

EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODÓW

ZAWÓD: TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO

Program Operacyjny Kapitał Ludzki
Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty
Działanie 3.4 Otwartość systemu edukacji w kontekście uczenia się przez całe życie
Poddziałanie 3.4.3 Upowszechnianie uczenia się przez całe życie



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

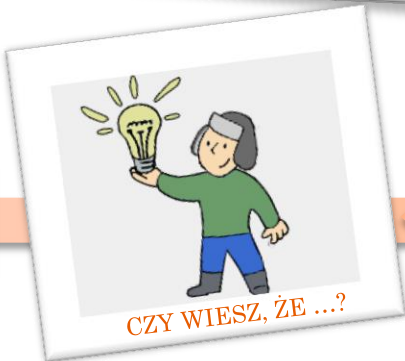


Sprawdź
swoją wiedzę

Wywiad
posłuchaj,
przeczytaj, zobacz



TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO



CZYM ZAJMUJE SIĘ **TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO**? ZADANIA ZAWODOWE:



- organizuje połowy ryb morskich,
- sporządza kosztorysy, plany połowów,
- posługuje się urządzeniami i maszynami na statku,
- prowadzi dokumentację połowów oraz dokumentację logistyczną.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO?

Miejsce wykonywania pracy

Technik może pracować wewnątrz pomieszczeń (prace organizacyjne), jednak często też pracuje na zewnątrz w zmiennych warunkach atmosferycznych (praca na statku).

Charakter pracy

Osoba wykonująca ten zawód pracuje w niewielkim zespole. Prace organizacyjne wykonuje samodzielnie.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO?

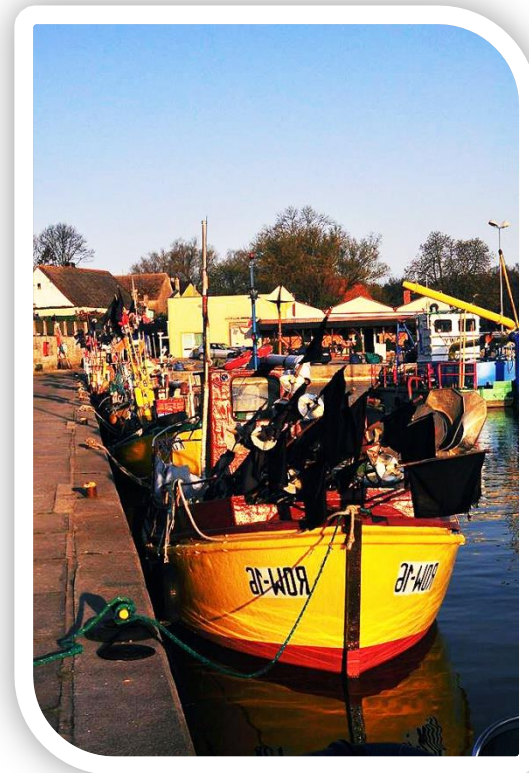
Możliwości zatrudnienia

Technik może znaleźć pracę w takich miejscach jak: jednostki współpracujące z firmami zajmującymi się przetwórstwem ryb, firmy zajmujące się połowem ryb, firmy zajmujące się wdrażaniem technologii w rybołówstwie.



Stanowiska pracy

- technik,
- sprzedawca,
- rybak.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO?

Czas pracy

Technik wykonujący ten zawód pracuje zazwyczaj w systemie 8-godzinnym. Zależnie od specyfiki firmy, może to być praca w systemie zmianowym.

Zarobki



Technik rybołówstwa morskiego zarabia około 3000 zł netto miesięcznie (www.wynagrodzenia.pl Raport Sedlak&Sedlak).



Czynniki zagrażające zdrowiu

W pracy technika rybołówstwa morskiego nie występują znaczące czynniki szkodliwe. Jest jednak narażony na nadmierny wysiłek fizyczny, co może negatywnie wpływać na układ kostno-stawowy.



JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO?



Sieci



Narzędzia połowowe



Kompas



Gps



Sprzęt radiokomunikacyjny



Sieci

służą do połowu wielu ryb jednocześnie
lub do przechowywania połowu.



Narzędzia połowowe

służące do połowu ryb.



Kompas

urządzenie wskazujące kierunek, w jakim porusza się statek.



Gps

przyrząd wskazujący położenie statku rybackiego.



Sprzęt radiokomunikacyjny

urządzenie służące komunikowaniu się z innymi rybakami i służbą naziemną.



JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO?

Technik rybołówstwa morskiego powinien interesować się marynistyką i ichtiologią. Niezbędne umiejętności to: umiejętność pływania, pracy w sytuacjach stresowych oraz pracy w zespole.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- samodzielność,
- odpowiedzialność,
- dokładność,
- wytrwałość,
- sumienność.



JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Osoba wykonująca ten zwód powinna mieć bardzo dobrą kondycję fizyczną. Ważna jest wytrzymałość na niekorzystne warunki oraz siła.
- Przeciwwskazania zdrowotne: upośledzenie umiarkowane i lekkie, choroby kręgosłupa, choroba morska, zaburzenia funkcjonowania kończyn dolnych i kończyn górnych.

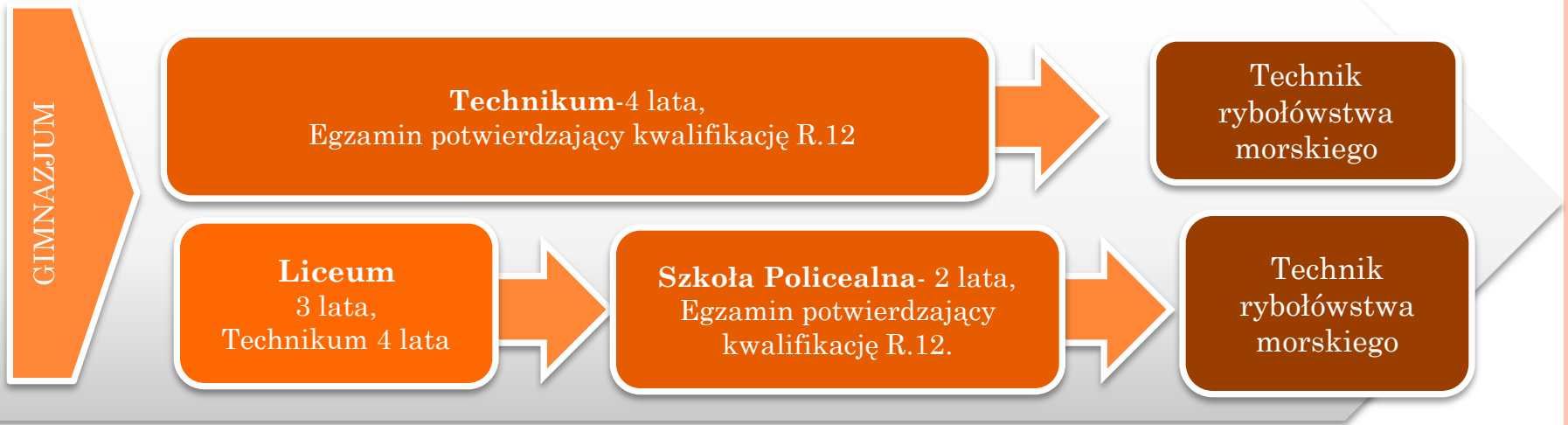


INFORMACJE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

- Istnieje możliwość wykonywania zawodu przez osoby z niepełnosprawnością, o ile pozwalają jej na to warunki zdrowotne. Ostateczną decyzję o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kształcenia w zawodzie podejmuje zawsze lekarz medycyny pracy.



JAK ZOSTAĆ TECHNIKIEM RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO?



*Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży.

JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

Aby podjąć naukę na studiach wyższych należy zdać egzamin maturalny.

1. Studia wyższe zawodowe (licencjat), np. Inżynieria morska, Logistyka.

2. Studia wyższe uzupełniające (magister), np. Logistyka, Zarządzanie, Marynistyka.

3. Studia podyplomowe, np. Prawo pracy.

4. Kursy i szkolenia kwalifikacyjne.



CZY WIESZ, ŻE...?

CIEKAWOSTKI



- Na świecie jest łącznie 71 mórz.
- Morza Świata stanowią 11 % powierzchni oceanu światowego.
- 2 morza – Kaspijskie i Martwe nazywane są słonymi jeziorami.
- Dział zoologii zajmujący się badaniem ryb to ichtiologia.



CO CZYTAĆ?

LITERATURA FACHOWA



- „Encyklopedia rybactwa”,
- „Anatomia ryb”, W. Kilariski.

Czasopisma:

- „Wędkarz Polski”,
- „Wędkarstwo Świata”.



BIBLIOGRAFIA



- Podstawa programowa kształcenia w zawodzie, Opracowano na podstawie dokumentu z dnia 7 lutego 2012 r.
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego z późn. zmianami.
- Informator o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie CKE, <http://www.cke.edu.pl/index.php/informatory-left/egzamin-zawodowy>
- Materiały projektu „Poznaj swoje zainteresowania i świat szkolnictwa zawodowego”, www.gimnazjum2.lublin.pl/efs/prezentacja
- Strony internetowe szkół prowadzących kształcenie w poszczególnych zawodach.
- „Podręcznik oceny zawodów z punktu widzenia różnych rodzajów niepełnosprawności. Zeszyty informacyjno-metodyczne doradcy zawodowego” (http://wupszczecin.home.pl/poradnik_gci/5_zeszyty_informacyjno_metodyczne/zeszyt_14.pdf).
- www.wynagrodzenia.pl (Raport Sedlak&Sedlak).



WYWIAD Z TECHNIKIEM RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO

1. Dlaczego wybrał Pan zawód technika rybołówstwa morskiego?

Ten zawód sam mnie wybrał. Jestem rybakiem w trzecim pokoleniu. Łowił i mój dziadek, i mój ojciec. Ja też pływałem z ojcem, kiedy tylko warunki na to pozwalały. Od 15 lat pływam samodzielnie.

2. Jakimi kryteriami kierował się Pan wybierając dany zawód?

Miłością do morza. Bez tego ani rusz, bo to bardzo, bardzo ciężka praca fizyczna. I przez zależność od wielu nieprzewidzianych czynników, często frustrująca. Nie możemy przewidzieć w 100% pogody, nie możemy też być pewni, czy ryba będzie chodziła, tak jak sobie założymy.

3. Kto pomógł Panu przy wyborze zawodu?

Trudno powiedzieć, czy ktoś mi doradzał, nawet przeciwnie. Ojciec odradzał mi to zajęcie, ale nie widziałem się nigdzie indziej. Z perspektywy czasu mogę powiedzieć, że mi jest dużo łatwiej prowadzić ten interes, niż mojemu dziadkowi czy ojcu. Po pierwsze z uwagi na postęp techniczny, a po drugie z uwagi na duży strumień środków unijnych, które zostały skierowane do tego sektora. Środki pozwalały na modernizację sprzętu, były też fundusze, które miały rybakom zrekompensować powstrzymanie się od połowów w określonych okresach roku. To wszystko było elementem zintegrowanej polityki dotyczącej rybołówstwa. To, że rybacy nie łowili przez określoną część roku, pozwalało na odbudowanie populacji niektórych gatunków ryb.

4. Ile lat pracuje Pan w tym zawodzie?

Własną jednostkę mam od 15 lat.

5. Czy zawsze wykonywał Pan ten zawód?

Tak, to jest jedyny zawód, który kiedykolwiek wykonywałem.

