

**Arkusz zawiera informacje prawnie  
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

**CKE** **CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.02**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**R.02-01-17.06**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2017**

### **CZEŚĆ PRAKTYCZNA**

#### **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 3 strony 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

W 10 hektarowym stawie w wyniku nawożenia uzyskano wysoką wydajność naturalną szacowaną na 300 kg/ha. W związku z tym planuje się w nim wychów wielogatunkowy ryb bez żywienia. Jako gatunki do wychowu wytypowano szczupaki, amury białe i tołpygi pstre.

Ryby będą odławiane po jednym sezonie produkcyjnym przy zastosowaniu metod: z toni wodnej i pod prąd świeżej wody przy częściowo spuszczonej wodzie ze stawu.

W oparciu o założenia produkcyjne wykonaj niezbędne obliczenia, rozpoczynając od obliczenia wielkości całego odłowu i rozdzielenia go na poszczególne gatunki. Następnie wypełnij plany produkcji poszczególnych gatunków ryb, będące skróconymi wyciągami z księgi stawowej (Formularze 1, 2 i 3). Sporządź zestawienie stosowanych maszyn i sprzętu, z przyporządkowaniem ich do wykonywanych zabiegów (Formularz 4).

### Zestawienie 1. Założenia produkcyjne stawu

WYSZCZEGÓLNIENIE	DANE DLA GATUNKU		
	Gatunek	Szczupak	Amur biały
Masa jednostkowa ryb wpuszczanych g/szt.	25	200	300
Masa jednostkowa ryb odławianych g/szt.	500	1200	1800
Podział masy całego odłowu w %	20	14	66
Przeżywalność w %	75	70	80

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

#### Ocenię podlegać będą 4 rezultaty:

- Plan produkcji szczupaków - Formularz 1,
- Plan produkcji amurów białych - Formularz 2,
- Plan produkcji tołpyg pstrych - Formularz 3,
- Zestawienie stosowanych maszyn i sprzętu - Formularz 4.

### Formularz 1. Plan produkcji szczupaków

OBSADA			ODŁÓW			Straty w %	PRZYROSTY		
Symbol kategorii wiekowej	sztuki	kg	Symbol kategorii wiekowej	sztuki	kg		1 sztuki w g	całkowity w kg	w kg/ha

### Formularz 2. Plan produkcji amurów białych

OBSADA			ODŁÓW			Straty w %	PRZYROSTY		
Symbol kategorii wiekowej	sztuki	kg	Symbol kategorii wiekowej	sztuki	kg		1 sztuki w g	całkowity w kg	w kg/ha

### Formularz 3. Plan produkcji tołpyg pstrych

OBSADA			ODŁÓW			Straty w %	PRZYROSTY		
Symbol kategorii wiekowej	sztuki	kg	Symbol kategorii wiekowej	sztuki	kg		1 sztuki w g	całkowity w kg	w kg/ha

### Formularz 4. Zestawienie maszyn i sprzętu według zastosowania w zabiegach rybackich

ZABIEGI RYBACKIE	STOSOWANE MASZYNY I SPRZĘT
Transport materiału i zarybianie	
Opieka i odłowy kontrolne w okresie chowu	
Odłów stawu i transport odłowionych ryb	