



**PLAN STACJONARNYCH JEDNOLITYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): INŻYNIERIA LĄDOWA, GEODEZJA I TRANSPORT
KIERUNEK STUDIÓW: GEONFORMATYKA**

POCZĄTEK 2024 ROK

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY			w tym godzinach:							liczba godzin/grup/ECTS w semestrach:							Uwagi							
I. godz.	ECTS	wykl.	ćwic.	lab.	projek.	semin.	godz.	ECTS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot					
ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS						
A. Grupa treści kształcenia ogólnego																								
336	21	86	218	22			186	13	90	4	30	2	30	2										
1		120	8.0				30	+	30	+	2.0	30	+	2.0	30	+	2.0			SJO				
2		60					18	+	18	+	1.5									SWF				
3		18	1.5				14	+	14	+	1.5									WLO				
4		14	1.5				14	+	14	+	1.5									WLO				
5		30	3.0				30	+	30	+	3.0									WLO				
6		36	3.0				36	+	36	+	3.0									WIG				
7		6	0.5				6	+	6	+	0.5									WCV				
8		18	1.5				18	+	18	+	1.5									WLO				
9		4					4	+	4	+										BHP				
10		30	2.0				30	+	30	+	2.0									WLO				
<i>Przedmiot społeczno-humanistyczny do wyboru: Historia Polski/Filozofia/Polski wykład edukacji muzycznej</i>																								
B. Grupa treści kształcenia podstawowego																								
560	47	250	172	126	12		190	17	230	20	140	10												
1		66	6.0				66	x	6.0											WCV				
2		66	6.0				66	x	6.0											WCV				
3		30	3.0				30	+	3.0											WM				
4		24	2.0				24	+	2.0											WIG				
5		46	4.0				46	x	4.0											WCV				
6		28	3.0				28	+	3.0											WIG				
7		46	4.0				46	x	4.0											WCV				
8		30	3.0				30	+	3.0											WCV				
9		80	6.0				80	x	6.0											WCV				
10		60	4.0				60	x	4.0											WVC				
11		40	3.0				40	+	3.0											WVC				
12		40	3.0				40	+	3.0											WCV				
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego																								
1434	112	330	40	644	420		96	6	214	18	356	28	384	30	384	30								
1		28	2.0				28	+	2.0											WIG				
2		28	2.0				28	+	2.0											WIG				
3		40	4.0				40	+	4.0											WIG				
4		42	4.0				42	+	4.0											WIG				
5		50	4.0				50	#	4.0											WIG				
6		42	3.0				42	+	3.0											WIG				
7		122	8.0				40	#	2.0											WIG				
8		30	2.0				40	#	3.0											WIG				
9		60	5.0				60	#	5.0											WIG				
10		52	4.0				52	#	4.0											WCV				
11		60	5.0				60	#	5.0											WIG				
12		52	4.0				52	#	4.0											WIG				
13		52	4.0				52	#	4.0											WIG				
14		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
15		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
16		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
17		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
18		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
19		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
20		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
21		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
22		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
23		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
24		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
25		64	5.0				64	#	5.0											WIG				
D. Grupa treści kształcenia specjalistycznego																								
1122.0	88.0	366	28	664	524	80																		
1.1		52	4.0				52	+	4.0							382	30.0	384	30	356	28			
1.2		64	5.0				64	+	5.0												52	+	4.0	
1.3		64	5.0				64	+	5.0													64	+	5.0

