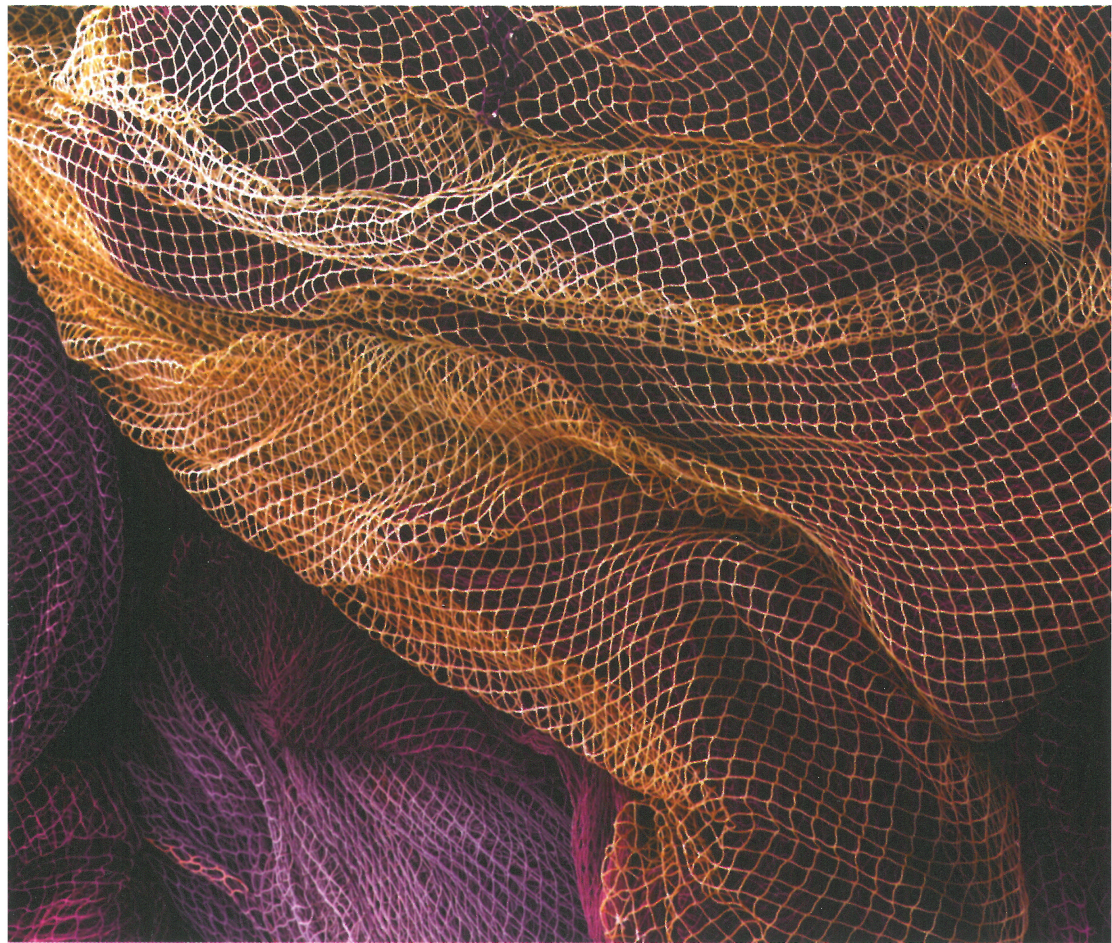


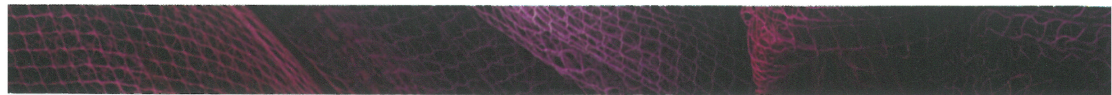
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski  
w Olsztynie



Studia podyplomowe:

# **Ichtiologia i akwakultura**

Wydział Nauk o Środowisku



Studia podyplomowe:

# Ichtiologia i akwakultura

(niestacjonarne)

## Dla kogo:

Studia kierowane są do absolwentów studiów wyższych magisterskich, inżynierskich i licencjackich, pracujących (lub przygotowujących się do podjęcia pracy) w Polskim Związku Wędkarskim, w parkach narodowych i rezerwach przyrody oraz w organizacjach rządowych i samorządowych zajmujących się problematyką rybacką.



