pokładowe*	koło ratunkowe z linką, gaśnica proszkowa 2 kg, odbijacze, bosak, apteczka pierwszej pomocy, wiosła	2 kpl. na 6 zdających
4.	Oznakowanie brzegowe	np.: nabieżniki	kpl na 6 zdających
4.	Oznakowanie pływające toru wodnego	4 kpl. pław oznakowania szlaku żeglownego + jedna pława koloru żółtego	kpl na 6 zdających
Aparatura kontrolno-pomiarowa			
6.	Kompas		1 szt na 6 zdających
7.	Wiatromierz		1 szt na 6 zdających
8.	Sonda tyczkowa lub ciężarkowa do pomiaru głębokości	Średnio do 5 m głębokości	1 szt na 6 zdających

* wyposażenie pokładowe przygotowane w wyznaczonym miejscu poza łodzią

UWAGA:

Przed egzaminem (około 2 tygodnie) Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma informacje o wyposażeniu na daną sesję i o dostarczeniu materiałów wynikających ze specyfikacji lub specyfikację niezbędnych surowców i materiałów do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów) według której powinien dokonać zakupu oraz instrukcję (wytyczne/wskazani) do przygotowania stanowisk.