

## Plan studiów

### Transport II stopnia (stacjonarne)

Specjalność: Transport Samochodowy

#### SEMESTR I

Lp.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Suma	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1.	MK_1	Statystyka matematyczna w zastosowaniach transportowych *	O	15		15		30	2	Z	WM	KiRP	TR 2 S 0 1 01-0_1
2.	MK_2	Mechanika mocowań *	O	15			15	30	2	Z	WM	KMS	TR 2 S 0 1 02-0_1
3.	MK_3	Dostęp do rynku *	HS	15				15	1	Z	WM	KPS	TR 2 S 0 1 03-0_1
4.	MK_4	Prawo cywilne *	HS	15				15	1	Z	PL	zleczone	TR 2 S 0 1 04-0_1
5.	MK_5	Prawo socjalne *	HS	15				15	1	Z	PL	zleczone	TR 2 S 0 1 05-0_1
6.	MK_6	Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa *	HS	15	15			30	2	Z	PL	zleczone	TR 2 S 0 1 06-0_1
7.	MK_7	Normy techniczne i techniczne aspekty działalności *	K	15	15		15	45	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 0 1 07-0_1
8.	MK_8	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportu *	K	30			30	60	3	E	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 1 08-0_1
9.	MK_9	Systemy napędowe w transporcie	K	30		30		60	3	E	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 1 09-0_1
10.	MK_10	Zarządzanie środowiskowe w transporcie *	HS	30	15			45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 1 10-0_1
11.	MK_11	Elektroniczne urządzenia sterujące w środkach transportu *	K	30		15		45	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 0 1 11-0_1
12.	MK_12	Systemy zarządzania flotą w transporcie drogowym *	K	15	30			45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 1 12-0_1
13.	MK_13	BHP *	O	15				15	1	Z	WM	KTiPTP	TR 2 S 0 1 13-0_1
14.	MK_34	Informacja naukowa	O	2				2	0	Z	WM	JW.	TR 2 S 0 1 34-0_1
<b>SUMA</b>				<b>257</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>452</b>	<b>28</b>				

#### SEMESTR II

Lp.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Suma	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1.	MK_14	Prawo podatkowe *	HS	15				15	1	Z	PL	zleczone	TR 2 S 0 2 14-0_1
2.	MK_15	Prawo handlowe *	HS	15				15	1	Z	PL	zleczone	TR 2 S 0 2 15-0_1
3.	MK_16	Bezpieczeństwo drogowe *	K	15		15	30	30	2	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 2 16-0_1
4.	MK_17	Pokładowe systemy diagnostyczne i informacyjne *	S	15		15	30	30	2	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 1 2 17-0_1
5.	MK_18	Systemy logistyczne *	K	30		15	45	45	3	E	WM	KPS	TR 2 S 0 2 18-0_1
6.	MK_19	Diagnostyka zespołów pojazdów *	S	30		30	60	60	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 1 2 19-0_1
7.	MK_20	Wyposażenie środków transportu *	S	30		15	45	45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 1 2 20-0_1
8.	MK_21	Projektowanie nadwozi pojazdów użytkowych *	K	30		30	60	60	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 2 21-0_1
9.	MK_22	Telematyka *	S	15		15	30	30	2	Z	WM	KPS	TR 2 S 1 2 22-0_1
10.	MK_23	Podstawy rekonstrukcji wypadków *	S	30	15		15	60	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 1 2 23-0_1
11.	MK_24	Język obcy I	OB.		30			30	2	Z	JM	SJO	
12.	MK_35	Materiały eksploatacyjne *	S	15		15	30	30	2	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 1 2 35-0_1
<b>SUMA</b>				<b>240</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>450</b>	<b>27</b>				
Język obcy I	MK_24	J. angielski	OB.		30				2	Z	WM	SJO	TR 2 S 0 2 24-1_1
		J. niemiecki	OB.		30				2	Z	WM	SJO	TR 2 S 0 2 24-2_1

Uwaga: Wybór przedmiotu obieralnego w MK\_29 zostaje dokonany z chwilą wyboru modułu w MK\_24

