

**WYKAZ PRZEDMIOTÓW**  
**OBJĘTYCH PROCEDURĄ POTWIERDZANIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**  
**na Wydziale Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego**  
**w roku akademickim 2019 / 2020**

Studia stacjonarne I stopnia

Kierunek nawigacja

Profil praktyczny

L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot	ECTS
1.	Ergonomia i BHP	KEJP	1
2.	Fizyka	WME	5,5
3.	Historia Polski - wybrane aspekty	WNHiS	4
4.	Matematyka	WME	12
5.	Ochrona własności intelektualnej	WNHiS	1
6.	Podstawy automatyki	WME	2
7.	Podstawy elektroniki	WME	2
8.	Podstawy elektrotechniki	WME	2
9.	Podstawy konstrukcji maszyn i grafiki inżynierskiej	WME	2,5
10.	Wychowanie fizyczne	ACS	0
11.	Język polski dla cudzoziemców	SJO	3
12.	Język niemiecki	SJO	3
13.	Podstawy ekonomii	WDiOM	2
14.	Podstawy prawa	WDiOM	2
15.	Wprowadzenie do psychologii	WNHiS	2
16.	Podstawy socjologii	WNHiS	2
17.	Podstawy stosunków międzynarodowych	WNHiS	2
18.	Podstawy bezpieczeństwa narodowego	WDiOM	3
19.	Podstawy zarządzania i organizacji	WNHiS	3
20.	Podstawy filozofii	WNHiS	3
21.	Podstawy logiki	WNHiS	3
22.	Historia techniki	WDiOM	3
23.	Geodezja i kartografia	KNiHM	2,5
24.	Nawigacja taktyczna	KNiHM	2
25.	Obrona przeciwwawaryjna	KNiHM	1
26.	Systemy informacji przestrzennej	KNiHM	5

27.	Technologie informatyczne i komunikacyjne	KNiHM	2
28.	Wiedza okrętowa	KEJP	2,5
29.	Przygotowanie operacji na szelfie	KNiHM	7,5
30.	Systemy pomiarowe w technologiach offshore	KNiHM	5
31.	Eksploatacja bogactw naturalnych	KNiHM	5,5
32.	Bezpieczeństwo w technologiach offshore	KEJP	5,5
33.	Manewrowanie w sytuacjach szczególnych	KNiHM	4
34.	Systemy dynamicznego pozycjonowania	KNiHM	2,5
35.	Operacje przeładunkowe	KEJP	7,5
36.	Ekonomika transportu morskiego	KEJP	5
37.	Bezpieczeństwo eksploatacji statku w obszarach morskich	KEJP	5,5
38.	System bezpieczeństwa i ochrony żeglugi	KEJP	5,5
39.	Bezpieczeństwo i higiena pracy na statku	KEJP	4
40.	Międzynarodowe procedury statkowe	KEJP	2,5
41.	Łączność morską - kurs GMDSS	OSz	6,5
42.	Nawigacja - kurs ECDIS	OSz	2,5
43.	Urządzenia nawigacyjne - kurs ARPA	OSz	4,5
44.	Podstawowe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i ochrony	OSz	0
45.	Praktyka zawodowa	KNiHM	30

