

ISSA - LEVEL 1 - TEORIA

TEMAT	USZCZEGÓLWIENIE	POZIOM WAŻNOŚCI
Terminologia żeglarska	1. Budowa jachtu. 2. Ogólna terminologia żeglarska.	B B
Prace bosmańskie	1. Umiejętność wykonania i wiedza w zakresie stosowania węzłów: ósemka, ratowniczy, płaski (prosty), knagowanie, wiązanie odbijaczy, buchtowanie lin, chwyt stoperowy, wyblinka, szotowy, szotowy podwójny, cumowniczy.	B
Kotwica	1. Charakterystyka różnych typów kotwic. 2. Kotwiczenie (co należy wziąć pod uwagę).	B/C B
Bezpieczeństwo	1. Znajomość wyposażenia bezpieczeństwa, jakie powinno znajdować się na jachcie, gdzie jest umieszczone i jak z niego korzystać (gaśnice, środki ratunkowe, pirotechnika itp.). 2. Bezpieczeństwo przeciw pożarowe i gaszenie pożarów. 3. Używanie indywidualnych środków ratunkowych, uprząże i kamizelki ratunkowe. 4. Umiejętność nadania sygnału wzywania pomocy przy pomocy stacji UKF. 5. Podstawowa wiedza w zakresie procedur ratowniczych, w tym podjęcie przez helikopter. 6. Podstawy pierwszej pomocy.	B
MPZZM	1. Prawidła: 5, 7 - 10 i 12 - 19. 2. Pozostałe prawidła.	A B
Nawigacja	1. Szerokość i długość geograficzna. 2. Znajomość podstawowych (standardowych) terminów nawigacyjnych (pozycja, prędkość). 3. Kursy i namiary rzeczywiste.	B
Kompasy	1. Deklinacja. 2. Sprawdzanie deklinacji. 3. Określanie dewiacji kompasu. 4. Wykorzystanie kompasów ręcznych.	B
Ustalanie pozycji	1. Źródła linii pozycyjnych. 2. Dokładność metod ustalania pozycji.	B C
Praca na mapie	1. Określanie pozycji na podstawie utrzymywanego kursu, przebytej odległości oraz szacunkowego dryfu i znosu. 2. Określanie pozycji z namiarów. 3. Wyznaczanie kursu do sterowania z uwzględnieniem dryfu i znosu. 4. Ogólne informacje o pływach i prądach pływowych.	B C B C
Locja morska	1. Informacje umieszczone na mapie, symbole na mapie, odzwierciedlenie kierunku i odległości. 2. Powszechnie stosowane publikacje nawigacyjne. 3. Korekta map i pomocy nawigacyjnych.	B C C
Oznakowanie nawigacyjne	1. Charakterystyka świateł nawigacyjnych. 2. Latarnie, pławy, stawy.	A B
Ograniczona widzialność	1. Pływanie we mgle. 2. Zastosowanie UKF.	B
Pilotaż	1. Wykorzystanie namiarów, nabieżniki. 2. System IALA region A. 3. Publikacje nawigacyjne. 4. Plany nawigacyjne i wejścia do portów.	B
Meteorologia	1. Źródła informacji o pogodzie i ich zastosowanie. 2. Znajomość terminów używanych w morskich prognozach pogody, w tym skala Beauforta, jej znaczenie dla małych jednostek. 3. Podstawowa znajomość wyzów, niżów i frontów. 4. Uwzględnianie kwestii meteorologicznych w planowaniu krótkich rejsów w strefie przybrzeżnej.	B B C B
Ochrona środowiska	1. Odpowiedzialność za zanieczyszczenia środowiska i ochrona środowiska morskiego i przybrzeżnego.	B

ISSA - LEVEL 1 - PRAKTYKA

TEMAT	USZCZEGÓLWIENIE
Znajomość podstawowych węzłów	<ul style="list-style-type: none"> · ratowniczy · cumowniczy · wiązanie odbijaczy · knagowanie · buchtowanie lin · płaski (do refowania)
Zasady bezpieczeństwa	<ul style="list-style-type: none"> · wzywanie pomocy (flary, UKF, inne) · środki ratunkowe na pokładzie (kamizelki, tratwa) · postępowanie
MPZZM	<ul style="list-style-type: none"> · światełka · uprzywilejowanie · zasady pierwszeństwa (dla statków żaglowych) · kolizja
Żeglowanie względem wiatru	<ul style="list-style-type: none"> · kursy względem wiatru · dobór i ustawienie żagli
Manewrowanie na żaglach	<ul style="list-style-type: none"> · MOB (najskuteczniejszy !) - raczej nie na żaglach · boja (złapanie by założyć cumę) · kotwica
Manewrowanie na silniku	<ul style="list-style-type: none"> · MOB · kotwica · cumowanie (rufą, burcią i ew. dziobem)
Nawigacja	<ul style="list-style-type: none"> · elektroniczna (GPS, echosonda) · podstawy terestrycznej (w praktyce)
Meteorologia	<ul style="list-style-type: none"> · umiejętność pozyskania i wykorzystania prognoz pogody z kapitanatów portu
Obsługa urządzeń na jachcie	<ul style="list-style-type: none"> · obsługa żagli · winda kotwiczna (ręczna, elektryczna) · kabestany · bączek