

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz rybackie użytkowanie wód
śródlądowych**

Symbol kwalifikacji: **RYB.01**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

RYB.01-01-25.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 6 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Gospodarstwo rybackie posiada staw ziemny, w którym będzie produkować ryby towarowe przedstawione na Ilustracjach 1 i 2. Wykonaj opis tych ryb, odpowiednio rybę z Ilustracji 1 w Formularzu 1, a rybę z Ilustracji 2 w Formularzu 2.

Następnie oblicz niezbędne dane dotyczące obsad i żywienia ryb z Ilustracji 1 i zapisz je w Formularzu 3.

W Polsce ryby z Ilustracji 1 są produkowane w cyklu 3-letnim z przesadkowaniem. W oparciu o własną wiedzę uzupełnij Formularz 4 informacje na temat odłowów ryb w tym cyklu.

Oblicz parametry narzędzia pokazanego na Ilustracji 3 służącego do odłowów ryb ze stawu wraz z opisem odzieży ochronnej rybaka, wykonującego sortowanie ryb podczas ich odłowu. Uzyskane wyniki i opis umieść w Formularzu 5.

Zestawienie 1. Wskaźniki obsad stawów i żywienia ryb z Ilustracji 1.

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wartość
Powierzchnia stawu	(ha)	20
Średnia masa ciała ryb wpuszczanych.	(kg/szt.)	0,3
Norma obsady stawu	(szt./ha)	1250
Przeżywalność w okresie produkcji	(%)	80
Średnia masa ryb towarowych	(kg/szt.)	1,5
Średni współczynnik pokarmowy paszy	()	4
Dobowa dawka na początku produkcji	(% biomasy ryb / dobę)	2

Zestawienie 2. Wskaźniki do wykonania narzędzia do odłowu ryb.

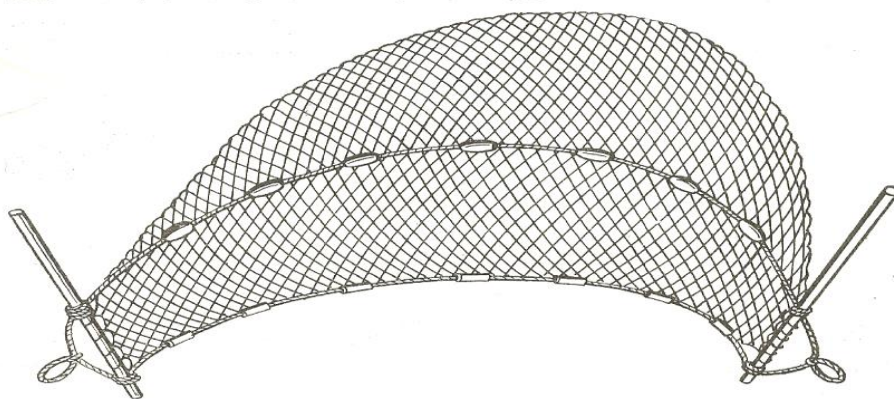
Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wartość
Długość narzędzia po obsadzeniu	(m)	96
Wysokość narzędzia po obsadzeniu	(m)	1,92
Rozmiar oka = a	(mm)	20
Poziomy współczynnik obsadzania u	()	0,8
Pionowy współczynnik obsadzania u_1	()	0,6
Liczba ok na ogniwo (stalec) na nadborze	(szt.)	5



Ilustracja 1. Gatunek ryby do opisu w Formularzu 1



Ilustracja 2. Gatunek ryby do opisu w Formularzu 2



Ilustracja 3. Narzędzie odłowu ryb z łowiska.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- Opis ryb z Ilustracji 1 – formularz 1.
- Opis ryb z Ilustracji 2 – formularz 2.
- Obsady i żywienie ryb z Ilustracji 1 – formularz 3.
- Odłowy ryb w 3-letnim cyklu chowu – formularz 4.
- Parametry narzędzia odłowu i odzież ochronna rybaka w trakcie sortowania ryb – formularz 5.

Formularz 1. Opis ryb z Ilustracji 1.

Parametr technologii produkcji	Nazwa lub wartość parametru do uzupełnienia
Polska nazwa gatunkowa	
Łacińska nazwa rodzaju ryb	
Liczba par wąsów	
Formy ułuszczenia	
Wiek osiągnięcia dojrzałości płciowej	
Termin odbywania tarła	
Temperatura wody podczas tarła	
Pokarm w środowisku naturalnym	
Pokarm w stawach hodowlanych	

Formularz 2. Opis ryb z Ilustracji 2.

Parametr technologii produkcji	Nazwa lub wartość parametru do uzupełnienia
Polska nazwa gatunkowa	
Łacińska nazwa rodzaju ryb	
Liczba pasów na boku ciała	
Wiek osiągnięcia dojrzałości płciowej	
Termin odbywania tarła	
Temperatura wody podczas tarła	
Pokarm w środowisku naturalnym	
Pokarm w stawach hodowlanych	

Formularz 3. Obsady i żywienie ryb z Ilustracji 1.

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wartość
Obsada ryb w stawie w sztukach	(szt.)	
Obsada ryb w stawie w kilogramach	(kg.)	
Uzyskana ilość ryb towarowych w sztukach	(szt.)	
Końcowa masa ryb towarowych	(kg)	
Ilość paszy do skarmienia w czasie produkcji	(kg)	
Dobowa dawka pokarmowa na początku produkcji	(kg/dobę)	

Formularz 4. Odłowy ryb w 3-letnim cyklu chowu.

Kategoria stawu	Odławiany sortyment	Termin - miesiąc odłowu
Tarlisko		
Przesadka pierwsza		
Przesadka druga		
Zimochów		
Staw kroczkowy		
Zimochów		
Staw towarowy		

Formularz 5. Parametry narzędzia odłowu i odzież ochronna rybaka w trakcie sortowania ryb.

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wartość lub opis
Nazwa narzędzia połowu	()	
Długość narzędzia po obsadzeniu w okach	(oka)	
Wysokość narzędzia po obsadzeniu w okach	(oka)	
Długość ogniwa (stalca) w centymetrach	(cm)	
Długość byka (tyczki na końcu narzędzia)	(m)	
Odzież ochronna		

**MIEJSCE NA WYKONANIE OBLICZEŃ
NIE PODLEGA OCENIE**

www.EgzaminZawodowy.info