

PLAN STUDIÓW 2019  
KIERUNEK: TRANSPORT  
SPECJALNOŚĆ: MORSKIE SYSTEMY TRANSPORTOWE I LOGISTYCZNE  
STUDIA STACJONARNE II STOPNIA (profil ogólnoakademicki)

UCHWAŁA RWN Z DNIA 17.09.2019, Uchwała Senatu UMG z dnia 26.09.2019

Lp	PRZEDMIOTY	GODZINY			ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH												
		SUMA	NA UCZELNI			SEMESTR I				SEMESTR II				SEMESTR III			
						15 tyg.				15 tyg.				10 tyg.			
			LICZBA GODZIN W TYGODNIU														
		A	C	L	A	C	L	E	A	C	L	E	A	C	L	E	
<b>PRZEDMIOTY OGÓLNE</b>		130	30	100													
1	JĘZYK ANGIELSKI	100	0	100	0	30		2		30		2		40		2	
2	NAUKI HUMANISTYCZNE	15	15	0	0	15		1									
3	MORSKIE PRAWO PUBLICZNE	15	15	0	0	15		2									
<b>PRZEDMIOTY PODSTAWOWE</b>		205	110	60	35												
4	WYBRANE DZIAŁY MATEMATYKI STOSOWANEJ	45	30	15	0	30	15	3									
5	METODY STOCHASTYCZNE W TRANSPORCIE	60	30	30	0	30	30	3									
6	MECHANIKA STOSOWANA	30	15	15	0	15	15	2									
7	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE DECYZJI	40	20	0	20								20		20	2	
8	SYSTEMY TELEINFORMATYCZNE	30	15	0	15	15		15	2								
<b>PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>		300	145	90	65												
9	ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHAMI DOSTAW	60	30	30	0	30	30	3									
10	MODELOWANIE PROCESÓW I SYSTEMÓW TRANSPORTOWO-LOGISTYCZNYCH	60	30	30	0				30	30		3					
11	NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZENSTWO SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH I LOGISTYCZNYCH	45	30	15	0				30	15		3					
12	BAZY I HURTOWNIE DANYCH	30	15	0	15				15		15	2					
13	OCHRONA ŚRODOWISKA W TRANSPORCIE	30	15	15	0	15	15	2									
14	SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ W TRANSPORCIE MORSKIM	30	15	0	15				15		15	2					
15	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE ANALIZY I PROJEKTOWANIA SIECI TRANSPORTOWO-LOGISTYCZNYCH	45	10	0	35						15	1	10		20	1	
<b>PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE</b>		490	325	100	65												
16	PRACE CZERPALNE I PODWODNE	30	15	15	0				15	15		2					
17	TECHNOLOGIE PRZEWOZU I PRZELADUNKU W TRANSPORCIE MORSKIM	45	30	0	15				30		15	3					
18	EKONOMIKA W PRZEDSIĘBIORSTWACH TRANSPORTU MORSKIEGO	45	30	15	0				30	15		3					
19	LOGISTYKA I SPEDYCJA PORTOWO – MORSKA	45	30	15	0				30	15		3					
20	PROJEKTOWANIE I EKSPLOATACJA PORTÓW	60	25	0	35				15		15	2	10		20	1	
21	ZARZĄDZANIE FLOTĄ MORSKĄ	45	30	0	15	30		15	4								
22	ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI TRANSPORTOWYMI	30	15	15	0	15	15	2									
23	PORTOWE URZĄDZENIA TECHNICZNE	30	15	15	0	15	15	2									
24	UBEZPIECZENIA MORSKIE	20	20	0	0								20			1	
25	OTOCZENIE TRANSPORTOWE PORTÓW MORSKICH* WSPÓLZALEŻNOŚĆ ROZWOJU PORTÓW MORSKICH I MIAST PORTOWYCH*	15	15	0	0	15		1									
26	CŁA, TARYFY I PODATKI W TRANSPORCIE MORSKIM	15	15	0	0	15		1									
27	TRANSPORT INTERMODALNY* Sterowanie i Zarządzanie w Morskich Systemach Transportowych i Logistycznych*	15	15	0	0				15			1					
28	WYKŁAD MONOGRAFICZNY I, II	35	35	0	0				15			1	20			1	
29	PRZEDMIOT FAKULTATYWNY I, II	35	35	0	0				15			1	20			1	
30	PRACOWNIA MAGISTERSKA	15	0	15	0					15		1					
31	SEMINARIUM DYPLOMOWE	10	0	10	0									10		1	
32	PRACA DYPLOMOWA	0	0	0	0											20	
<b>RAZEM:</b>		1125	610	350	165	255	165	30	30	255	135	75	30	100	50	60	30
			1125														
LICZBA GODZIN W SEMESTRZE					450				465				210				
LICZBA GODZIN W TYGODNIU					30				31				21				
LICZBA EGZAMINÓW					3				4				2				
LICZBA ZALICZEŃ					9				8				7				

\*- PRZEDMIOT WYBIERALNY