

## Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021 r.

### AU.39. Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
AU.39	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, na przystani wodnej, pracowni kształcenia praktycznego lub statku szkolnym znajdują się wyposażone jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

**Tabela 1. Wyposażenie miejsca egzaminowania**

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Ilość
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.	Kosz na odpadki	szt.	1
7.	Długopis zapasowy dla zdających	szt.	wg. potrzeb
8.	Identyfikator dla zdającego	szt.	= liczbie zdających na 1 zmianie
9.	Identyfikator dla obserwatora	szt.	1
10.	Identyfikatory dla zespołu nadzorującego	szt.	dla każdej osoby

## 2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

- indywidualne stanowisko do pisania – stolik i krzesła,
- stanowisko egzaminacyjne na przystani wodnej, w skład którego wchodzi:
  - **infrastruktura portu lub przystani**, czyli nabrzeże z urządzeniami cumowniczymi oraz sprzętem ratunkowym i ratowniczym znajdującym się na nabrzeżu, ogólnodostępne obiekty; instalacja elektryczna i wodna związana z funkcjonowaniem portu, przystani;
  - **łódź motorowa** \*/ z silnikiem wbudowanym – mały statek z pokładem ciągłym lub częściowym, o długości całkowitej nie większej niż 20 m, przewożący nie więcej niż 12 pasażerów; napędzany silnikiem spalinowym wysokoprężnym;  
**lub zamiennie**
  - **łódź** \*/ z silnikiem przyczepnym.
  - **łódź wiosłowa**

\* 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. z 2017 r. poz. 2128, z 2018 r. poz. 1137, 1694, z 2019 r. poz. 125, 642, 730).
- 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)

## Wyposażenie niezbędne do wykonania zadania

Tabela 2. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego

L.p.	Nazwa	Istotne funkcje-parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi	Jednostka miary	Liczba
<b>narzędzia, sprzęt</b>				
1.	Pasy lub kamizelka ratunkowa*		szt.	2
2.	Zestaw nawigacyjny	2 x trójkąt nawigacyjny i 1 x przenośnik nawigacyjny, przenośnik	kpl.	1

3.	Cyrkiel, ołówek, gumka**		kpl.	1
4.	Informator nawigacyjny śródlądowych dróg wodnych w wersji papierowej	Wody Polskie - RZGW	szt.	1
5.	Zestaw map nawigacyjnych śródlądowych dróg wodnych i przybrzeżnych morskich Polski i Europy		sz.	1
6.	Sprzęt bosmański	olinowanie, przyrządy i urządzenia do wykonywania węzłów	kpl.	1
<b>urządzenia, aparaty, elektronarzędzia</b>				
7.	Radiotelefon VHF		szt.	1

\* kamizelka ratunkowa lub pasy także dla egzaminatora

\*\* zdający przynoszą sami na egzamin

**Tabela 2a. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających**

L.p.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi/ przykład	Jednostka miary	Liczba	Dla ilu zdających
<b>środki transportu</b>					
1.	Łódź motorowa	z wyposażeniem pokładowym**	szt.	1	6
2.	<i>lub zamiennie</i> Łódź	z silnikiem przyczepnym o mocy min. 4 KW	szt.	1	6
3.	Łódź wiosłowa		szt.	1	6
<b>narzędzia, sprzęt</b>					
1.	Koło ratunkowe*		szt.	2	6
2.	Znaki pływające	4 pary znaków pływających, żółta bojka	kpl.	1	6
<b>aparatura kontrolno - pomiarowa</b>					
6.	Kompas		szt.	1	6
7.	Wiatromierz		szt.	1	6

\* jedno przy kei, jedno w wyznaczonym miejscu poza łodzią

\*\*wyposażenie pokładowe przygotowane w wyznaczonym miejscu poza łodzią

### Uwaga

Przed egzaminem (około 2 tygodnie) Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma informacje o wyposażeniu na dana 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 instrukcje (**wytyczne/wskazania**) do przygotowania stanowisk.