

KONFERENCJA NAUKOWO-PRAKTYCZNA

# ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI

**PIŁA - TARNOWO**  
**16-18 listopada****PROGRAM SZKOLENIA „ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI 2026”**

STRONA 1

**DZIEŃ 1 | PONIEDZIAŁEK • 16.11.2026**

PIŁA

Wykłady, panele dyskusyjne i inspiracje zawodowe. Miejsce: sala konferencyjna hotelu.

**08:00-09:45**

Rejestracja i zameldowanie w hotelu

**I.1****10:00-10:15****Przywitanie uczestników i gości, Omówienie technicznych aspektów szkolenia**

Prowadzący: Wojciech Jóźwiak, Ziemowit Pirtań • NGR Akwakultura Rybakja

**SESJA I • Sprawy wagi ciężkiej podane w lekkiej formie. Akwakultura jako branża przyszłości i miejsce pracy**

Moderator: Ziemowit Pirtań

**I.2****10:15 - 10:40****"Co ja robię tu..." akwakultura - z czym to się je**

Prowadzący: Konrad Ocalewicz • Uniwersytet Gdański

**I.3****10:40 - 11:05****"Jaja do potęgi n'tej" - manipulacje genomowe i bioinżynieria w akwakulturze**

Prowadzący: Radosław Kowalski • IRZiBŻ PAN Olsztyn

**I.4****11:05 - 11:30****"Ajajajaj - o co chodzi z AI" - akwakultura to branża przyszłości?**

Prowadzący: Ziemowit Pirtań • NGR / Akwakultura Rybakja

**I.5****11:30 - 11:55****Zdrowy jak ryba, chory jak konsument - prawdy i mity o zdrowiu ryb w korelacji ze zdrowiem ludzi**

Prowadzący: Agnieszka Pękala-Safińska • Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

**I.6****11:55 - 12:20****"Dzieci i ryby głosu nie mają..." - co tak naprawdę czują ryby - dobrostan czy utopia?**

Prowadzący: Piotr Gomułka • Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

**I.7****12:20 - 13:00****Panel dyskusyjny po panelu eksperckim**

Wszyscy prelegenci

**12:20-13:00**

Serwis kawowy podczas panelu dyskusyjnego

KONFERENCJA NAUKOWO-PRAKTYCZNA

# ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI

**PIŁA - TARNOWO**  
**16-18 listopada**

PROGRAM SZKOLENIA „ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI 2026”

STRONA 2

## DZIEŃ 1 | PONIEDZIAŁEK • 16.11.2026

PIŁA

Ciąg dalszy programu

### SESJA II • Edukacja i kariera zawodowa w branży ichtiologicznej

Moderator: Konrad Ocalewicz

- |                                     |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.8</b><br><b>13:00 - 13:25</b>  | <b>Prezentacja oferty edukacyjnej w zakresie akwakultury - czyli AWF dla pływaków</b><br>Prowadzący: Konrad Ocalewicz • Uniwersytet Gdański                                            |
| <b>I.9</b><br><b>13:25 - 13:50</b>  | <b>Jak zostałem gwiazdą telewizji? Wędkarstwo i program Kołowrotek</b><br>Prowadzący: Adam Tański • Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny                                       |
| <b>I.10</b><br><b>13:50 - 14:15</b> | <b>Chcesz mieć najgorszego szefa na świecie? Zostań nim sam - biznes w akwakulturze</b><br>Prowadzący: Ziemowit Pirtań • Akwakultura Rybakja                                           |
| <b>I.11</b><br><b>14:15 - 14:40</b> | <b>Chcesz żyć z ryb, postaw na ptaki - czyli sto srok za ogon. Dywersyfikacja działalności w akwakulturze</b><br>Prowadzący: Wojciech Jóźwiak • ON PZW, Akwakultura Rybakja, NGR       |
| <b>I.12</b><br><b>14:40 - 15:10</b> | <b>"Polskie drogi" - hodowla ryb, wędkarstwo, nauka - gdzie nas ryby poniosą?</b><br>Prowadzący: Konrad Ocalewicz, Wojciech Jóźwiak, Ziemowit Pirtań • ON PZW, Akwakultura Rybakja, UG |
| <b>I.13</b><br><b>15:10 - 15:30</b> | <b>Panel dyskusyjny po panelu eksperckim</b><br>Wszyscy prelegenci                                                                                                                     |

