

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

Układ graficzny © CKE 2016



Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.37**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

A.37-01-16.05

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
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. **KARTE OCENY** przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. 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

Wypełnij tabelę 1 na podstawie załączonego fragmentu mapy nawigacyjnej. W tym celu:

- występujące na mapie znaki żeglugowe przyporządkuj do określonej grupy znaków podanych w tabeli,
- nadaj znakom numery,
- określ znaczenie znaków żeglugowych,
- oznacz nadanymi numerami znaki na mapie.

Przygotuj łódź motorową lub łódź z silnikiem przyczepnym do wypłynięcia, wyposażając ją w sprzęt pokładowy i ratunkowy. Uruchom silnik.

Wykonaj następujące manewry i polecenia:

- a) odejść od nabrzeża, wydając stosowne komendy,
- b) wypłynąć na akwen i wykonać manewry przejścia wokół znaków pływających, określających przebieg szlaku żeglownego, dobierając prędkość i promień skrętu,
- c) ustawić łódź w linii nabieżnika i rzuć kotwicę, wydając stosowne komendy,
- d) powrócić do nabrzeża i zacumować, wydając stosowne komendy,
- e) klar na pokładzie.

Zadanie wykonaj na wylosowanym stanowisku i wskazanej łodzi.

Po zapoznaniu się z treścią zadania, a przed jego wykonaniem praktycznym, zostaniesz zapoznany przez przewodniczącego ZN z instrukcją przebiegu egzaminu. Wysłuchaj jej i stosuj się do wskazań.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad bhp i ppoż. oraz ochrony środowiska.

Czas przeznaczony na wykonania zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- charakterystyka znaków nawigacyjnych – tabela 1,
- łódź przygotowana do wypłynięcia,
- manewr odchodzenia od nabrzeża,
- manewry łodzią, rzucona kotwica,
- manewr dochodzenia do nabrzeża

oraz

przebieg manewrowania statkiem.

Tabela 1. Charakterystyka oznakowania pływającego i brzegowego przebiegu szlaku żeglownego

| Lp. | Grupa znaków | Nr znaku | Określenie znaku |
|-----|---|----------|------------------|
| 1. | Grupa znaków żeglugowych nakazu | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | Grupa znaków żeglugowych kardynalnych | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | Grupa znaków żeglugowych zakazu | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | Grupa znaków żeglugowych zalecenia | | |
| 22 | | | |
| 23 | Grupa znaków żeglugowych informacyjnych | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | Grupa znaków żeglugowych pływających (strony szlaku żeglownego) | | |
| 30 | | | |



