



dyscyplina: nauki o zarządzaniu i jakości
kierunek: TRANSPORT
poziom studiów: studia drugiego stopnia
profil: praktyczny
forma studiów: niestacjonarne
specjalność: Menadżer transportu
rok akademicki: 2024/2025, 2025/2026

indeks	Moduły/przedmioty	Dane podstawowe				ogólna liczba godzin	Wskaźniki charakteryzujące program					Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)																ECTS	
		Typ modułu o/w	Rygor E/Zo	Rok I-II	Semestr I-III		A	B	C	D	E	Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów						Razem godz.	Samodzielna praca studenta							Razem godz.	Łączna liczba godz.	Łączna liczba ECTS	
												w	elear.	ćw.	pr.	lab.	zp.		E/Zo	przyg. do wyk.	elear. asyn.	przyg. do ćw.	przyg. proj.	przyg. lab.	praca dypl.				przyg. rygoru
Semestr I																													
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																													
24SM.P.T.A.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	O	Z	I	1	241	10,96	9	15	4	4	130	0	87	9	15	0	93	334	57	0	108	24	27	0	148	364	698	30
24SM.P.T.A.2	Organizacyjno-ekonomiczne i techniczne aspekty funkcjonowania transportu	O	E	I	1	21						15		6			9	30	9		18				22	49	79	3	
24SM.P.T.A.3	Zarządzanie systemami transportowymi	O	E	I	1	36	1,8	1,6	3			18		12		6		9	45	9		9		12		10	40	85	3
24SM.P.T.A.4	Organizacja i technologie przewozu ładunków w różnych gałęziach transportu	O	E	I	1	30	1,6	1,2	4			15		15				9	39	6		15				20	41	80	3
24SM.P.T.A.5	Zarządzanie zrównoważonym i niskoemisyjnym transportem - Europejski Zielony Ład	O	E	I	1	30	1,6	1,3	3			18		6	6			9	39	6		9	12			14	41	80	3
24SM.P.T.A.6	Informatyka w transporcie	O	E	I	1	15	1,0	1,0				6				9		9	24	3			15			16	34	58	2
24SM.P.T.A.7	Dostęp do rynku w transporcie drogowym	O	E	I	1	21	1,2	0,6	4	4		15		6				9	30	6		9				10	25	55	2
24SM.P.T.A.8	Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa transportowego	O	E	I	1	21						12		9				9	30	6		12				10	28	58	2
24SM.P.T.A.9	Prawo cywilne w działalności transportowej	O	E	I	1	24	1,3	1,0				18		3	3			9	33	6		6	12			10	34	67	2
24SM.P.T.A.10	Prawo socjalne w działalności transportowej	O	E	I	1	9	0,7	0,0	1			9						9	18	6						20	26	44	1
24SM.P.T.A.11	Język obcy w transporcie	W	E	I	1	30	1,4	2,4			4			30				6	36			30				16	46	82	3
24SM.P.T.C.1.	Praktyka zawodowa	W	Z	I	1		5,5	5,3	6		6						160	6	166							4	4	170	6
Razem semestr I						241	16	14	21	4	10	130	0	87	9	15	160	99	500	57	0	108	24	27	0	152	368	868	30
Semestr II																													
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																													
24SM.P.T.A.12	Transport ładunków niebezpiecznych i nienarmatywnych	O	E	I	2	18	1,1	0,7	3			9		9				9	27	9		9				32	50	77	3
24SM.P.T.A.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w transporcie drogowym	O	E	I	2	27	1,4	1,4	3			12		9	6			9	36	3		9	12			16	40	76	3
24SM.P.T.A.14	Ubezpieczenia w transporcie	O	E	I	2	21	1,3	0,7	2			12		9				12	33	9		9				20	18	51	2
24SM.P.T.A.15	Ekonomika i rachunek kosztów w transporcie	O	E	I	2	18	1,1	1,1	3			9		9				9	27	6		18				34	58	85	3
24SM.P.T.A.16	Prawo handlowe w działalności transportowej	O	E	I	2	18	1,1	0,0				18						9	27	9						30	39	66	2
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Menadżer transportu						78	4	5	9	0	9	39	0	12	24	3	0	27	105	15	0	18	44	12	0	60	149	254	9