**15:30-17:00**      Przerwa obiadowa

### SESJA III • „Młodzież kontra...” — dyskusja o rynku pracy

- |                                   |                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.14</b><br><b>17:00-19:00</b> | <b>Perspektywy rozwoju rynku pracy: zapotrzebowanie, praktyki, losy absolwentów</b><br>Wszyscy prelegenci |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**19:30**      Kolacja

ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI 2026 • 16-18 LISTOPADA • PIŁA / TARNOWO

# ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI

**PIŁA - TARNOWO**  
**16-18 listopada**

PROGRAM SZKOLENIA „ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI 2026”

STRONA 3

**DZIEŃ 2 | WTOREK • 17.11.2026**

TARNOWO

Obiekt doświadczalny Salmocross (Akwakultura Rybajka). Sześć stanowisk warsztatowych i sześć grup A-F.

## WARSZTATY I-VI • STANOWISKA I PROWADZĄCY

### WARSZTAT I • pobieranie ikry przeżyciową metodą pneumatyczną, pobieranie nasienia

Prowadzący: Marcin Hark, Kazimierz Brodawka, zespół Akwakultura Rybajka • Akwakultura Rybajka

**Miejsce:** obiekt stawowy

### WARSZTAT II • Technologie optymalizacji zapłodnienia - bufory, roztwory stabilizujące i aktywujące nasienie, kriokonserwacja nasienia, rozmrażanie nasienia po kriokonserwacji

Prowadzący: Beata Sarosiek, Agnieszka Brzyszczyk, Radosław Kowalski, Michał Blitek • Zespół IRZiB PAN OLSZTYN

**Miejsce:** Sala B Restauracja

### WARSZTAT III • Wykorzystanie mikroskopu do badań rozwoju gonad ryb, histologii, jakości gamet.

Prowadzący: Ligia Panasiak, Konrad Ocalewicz • Uniwersytet Gdański

**Miejsce:** Sala Konferencyjna

### WARSZTAT IV • Tarło - zapłodnienie, triploidyzacja, liczenie ikry, obsadzanie aparatów

Prowadzący: Wojciech Jóźwiak Ziemowit Pirtań • Akwakultura Rybajka

**Miejsce:** Wylęgarnia W01

### WARSZTAT V • Diagnostyka weterynaryjna - ocena ryb, diagnostyka mikroskopowa ryb pod kątem pasożytów i zmian chorobowych

Prowadzący: Agnieszka Pękala-Safińska Piotr Gomułka • UPP Poznań UWM Olsztyn

**Miejsce:** Laboratorium Salmocross

### WARSZTAT VI • Diagnostyka molekularna, identyfikacja gatunków, hybryd, triploidów

Prowadzący: Marcin Kuciński Olga Kamińska • Uniwersytet Gdański

**Miejsce:** Sala Konferencyjna

KONFERENCJA NAUKOWO-PRAKTYCZNA

# ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI

**PIŁA - TARNOWO**  
**16-18 listopada**

PROGRAM SZKOLENIA „ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI 2026”

STRONA 4

## DZIEŃ 2 | WTOREK · 17.11.2026

TARNOWO

Ciąg dalszy programu

08:00-09:00 Śniadanie • 09:15 Wyjazd autokarem do Tarnowa

**II.1** **Prezentacja obiektu hodowlanego Akwakultura Rybajka**  
**10:00-10:45** Prowadzący: Wojciech Jóźwiak, Marcin Hark, Ziemowit Pirtań • Zwiedzanie w dwóch grupach

**II.2** **Podział na sześć grup warsztatowych (A-F) i omówienie organizacji**  
**10:45-11:00** Prowadzący: Organizatorzy

