Załącznik ... do Uchwały nr 106/L/2021 Rady Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej z dnia 19.05 2021 r.

Modelowe plany studiów niestacjonarnych zaocznych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

A. Przedmioty wspólne dla kierunku

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogólna liczba godzin zajęć							ECTS	Liczba godzin zajęć dydaktycznych w czasie zjazdu (w jednym semestrze jest 9 zjazdów)																											
		Razem	w tym:*)							Semestr 1							Semestr 2							Semestr 3							Semestr 4						
			W	C	P	L	K	S		W	C	P	L	K	S	ECTS	W	C	P	L	K	S	ECTS	W	C	P	L	K	S	ECTS	W	C	P	L	K	S	ECTS
1	Procesy stochastyczne	18	9				9		2								1				1		2														
2	Statystyka w praktyce inżynierskiej	18	9	9					2	1	1					2																					
3	Metody matematyczne w transporcie	18	9	9					3	1 °	1					3																					
4	Modelowanie i planowanie transportu	18	9	9					2	1	1					2																					
5	Współczesne techniki programowania	18	9				9		2								1				1		2														
6	Teoria niezawodności i bezpieczeństwa	18	9				9		3	1				1		3																					
7	Mechanika stosowana	18	9	9					2								1	1					2														
8	Systemy pomiarowe w praktyce transportowej	18	9			9			3	1			1			3																					
9	Innowacyjne środki i infrastruktura transportu	18	18						2	2 °						2																					
10	Zarządzanie i sterowanie ruchem	18	18						2								2 °						2														
11	Systemy teleinformatyczne w transporcie	18	9			9			2								1			1			2														
12	Współczesne zagadnienia organizacji i technologii transportu	18	18						2								2 °						2														
13	Elementy prawa autorskiego oraz ochrony własności przemysłowej	9	9						1															1						1							
14	Przygotowanie do prowadzenia badań naukowych	9	9						1															1						1							
15	Przedmiot obieralny humanistyczny lub społeczny I 1)	18	18						2															2						2							
16	Przedmiot obieralny humanistyczny lub społeczny II 1), 2)	18	18						2															2						2							
17	Przedmiot obieralny techniczny 1)	18	18						2															2 °						2							
18	Przedmiot obieralny techniczny w języku obcym 1)	18	18						2																						2 °						2
19	Seminarium dyplomowe magisterskie	18						18	2																											2	2
20	Praca dyplomowa magisterska	27			27				20																								3				20
21	Praktyka dyplomowa 3)								2																					2							
	Liczba godzin zajęć dydaktycznych oraz punktów ECTS ogółem	351	225	36	27	18	27	18	61	7	3	0	1	1	0	15	8	1	0	1	2	0	12	8	0	0	0	0	0	10	2	0	3	0	0	2	24
			351							12							12							8							7						
	Liczba egzaminów	6								2							2							1							1						
	Liczba zaliczeń	23								9							8							4							2						

Uwagi:

*) W - wykład, C - ćwiczenia audytoryjne, P - zajęcia projektowe, L - laboratoria, K - zajęcia komputerowe, S - seminaria

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

2) Wymagane jest, aby poprzez Przedmiot obieralny humanistyczny lub społeczny II student osiągał efekt uczenia się nr Tr2A_W14

3) Dwutygodniowa praktyka dyplomowa jest realizowana po semestrze 2 jeżeli temat pracy dyplomowej tego wymaga

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2021/2022

Prodziekan ds. Kształcenia
Wydziału Transportu
E. Kardas-Cinal

Dr hab. inż. Ewa Kardas-Cinal, prof. uczelni