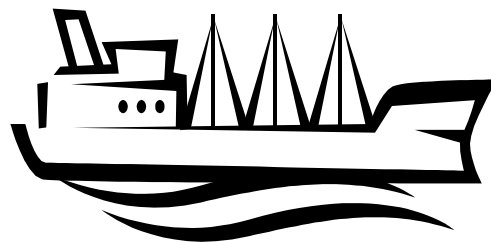


## ORGANIZATORZY

<b>SNPPiT</b> <b>Stowarzyszenie Nauczycieli</b> <b>Przedmiotów Przyrodniczych</b> <b>i Technicznych</b> Skrytka pocztowa 93, 85-797 Bydgoszcz 32 tel.: 52 346 76 67 e-mail: awjodko@wp.pl <a href="http://www.snppit.pl">www.snppit.pl</a>	<b>KF AMG</b> <b>Katedra Fizyki</b> <b>Wydział Mechaniczny</b> <b>Akademia Morska w Gdyni</b> ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia tel.: 58 690 15 63 e-mail: katfiz@am.gdynia.pl <a href="http://kepler.am.gdynia.pl">kepler.am.gdynia.pl</a>
<b>Polski Klaster Morski</b> <b>Akademia Morska w Gdyni, Katedra Ekonomii i Zarządzania</b> ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia tel.: 58 690 12 50 e-mail: klaster@klastermorski.com.pl, <a href="http://klastermorski.com.pl/">http://klastermorski.com.pl/</a>	

**KONKURS (wersja II)****NA MODEL POJAZDU lub URZĄDZENIA WODNEGO**

(KMPUW)

**REGULAMIN****Wprowadzenie**

Organizatorzy uważają, że istotnym czynnikiem rozwoju naszego kraju jest dobrze wykształcona młodzież. Gospodarka morska w połączeniu z transportem wodnym śródlądowym, lądowym i powietrznym intensywnie rozwija się w Europie, a po decyzji rządu RP w sprawie „Polityki morskiej Rzeczypospolitej Polskiej do roku 2020” będzie również rozwijać się w Polsce, stwarzając możliwości zatrudnienia ludzi, którzy mają potrzebne, wysokie specjalistyczne kwalifikacje.

**KONKURS NA MODEL POJAZDU lub URZĄDZENIA WODNEGO** pobudza zainteresowanie dzieci, młodzieży i studentów tą interdyscyplinarną dziedziną, a osobom z ukształtowanymi już zainteresowaniami daje możliwość pogłębienia swojej wiedzy, wymiany doświadczeń, sprawdzenia się we współdziałaniu i współzawodnictwie.

**ORGANIZATORAMI KONKURSU** są: Stowarzyszenie Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych i Technicznych (SNPPiT), Katedra Fizyki Akademii Morskiej w Gdyni (KFAMG) oraz Polski Klaster Morski (PKM).

**Pracę konkursową stanowi model rzeczywisty i/lub wirtualny, zgłoszony na konkurs przez dwu-, trzy- lub czteroosobowy zespół autorów, uczniów lub studentów, bez ograniczeń wiekowych.**

**MODEL RZECZYWISTY** pojazdu lub urządzenia wodnego istniejącego lub wymyślonego (wykonany własnoręcznie według własnego projektu z dowolnych materiałów) i/lub **MODEL WIRTUALNY**, tzn. samodzielnie zaprojektowany w dowolnym systemie na wybranym nośniku danych komputerowych należy zaprezentować razem z załącznikami.

