Załącznik ... do Uchwały nr 100/2021 Rady Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej z dnia 19.05.2021 r.

Modelowe plany studiów stacjonarnych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

A. Przedmioty wspólne dla kierunku

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogólna liczba godzin zajęć							ECTS	Liczba godzin zajęć w tygodniu (jeden semestr jest realizowany w ciągu 15 tygodni)																					
		Razem	w tym:*)							Semestr 1							Semestr 2							Semestr 3						
			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
1	Procesy stochastyczne	30	15				15		2								1				1		2							
2	Statystyka w praktyce inżynierskiej	30	15	15					2	1	1					2														
3	Metody matematyczne w transporcie	30	15	15					3	1 ◦	1					3														
4	Modelowanie i planowanie transportu	30	15	15					2	1	1					2														
5	Współczesne techniki programowania	30	15				15		2								1				1		2							
6	Teoria niezawodności i bezpieczeństwa	30	15				15		3	1				1		3														
7	Mechanika stosowana	30	15	15					2								1	1					2							
8	Systemy pomiarowe w praktyce transportowej	30	15			15			3	1			1			3														
9	Innowacyjne środki i infrastruktura transportu	30	30						2	2 ◦						2														
10	Zarządzanie i sterowanie ruchem	30	30						2	2 ◦						2														
11	Systemy teleinformatyczne w transporcie	30	15			15			2								1			1			2							
12	Współczesne zagadnienia organizacji i technologii transportu	30	30						2	2 ◦						2														
13	Elementy prawa autorskiego oraz ochrony własności przemysłowej	15	15						1															1						1
14	Przygotowanie do prowadzenia badań naukowych	15	15						1															1						1
15	Przedmiot obieralny humanistyczny lub społeczny I 1)	30	30						2								2						2							
16	Przedmiot obieralny humanistyczny lub społeczny II 1), 2)	30	30						2															2						2
17	Przedmiot obieralny techniczny 1)	30	30						2															2 ◦						2
18	Przedmiot obieralny techniczny w języku obcym 1), 3)	30	30						2															2 ◦						2
19	Seminarium dyplomowe magisterskie	30						30	2																				2	2
20	Praca dyplomowa magisterska	45			45				20																	3				20
21	Praktyka dyplomowa 4)								2														2							
Liczba godzin zajęć dydaktycznych oraz punktów ECTS ogółem		585	375	60	45	30	45	30	61	11	3	0	1	1	0	19	6	1	0	1	2	0	12	8	0	3	0	0	2	30
			585							16							10							13						
Liczba egzaminów		6								4							0							2						
Liczba zaliczeń		23								9							9							5						

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) W przypadku studiów prowadzonych w języku angielskim, student zamiast przedmiotu "Przedmiot obieralny techniczny w języku obcym" może zrealizować zajęcia z języka obcego w wymiarze 2 godzin tygodniowo w formie ćwiczeń o nakładzie pracy odpowiadającemu 2 punktom ECTS, który może służyć przygotowania go do egzaminu z języka obcego na poziomie C1 Academic

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

Prodziekan ds. Kształcenia
Wydziału Transportu

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

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