



**Zadania z przedmiotu:
edukacja dla bezpieczeństwa
odnośnie systemów alarmowych,
a także procedur ewakuacyjnych na
kosmicznych statkach**

**Patryk Daniel ●
Garkowski**



**Zadania z przedmiotu:
edukacja dla bezpieczeństwa
odnośnie systemów alarmowych,
a także procedur ewakuacyjnych na
kosmicznych statkach**

**Patryk Daniel
Garkowski**

Patryk Daniel Garkowski: Zadania z przedmiotu: edukacja dla bezpieczeństwa odnośnie systemów alarmowych, a także procedur ewakuacyjnych na kosmicznych statkach

ISBN: 978-83-8386-092-3

Data wydania: 1 października 2024 roku

Wydanie I

Wydawca: Patryk Daniel Garkowski

Okładka: Patryk Daniel Garkowski

Patryk Daniel Garkowski:

Zadania z przedmiotu: edukacja dla bezpieczeństwa odnośnie systemów alarmowych, a także procedur ewakuacyjnych na kosmicznych statkach

imię i nazwisko osoby odpowiadającej:

klasa:, data:

Zadanie 1. Podaj jeden środek alarmowy, jaki okazywałby się zasadny, adekwatny na nowoczesnym, bardzo technicznie zaawansowanym kosmicznym statku. (0-1 p.)

.....

Zadanie 2. Proszę wskazać dwa możliwe, realne zagrożenia, jakie grozić by mogły statkowi kosmicznemu, na którym znajdowałaby się ludzka załoga. Mogą to być zagrożenia spowodowane przez ludzką działalność, jak i zagrożenia wywołane przez siły natury, przez przyrodę. (0-2 p.)

1)

2)

Zadanie 3. Opisz, czym jest system alarmowy. Przedstaw, co on może obejmować. A koniecznie uwzględnij kwestię systemów alarmowych na kosmicznych statkach. (0-3 p.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Zadanie 4. Kiedy na statku kosmicznym można by było zarządzić ewakuację? (0-1 p.)

.....
.....

Zadanie 5. Wyjaśnij terminy z zakresu sfery edukacji dla bezpieczeństwa. (0-6 p.)

1) ewakuacja doraźna -

.....

2) samoewakuacja -

.....

3) kapsuła ratunkowa -

.....

4) ewakuacja zaplanowana -

.....

5) megafon -

.....

6) gaśnica -

.....
.....

Patryk Daniel Garkowski:

Zadania z przedmiotu: edukacja dla bezpieczeństwa odnośnie systemów alarmowych, a także procedur ewakuacyjnych na kosmicznych statkach

Zadanie 9. Wyróżnia się trzy stopnie ewakuacji. Omów każdy z nich, a następnie podaj jeden przykład - związany ze statkiem kosmicznym posiadającym załogę - sytuacji zaistnienia ewakuacji stopnia pierwszego. (0-4 p.)

stopień ewakuacji	wyjaśnienie, charakterystyka, opis
1	
2	
3	

przykład ewakuacji stopnia pierwszego, związanej z wehikułem kosmicznym:

.....
.....

Zadanie 10. Ustal prawdziwość podanych informacji. (0-8 p.)

1) Ewakuacja wszczęta w związku z mobilizacją wojenną, wybuchem pełnoskalowej wojny państwa organizującego ewakuację z obcym mocarstwem miałyby stopień trzeci.

prawda/fałsz

2) Załoga statku kosmicznego przed wejściem na pokład wehikułu powinna zostać - należycie wcześniej - zapoznana, obeznana z procedurami bezpieczeństwa. prawda/fałsz

3) Nowoczesny system alarmowy może działać automatycznie - a to dzięki czujnikom sprawdzającym. prawda/fałsz

4) Masowe wysłanie smsów ostrzegawczych do mieszkańców terenów objętych wielkoskalowym zagrożeniem przyrodniczym stanowi naruszenie prywatności obywateli.

prawda/fałsz

5) Każdy, bez wyjątku system alarmowy obejmuje tylko i wyłącznie komunikaty dźwiękowe. prawda/fałsz

6) Na futurystycznym statku kosmicznym w skład systemu alarmowego mógłby wchodzić nowoczesny komputer - nadzorujący czujniki sprawdzające określone parametry.

prawda/fałsz

7) Szalupa ratunkowa oznacza to samo co kapsuła ratunkowa. prawda/fałsz

8) Podczas wielorakich ewakuacji na statkach kosmicznych ważne byłoby, aby załoganci trwali w aktywizującej ich panice, w trwodze przemożnej, zaś spokój i opanowanie podczas takowych ewakuacji w ogóle nie byłyby ważne, zupełnie istotne. prawda/fałsz

Zadanie 11. Napisz, jakie komunikaty/sygnały alarmowe mógłby wydawać nowoczesny, inteligentny komputer pokładowy na kosmicznym statku, w przypadku zaistnienia nader poważnego zagrożenia dla życia ludzkiego. (0-2 p.)

.....
.....
.....