



dyscyplina: nauki o zarządzaniu i jakości
kierunek: TRANSPORT
poziom studiów: studia drugiego stopnia
profil: praktyczny
forma studiów: stacjonarne
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	clear.	ćw.	pr.	lab.	zp.		E/Zo	przyg. do wyk.	clear. 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	4	0,3	0,0				4						4	8								0	8	0
24SM.P.T.A.2	Organizacyjno-ekonomiczne i techniczne aspekty funkcjonowania transportu	O	E	I	1	30						16		14				8	38	6		14				20	40	78	3
24SM.P.T.A.3	Zarządzanie systemami transportowymi	O	E	I	1	46	2,2	1,7	3			20		16		10		8	54	4		8		8		4	24	78	3
24SM.P.T.A.4	Organizacja i technologie przewozu ładunków w różnych gałęziach transportu	O	E	I	1	30	1,5	1,1	4			16		14				8	38	4		14				20	38	76	3
24SM.P.T.A.5	Zarządzanie zrównoważonym i niskoemisyjnym transportem - Europejski Zielony Ład	O	E	I	1	30	1,5	1,2	3			18		6	6			8	38	6		6	12			14	38	76	3
24SM.P.T.A.6	Informatyka w transporcie	O	E	I	1	24	1,3	1,1				10				14		8	32					14		8	22	54	2
24SM.P.T.A.7	Dostęp do rynku w transporcie drogowym	O	E	I	1	30	1,5	1,0	4	4		16		14				8	38	4		10				6	20	58	2
24SM.P.T.A.8	Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa transportowego	O	E	I	1	24						16		8				8	32	4		8				10	22	54	2
24SM.P.T.A.9	Prawo cywilne w działalności transportowej	O	E	I	1	30	1,5	0,6				26		2	2			8	38	6			10			4	20	58	2
24SM.P.T.A.10	Prawo socjalne w działalności transportowej	O	E	I	1	16	1,0	0,0	1			16						8	24	4						2	6	30	1
24SM.P.T.A.11	Język obcy w transporcie	W	E	I	1	60	2,6	3,4			4			60				4	64			24				2	26	90	3
24SM.P.T.C.1.	Praktyka zawodowa	W	Z	I	1		5,5	5,3	6		6				0		160	4	164							4	4	168	6
Razem semestr I						324	19	15	21	4	10	158	0	134	8	24	160	84	568	38	0	84	22	22	0	94	260	828	30
Semestr II																													
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																													
24SM.P.T.A.12	Transport ładunków niebezpiecznych i nienarmatywnych	O	E	I	2	30	1,5	1,3	3			12		18				8	38	4		14				20	38	76	3
24SM.P.T.A.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w transporcie drogowym	O	E	I	2	30	1,5	1,5	3			14		10	6			8	38	4		10	12			12	38	76	3
24SM.P.T.A.14	Ubezpieczenia w transporcie	O	E	I	2	30	1,5	1,0	2			16		14				8	38	4		10				4	18	56	2
24SM.P.T.A.15	Ekonomika i rachunek kosztów w transporcie	O	E	I	2	30	1,5	1,1	3			16		14				8	38	4		14				20	38	76	3
24SM.P.T.A.16	Prawo handlowe w działalności transportowej	O	E	I	2	24	1,3	1,1				10		14				8	32	2		14				4	20	52	2
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Menadżer transportu						108	5	5	9	0	9	58	0	22	14	14	0	24	132	14	0	10	48	8	0	26	106	238	9
24SM.P.T.B.MT.1	Normy techniczne i techniczne aspekty działalności w transporcie	W	E	I	2	30	1,5	1,7	3		3	16		12	2			8	38	4		4	20			10	38	76	3
24SM.P.T.B.MT.2	Sztuczna inteligencja w transporcie	W	E	I	2	30	1,5	1,6	3		3	20			10			8	38	10			20			14	44	82	3
24SM.P.T.B.MT.3	Organizacja i analiza procesów transportowych	W	E	I	2	48	2,2	1,9	3		3	22		10	2	14		8	56			6	8	8		2	24	80	3
24SM.P.T.C.2.	Proseminarium magisterskie	O	Zo	I	2	16	0,8	0,1			1	16						4	20		4					6	10	30	1
24SM.P.T.C.3.	Praca dyplomowa	W	Z	I	2	0	0,2	0,7			1							4	4						20	4	24	28	1
24SM.P.L.C.4.	Praktyka zawodowa	W	Zo	I	2		5,5	5,3	6		6				0		160	4	164							4	4	168	6
Razem semestr II						268	19	17	26	0	17	142	0	92	20	14	160	76	504	36	0	72	60	8	20	100	296	800	30
Semestr III																													
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																													
24SM.P.T.A.17	Uwarunkowania i planowanie polityki transportowej	O	E	II	3	30	1,5	1,2	3			12		12		6		8	38	4		12				22	38	76	3
24SM.P.T.A.18	Prawo podatkowe i zarządzanie kosztami w działalności transportowej	O	E	II	3	30	1,5	1,1		3		16		14				8	38	12		14				12	38	76	3
24SM.P.T.A.19	Marketing usług transportowych	O	E	II	3	30	1,5	1,1	3			16		14				8	38	4		14				20	38	76	3
24SM.P.T.A.20	Organizacja i zarządzanie spedycją krajową i międzynarodową	O	E	II	3	44	2,1	0,6	3			30		14				8	52	4		14				6	24	76	3
24SM.P.T.A.21	Elektroniczne giełdy transportowe	O	E	II	3	30	1,5	1,1	2			16		14				8	38	6		14				8	28	66	2
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Menadżer transportu						60	3	3	5	0	5	26	0	24	10	0	0	16	76	6	0	18	20	0	0	16	60	136	5
24SM.P.T.B.MT.4	Doskonalenie systemów transportowych	W	E	II	3	30	1,5	1,5	2		2	12		16	2			8	38	2		8	10			2	22	60	2
24SM.P.T.B.MT.5	Pojazdy autonomiczne i zarządzanie systemami transportu autonomicznego	W	E	II	3	30	1,5	1,6	3		3	14		8	8			8	38	4		10	10			14	38	76	3
24SM.P.T.C.5.	Seminarium magisterskie	O	Zo	II	3	16	0,8	1,2			2			16				4	20			16				14	30	50	2
24SM.P.T.C.6.	Praca dyplomowa	W	E.dypl	II	3	0	0,5	2,2			3							12	12						60	8	68	80	3
24SM.P.T.C.7.	Praktyka zawodowa	W	Z	II	3		5,5	5,3	6		6				0		160	4	164							4	4	168	6
Razem semestr III						240	18	17	22	3	16	116	0	108	10	6	160	76	476	36	0	102	20	0	60	110	328	804	30
Studia ogółem: godzin / pkt. ECTS / %						832	56	50	69	7	43	416	0	334	38	44	480	236	1548	110	0	258	102	30	80	304	884	2432	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 => 50% dla studiów stacjonarnych)	56	62,0%
--	----	-------



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



B - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych	50	55,3%
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