



**Instytut Inżynierii Ruchu  
Morskiego  
Zakład Urządzeń Nawigacyjnych**



## **REGULAMIN LABORATORIUM RADIOLOKACJI**

Laboratorium radiolokacji należy organizacyjnie do Zakładu Urządzeń Nawigacyjnych w Instytucie Inżynierii Ruchu Morskiego. Regulamin jest ważny na rok 2018/2019

Celem zajęć w laboratorium jest:

- doskonalenie umiejętności w obsłudze i wykorzystaniu radarów zgodnie z Konwencją **STCW98/95** (International Conveence on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers),
- realizację kształcenia inżynierskiego zgodnie z wymogami uzyskania dyplomu Wyższej Uczelni zatwierdzonymi przez właściwe ministerstwo,

### **I ZASADY OGÓLNE**

1. Laboratorium mieści się w salach 311/312 i 313, w których znajdują się stanowiska ćwiczeniowe radarowe i komputerowe (programy symulacyjne).
2. Zajęcia laboratoryjne odbywają się wg umieszczonego w gablocie harmonogramu. Każdy ćwiczący zobowiązany jest odbyć na początku szkolenie BHP.
3. Włączenia zasilania radarów oraz urządzeń komputerowych, jak i ich wyłączenia, można dokonać po uzyskaniu zgody prowadzącego ćwiczenia.
4. O każdym uszkodzeniu aparatury lub jej wadliwej pracy należy natychmiast zawiadomić prowadzącego ćwiczenia.
5. W czasie ćwiczeń nie należy odchodzić od swojego stanowiska pomiarowego.
6. Obowiązuje zakaz palenia tytoniu, picia napojów i spożywania pokarmów oraz prowadzenia głośnych rozmów.
7. Wszelkie naruszenia zasad bezpieczeństwa będą skutkowały postępowaniem przewidzianym w regulaminie studiów.
8. Spóźnienia na zajęcia traktowane są jako nieobecność.

## II WARUNKI WYKONANIA I ZALICZENIA ĆWICZEŃ

1. Po pierwszym, organizacyjnym spotkaniu w trakcie kolejnych 5 spotkań wykonywane są ćwiczenia 1 – 5. Podczas tych zajęć poznawana jest budowa, obsługa oraz poszczególne funkcje radarów (patrz harmonogram).
  - po wykonaniu cyklu ćwiczeń 1-5 następuje Praktyczne Zaliczenie z Obsługi Radaru zgodnie z wymaganiami uzyskania świadectwa Obserwatora Radarowego. Zaliczenie to jest zgodne z wymaganiami STCW 78/95 i przebiega zgodnie z procedurą i oceną przedstawioną w tabeli I.;
  - do Praktycznego Zaliczenia z Obsługi Radaru mogą przystąpić osoby z pozytywną oceną z wiedzy teoretycznej oraz sprawozdań;
2. Student zobowiązany jest przygotować się do ćwiczenia na podstawie wskazanej literatury, wykładów oraz instrukcji do ćwiczenia.
3. Warunkiem koniecznym umożliwiającym przystąpienie do ćwiczeń jest posiadanie dwóch trójkątów nawigacyjnych i przenośnika. Ich brak skutkuje niedopuszczeniem do wykonywania ćwiczenia!
4. W trakcie ćwiczenia może zostać sprawdzona wiedza studenta w formie pisemnej bądź werbalnej zgodnie z zakresem przygotowania teoretycznego podanym w instrukcji do danego ćwiczenia.
5. Podczas ćwiczenia student powinien wykonywać notatki zgodnie z poleceniami zawartymi w instrukcji do ćwiczenia, które są niezbędne do sporządzenia sprawozdania.
6. Każdy student wykonuje samodzielnie sprawozdanie na podstawie szablonu do danego ćwiczenia.

**(!) Przyjmowane są sprawozdania napisane odręcznie, czytelne, których kartki są odpowiednio ułożone oraz trwale połączone!!!**

7. Sprawozdanie podlega **ocenie!** Sprawozdanie **musi być oddane na następnych zajęciach laboratoryjnych podczas sprawdzania obecności.** W przypadku braku sprawozdania lub jego negatywnej oceny, należy je poprawić i/lub uzupełnić i oddać na kolejnym spotkaniu (drugi termin).
  - W przypadku braku sprawozdania w drugim terminie, student zostaje odesłany do dziekana z informacją o braku postępów w nauce i w celu uzyskania zgody na kontynuowanie nauki.
  - W przypadku drugiej oceny niedostatecznej za sprawozdanie, w celu uzyskania zaliczenia danego ćwiczenia należy napisać referat na temat związany z ćwiczeniem podany przez prowadzącego o objętości 2 – 4 stron A4. Zasady pisania referatu takie same jak sprawozdania. Termin oddania: maksymalnie 7 dni. Należy zauważyć, iż ocena „za” za sprawozdanie w sposób istotny obniża ocenę końcową z laboratorium.
8. Na zaliczenie ćwiczenia składa się ocena z przygotowania teoretycznego i oceny ze sprawozdania z ćwiczenia.
9. Oceny niedostateczne z teorii można poprawiać 2 razy u prowadzącego zajęcia. Możliwość ta kończy się na ostatnich zajęciach przed końcem semestru. Nawet jedna ocena negatywna z teorii skutkuje pisaniem sprawdzianu z całości (wszystkie ćwiczenia) na ostatnim spotkaniu.

### III WARUNKI KOŃCOWE

1. Zaliczenie laboratorium wymaga **systematycznego zaliczania poszczególnych ćwiczeń.**
2. Ćwiczenia zaległe mogą być odrabiane w terminach uzgodnionych z prowadzącym pod warunkiem usprawiedliwienia nieobecności.
3. Prowadzący podają termin konsultacji na których można poprawić oceny niedostateczne oraz odrobić ćwiczenie.
4. Regulamin oraz harmonogram ćwiczeń jest podany na początku semestru i dostępny w gablocie przy laboratorium
5. Tekst ćwiczeń są dostępne na stronie www: <http://irm.am.szczecin.pl>
6. Warunkiem zaliczenia laboratorium jest zaliczenie w terminie wszystkich ćwiczeń wg wywieszonego harmonogramu.
7. Nieusprawiedliwione nieobecności oraz/lub niewykonanie wszystkich ćwiczeń zgodnie z harmonogramem skutkuje brakiem możliwości oceny studenta – w protokołach będzie umieszczony zapis „nieklasyfikowany”.

Kierownik ZUN