Kierunek: **Nawigacja**
Specjalność: **hydrografia i systemy informacji przestrzennej**
Forma/stopień **niestacjonarne studia I stopnia**

Grupa szkolna **151 NI**
Rok studiów: **III**
Liczebność grupy: **19**

SALA 111_10

Godziny	M-ce		wrzesień		październik		listopad			grudzień			styczeń			luty	Symbol	Przedmiot/wykładowca	W	Ćw.	Lab.	Spos. zalicz.	ECTS
	dni		15	29	6	27	3	17	24	1	8	15	12	19	26	2							
1650-1735	PIĄTEK	11		Xb	Xb	Nbs	Nh	Xb	Xb	Nd	Nd	Xb	Xb	Nd	Nd	Xb							
1740-1825		12		Xb	Xb	Nbs	Nh	Xb	Xb	Nd	Nd	Xb	Xb	Nd	Nd	Xb	Nh	**Nawigacyjne planowanie podróży**	**15**		**30**	Z	4
1830-1915		13		Xb	Xb	Nbs	Nh	Xb	Xb	Nd	Nd	Xb	Xb	Nd	Nd	Xb		dr inż.D.Nowak	15		30		
1920-2005		14		Xb	Xb	Nbs	Nh	Xb	Xb	Nd	Nd	Xb	Xb	Nd	Nd	Xb							
	dni		16	30	7	28	4	18	25	2	9	16	13	20	27	3	Ve	**Systemy informacji przestrzennej**	**3**	**9**	**8**	Z	3
0805-0850	SOBOTA	1	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Nbs			kmdr ppor.mgr inż. S.Świerczyński	2	5	4		
0855-0940		2	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xb	Xb		ppor.mar. mgr inż.Ł.Marchel	1	4	4		
0950-1035		3	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Xa	Nd	Xb	Xb							
1040-1125		4	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Xb	Xb	Xb	**Manewrowanie jednostką pływającą**	**40**		**25**	Z	6
1135-1220		5	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Xb	Xb			40				
1225-1310		6	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nh	Nh		mgr inż..P.Pawłowski			25		
1320-1405		7	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nh	Nh							
1410-1455		8	Nh	Nh	Nh	Nh	Ve	Xb	Nh	Ve	Ve	Xb	Nh	Xb	Nh	Nh	Nd	**Bezpieczeństwo nawigacji**	**45**		**20**	E	5
1505-1550		9	Nh	Nh	Nh	Nh	Ve	Xb	Nh	Ve	Ve	Xb	Nh	Xb	Nh	Nh		dr inż.W.Morgaś	15		10		
1600-1645		10	Nh	Nh	Nh	Nh	Ve	Xb	Nh	Ve	Ve	Xb	Nh	Xb	Nh	Nh		dr inż..A.Królikowski	30				
1650-1735		11	Nh	Nh	Nh	Nh	Ve	Xb	Nh	Ve	Ve	Xb	Nh	Xb	Nh			mgr inż.W.Piotrzkowski			10		
1740-1825		12															Spł	**Budowa i stateczność jednostki pływającej**	**25**		**30**	E	5
	dni		17	1	8	29	5	19	26	3	10	17	14	21	28	4		dr inż.R.Wróbel	25		30		
0805-0850	NIEDZIELA	1	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł							
0855-0940		2	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Xa	**Przewozy morskie**	**27**		**8**	Z	3
0950-1035		3	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł		dr inż..A.Królikowski	27		8		
1040-1125		4	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Spł	Xb							
1135-1220		5		Nbs	Nbs	Nbs	Nbs	Nbs	Ve	Nbs	Nbs	Xb	Xb	Xb	Xb	Xb	Nbs	**Bezpieczeństwo statku**	**30**	**10**		Z	4
1225-1310		6		Nbs	Nbs	Nbs	Nbs	Nbs	Ve	Nbs	Nbs	Xb	Xb	Xb	Xb	Xb			30	10			
1320-1405		7		Nbs	Nbs	Nbs	Nbs	Nbs	Ve	Nbs	Nbs	Xb	Xb	Xb	Xb	Xb							30
1410-1455		8		Nbs	Nbs	Nbs	Nbs	Nbs	Ve	Nbs	Nbs	Xb	Ve	Ve	Nh	Nh							
1505-1550		9		Nbs	Nbs	Nbs	Nbs	Nbs		Nbs	Nbs		Ve	Ve	Nh	Nh							
1600-1645		10													Nh	Nh							
1650-1735		11																					