

IV. Opis programu studiów
1. Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2020/21

Kierunek studiów: inżynieria środków transportu
poziom: studia drugiego stopnia niestacjonarne
profil: ogólnoakademicki

Kod przedmiotu	lp	Nazwa przedmiotu	w	ć	l	p/s	Liczba godzin	egz	Punkty ECTS
Semestr 1									
M#1-N2-IST-101	1	Prawo cywilne	9				9		1
M#1-N2-IST-102	2	Prawo handlowe	9				9		1
M#1-N2-IST-103	3	Metody matematyczne w transporcie	9		18		27		2
M#1-N2-IST-104	4	Modelowanie procesów transportowych	9		18		27		2
M#1-N2-IST-105	5	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportu	9		9	9	27		2
M#1-N2-IST-106	6	Diagnostyka pojazdów samochodowych	18		18		36	1	4
M#1-N2-IST-107	7	Samochody specjalne i specjalizowane	18			9	27	1	4
M#1-N2-IST-108	8	Przewozy międzynarodowe transportem samochodowym -	18				18		3
M#1-N2-IST-109	9	Komputerowe wspomaganie procesów logistycznych	9		18		27	1	3
M#1-N2-IST-110	10	Ekologia	9	9			18		2
		Suma godzin i punktów ECTS	117	9	81	18	225	3	24
M#1-N2-IST-TS-111	11	Elektrotechnika i elektronika samochodowa	18		9		27		3
M#1-N2-IST-TS-112	12	Technologia napraw pojazdów samochodowych	18		9		27		3
M#1-N2-IST-EiZwTD-111	11	Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa transportowego	9	9			18		2
M#1-N2-IST-EiZwTD-112	12	Recykling pojazdów samochodowych	9			9	18		2
M#1-N2-IST-EiZwTD-113	13	Technologie niskoemisyjne w silnikach spalinowych	9		9		18		2
M#1-N2-IST-LiS-111	11	Logistyka przemysłowa	9			9	18		2
M#1-N2-IST-LiS-112	12	Towaroznawstwo	9			9	18		2
M#1-N2-IST-LiS-113	13	Metody ilościowe w działalności przedsiębiorstwa	9	9			18		2
		Przedmioty specjalnościowe TS	36	0	18	0	54	0	6
		Przedmioty specjalnościowe EiZwTD	27	9	9	9	54	0	6
		Przedmioty specjalnościowe LiS	27	9	0	18	54	0	6
		Suma godzin i punktów ECTS TS	168	9	99	18	279	3	30
		Suma godzin i punktów ECTS EiZwTD	144	18	90	27	279	3	30
		Suma godzin i punktów ECTS LiS	144	18	81	36	279	3	30
Semestr 2									
M#1-N2-IST-201	1	Niezawodność systemów	9	18			27		2
M#1-N2-IST-202	2	Mechanika stosowana	9		9		18		2
M#1-N2-IST-203	3	Przewozy specjalistyczne w transporcie drogowym	9	9			18	1	3
M#1-N2-IST-204	4	Bezpieczeństwo transportu drogowego	9	9	18		36		3
M#1-N2-IST-205	5	Systemy teleinformatyczne w transporcie	9		9		18		2
M#1-N2-IST-206	6	Metody probabilistyczne w transporcie	18		18		36		3
M#1-N2-IST-207	7	Zrównoważony rozwój transportu w aglomeracjach miejskich	18	9			27		2
M#1-N2-IST-208	8	Ergonomia w transporcie	9		9		18		2
M#1-N2-IST-209	9	Język obcy			18		18		2
M#1-N2-IST-210	10	Praca przejściowa				18	18		2
		Suma godzin i punktów ECTS	90	45	81	18	234	1	23
M#1-N2-IST-TS-211	11	Diagnostyka i sterowanie silników spalinowych (Diagnostics and control of combustion engine)	18		9		27		3
M#1-N2-IST-TS-212	12	Inżynieria systemów	9	18			27		2
M#1-N2-IST-TS-213	13	Biomechanika obrażeń w zderzeniach pojazdów	9		9		18		2
M#1-N2-IST-EiZwTD-211	11	Prawo podatkowe w działalności przedsiębiorstw transportowych	9	9			18		2
M#1-N2-IST-EiZwTD-212	12	Analiza ruchu na podstawie informacji wizyjnej	18			9	27		3

M#1-N2-IST-EiZwTD-213	13	Metody optymalizacyjne i wielokryterialne w transporcie	9	9		9	27		2
M#1-N2-IST-LiS-211	11	Infrastruktura spedycyjno - logistyczna	18			9	27		2
M#1-N2-IST-LiS-212a	12a	Metody ilościowe w logistyce	9	9			18		2
M#1-N2-IST-LiS-212b	12b	Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej przedsiębiorstwa	9	9			18		2
M#1-N2-IST-LiS-213	13	Global logistics	9	9		9	27		3
		Przedmioty specjalnościowe TS	36	18	18	0	72	0	7
		Przedmioty specjalnościowe EiZwTD	36	18	0	18	72	0	7
		Przedmioty specjalnościowe LiS	36	18	0	18	72	0	7
		Suma godzin i punktów ECTS TS	126	63	99	18	306	1	30
		Suma godzin i punktów ECTS EiZwTD	126	63	81	36	306	1	30
		Suma godzin i punktów ECTS LiS	126	63	81	36	306	1	30

Semestr 3

M#1-N2-IST-301	1	Ochrona patentowa i prawo autorskie	9				9		1
M#1-N2-IST-302	2	Radiografia i tomografia komputerowa	9		9		18		2
M#1-N2-IST-303	3	Prawo socjalne	6	12			18		2
M#1-N2-IST-304	4	Historia techniki i wynalazków	9				9		1
M#1-N2-IST-305	5	Badania hałasu w transporcie	9		9		18		2
M#1-N2-IST-306	6	Praca dyplomowa					0		20
M#1-N2-IST-307	7	Seminarium dyplomowe				18	18		2
		Suma godzin i punktów ECTS	42	12	18	18	90	0	30

	suma przedmioty ogólne	207	54	162	36	459	4	47
	Suma godzin i punktów ECTS TS	336	84	216	54	675	4	90
	Suma godzin i punktów ECTS EiZwTD	312	93	189	81	675	4	90
	Suma godzin i punktów ECTS LiS	312	93	180	90	675	4	90