6. Proszę opisać czym Pan obecnie się zajmuje?

Prowadzę działalność polegającą na rybołówstwie morskim. W chwili obecnej moja firma działa dwutorowo. Po pierwsze zajmuję się samymi odłowami w takim znaczeniu, jak się powszechnie uważa, czyli wypływamy na otwarte wody morskie, zarzucamy sieci, wyciągamy, odstawiamy połów do portu.

Kilka lat temu zacząłem też rozwijać drugą gałąź swojej firmy. Organizuję rejsy dla wędkarzy, którzy chcieliby spróbować swoich sił na wodach morskich. Wiadomo, że są to i inne warunki, niż na rzekach czy jeziorach. Można złapać zupełnie inne gatunki ryb, a co dla wędkarza najważniejsze, inne są gabaryty tych ryb, można się z nimi posiłować, powalczyć, adrenalina i emocje są dużo większe niż na wodach stojących, czy rzekach. Organizuję wszystko od transportu z większych miast, po odpowiednie licencje na połów dla uczestników rejsu, wypożyczanie sprzętu wędkarskiego, szkolenie na miejscu. Tacy wędkarze mogą zabrać złowione ryby, załoga kutra na miejscu patroszy je, więc nie ma z nimi dodatkowej roboty. Zarówno przy połowach tradycyjnych, jak i tych rejsach powiedzmy rekreacyjnych, posługujemy się specjalnym sprzętem do namierzania ławic ryb. Są to specjalne sondy, dzięki którym widzimy ławice ryb w okolicy. Oprócz użycia nowoczesnych technologii trzeba też po prostu obserwować morze, na przykład aktywność mew, czy obserwować samą wodę. Jeśli mamy namierzoną jakąś ławicę, to trzeba rybę zanęcić. Nie wiemy jaki konkretnie gatunek żeruje, więc robimy to trochę na wycucie, najlepiej mieć wszystkie rodzaje przynęty, na najczęściej odławiane gatunki ryb, czyli w naszej okolicy, na dorsza, lososia czy belona. Potem następuje sam połów. Średnio taki rekreacyjny rejs trwa około 10 godzin. Oprócz samych odłowów bardzo dużo czasu rybacy poświęcają na konserwację sprzętu pokładowego, zarówno tego związanego z samą jednostką, jak i związanego z połowami. W dużej części rybacy pływają na jednostkach kilkudziesięcioletnich. Trzeba znać się na nawigacji, umieć posługiwać się mapamiorskimi, sprzętem służącym do nawigacji i lokalizacji, posługiwać się takimi urządzeniami jak GPS, radar. Trzeba sprawdzać i kontrolować warunki pogodowe rejsu, takie jak siła i kierunek wiatru, ewentualne opady, sztormy. Trzeba w końcu znać się na rybach, które się odławia: przede wszystkim znać gatunki ryb występujące w Bałtyku, rozmieszczenie ich łowisk, czy charakterystyczne zachowania ławic danego gatunku. Potrzebna jest dosyć szeroka wiedza i duże doświadczenie.

7. Proszę opisać Pana ścieżkę edukacyjną, aby móc pracować w zawodzie.

Ja kształciłem się w Zespole Szkół Rybołówstwa Morskiego w Świnoujściu, ale większość wiedzy, którą posiadam przejąłem od ojca i dziadka. To jest zawód, w którym liczy się przede wszystkim doświadczenie.

8. Jakie były Pańskie oczekiwania wobec wybranego zawodu? Czego dotyczyły te oczekiwania?

Wiedziałem, jak wygląda ta praca, bo obserwowałem przy niej ojca. Wiedziałem, że jest ciężka, wyczerpująca, ale też satysfakcjonująca. Zdawałem sobie sprawę, że jest niebezpieczna, ale też pozwoli mi utrzymać rodzinę. Chciałem pływać, mieć kontakt z naturą, dla mnie siedzenie za biurkiem, to byłaby największa kara.