**Praktyczna  
wiedza**



**Doświadczona  
kadra**



**Nowoczesne  
zaplecze**



**7 edycji  
zakończonych  
sukcesem**

## Zajęcia:

rozkład zajęć:	2 semestry 1 zjazd w miesiącu
ilość zjazdów:	10 zjazdów (sobota-niedziela)
ilość zajęć:	160 godzin dydaktycznych
czas trwania:	10.2016 - 06.2017
liczba uczestników:	20 osób



*Jako absolwent stwierdzam, że te studia są rewelacyjnym sposobem na poszerzenie swoich kwalifikacji. UWM w Olsztynie to wspinała uczelnia i świetni wykładowcy-praktycy. Zdobyta tam wiedza, daje mi teraz większą pewność w podejmowaniu decyzji na zajmowanym stanowisku w PZW. Ukończenie tych studiów dodatkowo upewniło mnie w przekonaniu, że ciągle warto inwestować w siebie. Gorąca polecam.*

**Andrzej Doleckiński** | absolwent 2014  
dyr. Biura ZO PZW w Słupsku

## Zasady rekrutacji



Kryterium rekrutacji jest kolejność zgłoszeń do **10 października 2016**

Wymagane dokumenty:

- podanie o przyjęcie na studia;
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych
- kwestionariusz osobowy;
- dwa zdjęcia legitymacyjne
- kserokopia dowodu osobistego

**Wymagana rejestracja w serwisie: [irk.uwm.edu.pl/sp](http://irk.uwm.edu.pl/sp)**

## Program studiów



1. Wybrane zagadnienia z biologii ryb
2. Rozród z podstawami endokrynologii
3. Ochrona i restytucja ichtiofauny
4. Żywienie ryb
5. Technologie produkcji wybranych gatunków ryb
6. Chów raków
7. Wybrane zagadnienia z chorób ryb
8. Substancje chemiczne stosowane w akwakulturze
9. Urządzenia do przemysłowej produkcji ryb
10. Jakość wody w rybnictwie
11. Przyrodnicze i społeczne uwarunkowania funkcji rekreacyjnej jezior
12. Prawo wodne i rybackie
13. Polityka rybacka Unii Europejskiej
14. Analiza efektywności inwestycji w rybnictwie
15. Przetwórstwo ryb
16. Zasady opracowywania operatów wodno - prawnych w zakresie rybnictwa
17. Zasady opracowywania planów biznesowych

## Opłaty i zasady ukończenia:



Opłata za jeden semestr wynosi **1700 PLN**.

Świadectwo ukończenia studiów przyznawane jest na podstawie zaliczenia przedmiotów objętych tokiem nauczania oraz obrony pracy dyplomowej.



Nowoczesne Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej

## Organizator i kontakt:



Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  
Dziekanat Wydziału Nauk o Środowisku  
ul. Michała Oczapowskiego 5 (bl. 37) p. 324  
10-957 Olsztyn



tel. 89 523 34 21  
fax. 89523 36 51



### Kierownik Studiów:

dr hab. Małgorzata Woźniak, prof. UWM  
mail: [malgorzata.wozniak@uwm.edu.pl](mailto:malgorzata.wozniak@uwm.edu.pl)  
tel. 89 524 51 25 | 89 523 32 90



### Sekretarz Studiów:

mgr inż. Katarzyna Stańczak  
mail: [katarzyna.stanczak@uwm.edu.pl](mailto:katarzyna.stanczak@uwm.edu.pl)  
tel. 89 523 47 90