

Plan studiów na doktoranckich studiach stacjonarnych w dyscyplinie naukowej Transport

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogólna liczba godzin zajęć i pkt ECTS			Liczba godzin zajęć w tygodniu (jeden semestr realizowany w ciągu 10 tygodni)																						
		Razem godz.	ECTS	S/P ¹⁾	Semestr 1			Semestr 2			Semestr 3			Semestr 4			Semestr 5			Semestr 6			IV rok				
					W	S/P ¹⁾	pkt.	W	S/P ¹⁾	pkt.	W	S/P ¹⁾	pkt.	W	S/P ¹⁾	pkt.	W	S/P ¹⁾	pkt.	W	S/P ¹⁾	pkt.	W	S/P ¹⁾	pkt.	S/P ¹⁾ godz./pkt.	
1.	Wybrane problemy matematyki wyższej I	30	2		30		2																				
2.	Wybrane problemy matematyki wyższej II	30	1					15		1																	
3.	Technologie i systemy informatyczne I	30	2					30		2																	
4.	Problemy eksploatacji w systemach i środkach transportu I	30	2		30		2																				
5.	Problemy eksploatacji w systemach i środkach transportu II	15	1					15		1																	
6.	Systemy transportowe – kształtowanie, modelowanie	30	3											30		3											
7.	Teoria sterowania i optymalizacji I	30	2									30		2													
8.	Teoria sterowania i optymalizacji II	15	1											15		1											
9.	Technologie i systemy informatyczne II	30	1									30		1													
10.	Wspomaganie decyzji w systemach transportowych	30	2									30		2													
11.	Sterowanie ruchem w systemach transportowych	45	3									45		3													
12.	Dynamika ruchu technicznych środków transportu	30	3											30		3											
13.	Systemy telekomunikacji w transporcie	30	2														30		2								
14.	Przedmioty w j. angielskim (przedmiot obieralny ¹⁾)	30	2					30		2																	
15.	Przedmiot nie związany bezpośrednio z dyscypliną Transport (oferta WT - przedmiot obieralny ¹⁾)	60	4									30		2									30		2		
16.	Przedmiot nie związany bezpośrednio z dyscypliną Transport (oferta Uczelni)	60	6					30		3				30		3											
17.	Seminarium pedagogiczne ¹⁾	60	10					60		10																	
18.	Seminaria naukowe ¹⁾	80	60			10	7		10	7		10	7		10	7		10	7		10	7		10	7		20/18
19.	Praktyka dydaktyczna ¹⁾	180	16			20	2		25	2		20	2		25	2		20	2		25	2		25	2		45/4
20.	Praca naukowa własna	400	80			50	8		50	8		50	10		50	10		50	10		50	10		50	10		100/24
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem					60	80	4/ 17	18 0	85	19 /17	165	80	10 /19	105	85	10/ 19	30	80	2/ 19	30	85	2/ 19					165/46
							21			36			29			29			21			21				46	
Liczba punktów ECTS ogółem		203			57						58						42						46				

Uwagi: rozliczenie roczne uczestników

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczętego 01.10.2012 r.

¹⁾ W – wykład, S/P¹⁾ – seminarium naukowe/pedagogiczne i/lub praktyka dydaktyczna

¹⁾ Zestaw przedmiotów obieralnych na dany rok akademicki podlega akceptacji Rady Wydziału

Uchwała nr 648/VII/12 Rady Wydziału
z dnia 5 lipca 2012 r.