9. Czy Pana oczekiwania względem zawodu technika rybołówstwa morskiego zostały spełnione?

Tak, bo udało mi się stworzyć własną firmę. Dzięki temu, że dobrze nią zarządzam, daję pracę ludziom. W jakiś sposób cały czas się rozwijam, na przykład oferując usługi dla wędkarzy. Jest satysfakcja, że to zajęcie pozwala mi na utrzymanie rodziny. To dla mnie najważniejsze aspekty.

10. Co wpływa na Pana satysfakcję z wykonywanego zawodu?

Udany połów, umiejętność poradzenia sobie w trudnych sytuacjach na morzu.

11. Jakie wymagania stawiane są osobom wykonującym ten zawód?

Dobry stan zdrowia, odporność, siła fizyczna, predyspozycje osobowościowe: opanowanie, czy wręcz stalowe nerwy, zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji.

12. Jakie wady zawodu może Pan wskazać?

Dużo czasu spędzanego poza domem. Praca jest w bardzo trudnych warunkach: jest duża wilgotność, na morzu jest silny wiatr. Wiadomo, że przy silnym wietrze i dużej wilgotności inaczej odczuwa się też temperaturę otoczenia. Jest to praca niebezpieczna, jest duże zagrożenie wypadkami przy obsłudze maszyn. Trzeba się też liczyć z zagrożeniem życia. Pracujemy w odpowiedniej odzieży, kombinezonach, sztormiakach, kaloszach, to wszystko swoje waży. Wiadomo, że są normy czasu pracy dla jednostek rybackich, ale w sytuacji sztormu, czy akcji ratowniczej pracuje się do momentu, aż nieprzewidziane warunki nie ustąpią. Zdarza się, że człowiek jest wycieńczony, nie zmęczony, ale właśnie wycieńczony. Pracujemy z rybami, jest więc też intensywny zapach, który ciężko z siebie zmyć.

13. Proszę wymienić najważniejsze zalety Pana zawodu.

Kontakt z naturą. Opłacalność tego zajęcia. Solidarność ludzi, którzy się tym zajmują.

14. Proszę opisać, w jaki sposób praca w tym zawodzie może wpływać na życie osobiste/rodzinne?

Nie wypływam w kilkumiesięczne rejsy, ale moja żona martwi się o mnie za każdym razem, kiedy wychodzę z domu. Mówi, że stara się o tym nie myśleć, ale niepokój jest gdzieś zawsze w głowie. Coś za coś. Dzięki temu, że ja wykonuję taki zawód, ona może nie pracować zawodowo i zajmować się domem i dziećmi.

15. Jak opisałby Pan wpływ tego zawodu na zdrowie osoby wykonującej go?

Jest to ciężki fizycznie zawód, wyniszczający zdrowie, ale też utwardzający człowieka.

16. Jakich zarobków może oczekiwać osoba wykonująca zawód technika rybołówstwa morskiego?

Trudno mi jest to jednoznacznie określić. Zarobki są adekwatne do tego jak ciężka i niebezpieczna jest to praca.

17. Jak oceniłby Pan możliwości rozwoju w zawodzie technika rybołówstwa morskiego?

Szczerze mówiąc, to trudno mi powiedzieć, czy jest to zawód z przyszłością. Generalnie nie sposób opowiedzieć o tym zawodzie, tego po prostu trzeba doświadczyć, żeby w pełni świadomie zdecydować się na taki wybór. Myślę, że osobie z zewnątrz, to znaczy takiej, która w najbliższej rodzinie nie miała takich tradycji i nie miała okazji doświadczyć specyfiki tej pracy, będzie to ciężkie do wyobrażenia.

Dziękuję za wywiad.



SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

Zapoznałeś się z charakterystyką zawodu. Teraz sprawdź swoją wiedzę i predyspozycje do zawodu rozwiązując quizy interaktywne.