24SM.P.T.B.MT.1	Normy techniczne i techniczne aspekty działalności w transporcie	W	E	I	2	18	1,1	1,2	3		3	12		3	3			9	27	3		9	12			30	54	81	3
24SM.P.T.B.MT.2	Sztuczna inteligencja w transporcie	W	E	I	2	18	1,1	1,5	3		3	9			9			9	27	9		20				20	49	76	3
24SM.P.T.B.MT.3	Organizacja i analiza procesów transportowych	W	E	I	2	42	2,0	2,4	3		3	18		9	12	3		9	51	3		9	12	12		10	46	97	3
24SM.P.T.C.2.	Proseminarium magisterskie	O	Zo	I	2	15	0,8	0,1			1	15						6	21	3						6	9	30	1
24SM.P.T.C.3.	Praca dyplomowa	W	Z	I	2	0	0,2	1,1			1							6	6						30	4	34	40	1
24SM.P.L.C.4.	Praktyka zawodowa	W	Zo	I	2		5,5	5,3	6		6				0		160	6	166							4	4	170	6
Razem semestr II						195	17	16	26	0	17	114	0	48	30	3	160	93	448	54	0	63	56	12	30	206	401	849	30
Semestr III																													
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																													
24SM.P.T.A.17	Uwarunkowania i planowanie polityki transportowej	O	E	II	3	27	1,4	1,6	3			12		9		6		45	162	39	0	93	0	12	0	110	254	416	14
24SM.P.T.A.18	Polski i Unii Europejskiej	O	E	II	3	18	1,1	1,2		3		9		9				9	27	12		21				20	53	80	3
24SM.P.T.A.19	Prawo podatkowe i zarządzanie kosztami w działalności transportowej	O	E	II	3	24	1,3	1,3	3			12		12				9	33	6		21				20	47	80	3
24SM.P.T.A.20	Marketing usług transportowych	O	E	II	3	30	1,6	0,8	3			18		12				9	39	9		21				20	50	89	3
24SM.P.T.A.21	Organizacja i zarządzanie spedycją krajową i międzynarodową	O	E	II	3	30	1,6	0,8	3			18		12				9	39	9		21				20	50	89	3
24SM.P.T.A.21	Elektroniczne giełdy transportowe	O	E	II	3	18	1,1	1,1	2			9		9				9	27	9		18				20	47	74	2
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Menadżer transportu						42	2	3	5	0	5	18	0	15	9	0	0	18	60	9	0	18	27	0	0	32	86	146	5
24SM.P.T.B.MT.4	Doskonalenie systemów transportowych	W	E	II	3	24	1,3	1,6	2		2	9		12	3			9	33	3		9	12			2	26	59	2
24SM.P.T.B.MT.5	Pojazdy autonomiczne i zarządzanie systemami transportu autonomicznego	W	E	II	3	18	1,1	1,6	3		3	9		3	6			9	27	6		9	15			30	60	87	3
24SM.P.T.C.5.	Seminarium magisterskie	O	Zo	II	3	15	0,8	1,7			2			15				6	21			30				14	44	65	2
24SM.P.T.C.6.	Praca dyplomowa	W	E.dypl	II	3	0	0,5	2,4			3							12	12						65	20	85	97	3
24SM.P.T.C.7.	Praktyka zawodowa	W	Z	II	3		5,5	5,3	6		6				0		160	6	166							4	4	170	6
Razem semestr III						174	16	19	22	3	16	78	0	81	9	6	160	87	421	48	0	141	27	12	65	180	473	894	30
Studia ogółem: godzin / pkt. ECTS / %						610	49	48	69	7	43	322	0	216	48	24	480	279	1369	159	0	312	107	51	95	538	1242	2611	90

Przedmiot dodatkowy " Projektowanie uniwersalne" 15 godz. wykładów + 30 ćwiczeń realizowane w jednym semestrze

A - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów (wymagany \Rightarrow 50% dla studiów stacjonarnych)	49	54,5%
B - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych	48	53,9%



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



C - moduły zajęć powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów, służące zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych	69	76,7%
D - liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejszą niż 5 punktów ECTS – w przypadku kierunków studiów przypisanych do obszarów innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	7	7,8%
E - procentowy udział punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły kształcenia podlegające wyborowi (wymagany >= 30%)		47,8%

.....
Dziekan