**Praca konkursowa:**

2

Praca konkursowa powinna zawierać:

1. model dowolnego pojazdu lub urządzenia wodnego, istniejącego w rzeczywistości lub całkowicie wymyślonego: model rzeczywisty samodzielnie zaprojektowany i wykonany z dowolnych materiałów dowolną techniką i/lub model wirtualny samodzielnie zaprojektowany w dowolnym systemie;
2. załączniki:
  - wypełniony formularz ZGŁOSZENIE MODELU, który autorzy mogą otrzymać w SNPPiT ([awjodko@wp.pl](mailto:awjodko@wp.pl)) oraz w Akademii Morskiej w Gdyni ([konkurs@am.gdynia.pl](mailto:konkurs@am.gdynia.pl)), zwracając się listownie, telefonicznie lub pocztą elektroniczną;
  - w przypadku modelu rzeczywistego: także 2 zdjęcia modelu (15 cm x 10 cm) oraz dokumentację techniczną;
  - w przypadku modelu wirtualnego: także wersję demo na dowolnym nośniku.

Wypełniony formularz ZGŁOSZENIE MODELU oraz pozostałe załączniki autorzy powinni przysłać do SNPPiT ([awjodko@wp.pl](mailto:awjodko@wp.pl)) oraz do Akademii Morskiej w Gdyni ([konkurs@am.gdynia.pl](mailto:konkurs@am.gdynia.pl)) pocztą lub pocztą elektroniczną w nieprzekraczalnym terminie do 4 kwietnia 2014 r., natomiast model (w przypadku modelu rzeczywistego również dokumentację techniczną) autorzy powinni przynieść i zaprezentować w dniu 15 kwietnia 2014 r. o godz. 13.00 w Akademii Morskiej w Gdyni (numer sali będzie podany przy wejściu do gmachu głównego).

**Kryteria oceny**

Jury bierze pod uwagę następujące kryteria:

- oryginalność pomysłów, koncepcji, zastosowanych materiałów i technik,
- wkład każdego z autorów, współpraca i koordynacja działań pomiędzy członkami zespołu autorów;
- sposoby zdobywania wiedzy, potrzebnej do wykonania modelu;
- sposób prezentacji modelu przed członkami jury przez jego autorów;
- w przypadku modeli rzeczywistych - niski koszt wykonania modelu, w stosunku do jego złożoności i funkcjonalności;
- w przypadku modeli wirtualnych - stopień wykorzystania możliwości programu.

**Nagrody i wyróżnienia**

Organizatorzy KONKURSU przyznają dyplomy oraz:

- rejs statkiem dla zwycięskiego zespołu autorów oraz nauczyciela/opiekuna (dla uczestników poniżej 18 lat za zgodą rodziców),
- materiały edukacyjne o tematyce związanej z gospodarką morską,
- wejście do symulatora dla wszystkich uczestników Konkursu,
- dla wszystkich uczestników Konkursu możliwość prezentacji swojego modelu w dniu 17 czerwca 2014 r. w ramach obchodów rocznicy powstania AMG.

**Przebieg KONKURSU**

**Rozstrzygnięcie KONKURSU odbędzie się w dniu 15 kwietnia 2014 r. w Akademii Morskiej w Gdyni (numer sali będzie podany przy wejściu do budynku).  
godz. 13.00 rejestracja prac konkursowych przez ich autorów,  
godz. 13.30 ocena prac konkursowych przez jury,  
godz. 14.30 ogłoszenie wyników, wręczenie nagród i wyróżnień**

Decyzja jury, podjęta w dniu rozstrzygnięcia konkursu, jest ostateczna.

Po rozstrzygnięciu konkursu autorzy zabierają swoje modele wraz z dokumentacją techniczną, natomiast przysłane załączniki pozostają u organizatorów.

Organizatorzy nie pokrywają żadnych kosztów, związanych z udziałem w konkursie.

Po formularz „ZGŁOSZENIE MODELU” (dostępny również na stronie [kepler.am.gdynia.pl](http://kepler.am.gdynia.pl)) oraz dalsze informacje zainteresowani autorzy mogą zgłaszać się do SNPPiT ([awjodko@wp.pl](mailto:awjodko@wp.pl)) oraz do Akademii Morskiej w Gdyni ([konkurs@am.gdynia.pl](mailto:konkurs@am.gdynia.pl)).