### ROTACJA GRUP · 6 BLOKÓW PO 60 MINUT

| GODZINA     | GRUPA A | GRUPA B | GRUPA C | GRUPA D | GRUPA E | GRUPA F |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 11:00-12:00 | I       | II      | III     | IV      | V       | VI      |
| 12:00-13:00 | VI      | I       | II      | III     | IV      | V       |
| 13:00-14:00 | V       | VI      | I       | II      | III     | IV      |
| 14:00-15:00 | IV      | V       | VI      | I       | II      | III     |
| 16:00-17:00 | III     | IV      | V       | VI      | I       | II      |
| 17:00-18:00 | II      | III     | IV      | V       | VI      | I       |

Numery rzymskie I-VI oznaczają stanowiska warsztatowe opisane na poprzedniej stronie. W każdej godzinie każda grupa pracuje przy innym stanowisku.

**15:00-16:00** Przerwa obiadowa

**II.15** **Warsztaty kulinarne - pstrąg a'la Gollum - dlaczego Hobbici marnują dobre ryby - Ceviche, Sashimi, Grawlax i Tatare z pstrąga**  
**18:00-19:00** Prowadzący: Radosław Kowalski Ziemowit Pirtań • Pokaz z transmisją na ekran sali konferencyjnej

**WIECZÓR** 19:00-19:45 powrót do hotelu; 20:30 uroczysta kolacja i degustacja

ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI 2026 · 16-18 LISTOPADA · PIŁA / TARNOWO



Fundusze Europejskie  
dla Rybactwa



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



KONFERENCJA NAUKOWO-PRAKTYCZNA

# ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI

**PIŁA - TARNOWO**  
**16-18 listopada**

PROGRAM SZKOLENIA „ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI 2026”

STRONA 5

**DZIEŃ 3 | ŚRODA · 18.11.2026**
**TARNOWO**

08:00–09:00 Śniadanie • 09:15–09:30 Wymeldowanie z hotelu • 09:30–10:15 Transport do Tarnowa

**SESJA VI · Prezentacje uczestników i wspólna praca zespołowa**

Moderator: Konrad Ocalewicz

**III.1**  
**10:30–11:00**  
**Organizacja pracy w grupach: wybór tematów, liderów oraz przygotowanie pytań do ekspertów**  
 Prowadzący: 6 grup uczestników

**TEMATY DO WYBORU DLA GRUP**

Do wyboru: 1. Blaski i cienie pracy w akwakulturze; 2. Popularyzacja produktów akwakultury; 3a–3d. Zastosowania surowca rybnego: kosmetyka, biopaliwa i energetyka, farmacja, turystyka; 4. Zagrożenia rozwoju akwakultury; 5. Fakty i mity oraz walka z dezinformacją. Dopuszczalny również temat własny.

Każda grupa przygotowuje wystąpienie, cztery pytania do ekspertów i własne propozycje odpowiedzi.

**III.2**  
**11:00–13:00**  
**Praca sześciu grup nad prezentacjami**  
 Prowadzący: 6 grup uczestników • Równolegle z warsztatami praktycznymi

**III.3**  
**11:00–12:00**  
**Warsztaty - filetowanie i porcjowanie ryb**  
 Prowadzący: Zespół Akwakultury Rybakja

**III.4**  
**12:00–13:00**  
**Warsztaty - sushi z pstrągą**  
 Prowadzący: Radosław Kowalski

**III.5**  
**13:00–14:30**  
**Prezentacje efektów pracy grup, pytania do ekspertów i dyskusja**  
 Prowadzący: 6 grup uczestników • 6 wystąpień po 15 minut

**III.6**  
**14:30–15:00**  
**Podsumowanie szkolenia i dyskusja**  
 Wszyscy prelegenci

**15:00–16:30**      Obiad

**od 16:30**      Powrót autokarami do Piły

ICHTIOLOG PRZYSZŁOŚCI 2026 • 16–18 LISTOPADA • PIŁA / TARNOWO