## SEMESTR III

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Suma	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1.	MK_25	Seminarium dyplomowe **	OB.				30	30	2	Z	WM	KZTiŻN/KPS	TR 2 S 0 3 25-0_1
2.	MK_26	Praca dyplomowa	OB.					0	20	Z	WM	KZTiŻN/KPS	TR 2 S 0 3 26-0_1
3.	MK_27	Transport towarów niebezpiecznych, nienormatywnych, szybkopsujących *	K	15			30	45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 3 27-0_1
4.	MK_29	Język obcy II	OB.		30			30	2	Z	JM	SJO	
5.	MK_30	OB.1 *	OB.	15		30		45	3	Z	WM		
6.	MK_31	OB.2 *	OB.	15		30		45	3	Z	WM		
7.	MK_32	Likwidacja szkód komunikacyjnych *	S	15	15	15		45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 1 3 32-0_1
8.	MK_33	Pojazdy użytkowe z napędem elektrycznym *	S	30			15	45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 1 3 33-0_1
<b>SUMA</b>				<b>90</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>285</b>	<b>39</b>				
Język obcy II	MK_29	J. angielski	OB.		30				2	Z	WM	SJO	TR 2 S 0 3 29-1_1
		J. niemiecki	OB.		30				2	Z	WM	SJO	TR 2 S 0 3 29-2_1
Przedmiot obieralny	Mk_30, MK_31	Dynamika pojazdów *	OB.	15		30		45	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 0 3 30-1_1
		Bezzałogowe statki powietrzne w logistyce i transporcie magazynowym *	OB.	15		30		45	3	Z	WM	KTMPiNL	TR 2 S 0 3 30-2_1
		Współczesne problemy logistyki transportu *	OB.	15		30		45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 3 31-1_1
		Systemy teleinformatyczne *	OB.	15		30		45	3	Z	WM	ITSI	TR 2 S 0 3 31-2_1

Uwaga: Wybór przedmiotu obieralnego w MK\_29 zostaje dokonany z chwilą wyboru modułu w MK\_24

\* - wykład prowadzony może być w trybie kształcenia na odległość

\*\* - seminarium prowadzone może być w trybie kształcenia na odległość

## Specjalność: Logistyka w Transporcie

## SEMESTR I

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				suma	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1.	MK_1	Statystyka matematyczna w zastosowaniach transportowych *	O	15		15		30	2	Z	WM	KLiRP	TR 2 S 0 1 01-0_1
2.	MK_2	Mechanika mocowań *	O	15			15	30	2	Z	WM	KMS	TR 2 S 0 1 02-0_1
3.	MK_3	Dostęp do rynku *	HS	15				15	1	Z	WM	KPS	TR 2 S 0 1 03-0_1
4.	MK_4	Prawo cywilne *	HS	15				15	1	Z	PL	zlecone	TR 2 S 0 1 04-0_1
5.	MK_5	Prawo socjalne *	HS	15				15	1	Z	PL	zlecone	TR 2 S 0 1 05-0_1
6.	MK_6	Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa *	HS	15	15			30	2	Z	PL	zlecone	TR 2 S 0 1 06-0_1
7.	MK_7	Normy techniczne i techniczne aspekty działalności *	K	15	15		15	45	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 0 1 07-0_1
8.	MK_8	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportu *	K	30			30	60	3	E	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 1 08-0_1
9.	MK_9	Systemy napędowe w transporcie	K	30		30		60	3	E	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 1 09-0_1
10.	MK_10	Zarządzanie środowiskowe w transporcie *	HS	30	15			45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 1 10-0_1
11.	MK_11	Elektroniczne urządzenia sterujące w środkach transportu *	K	30		15		45	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 0 1 11-0_1
12.	MK_12	Systemy zarządzania flotą w transporcie drogowym *	K	15	30			45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 1 12-0_1
13.	MK_13	BHP*	O	15				15	1	Z	WM	KTiPTP	TR 2 S 0 1 13-0_1
14.	MK_34	Informacja naukowa	O	2				2	0	Z	WM	JW.	TR 2 S 0 1 34-0_1
<b>SUMA</b>				<b>257</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>452</b>	<b>28</b>				

## SEMESTR II

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				suma	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1.	MK_14	Prawo podatkowe *	HS	15				15	1	Z	PL	zleczone	TR 2 S 0 2 14-0_1
2.	MK_15	Prawo handlowe *	HS	15				15	1	Z	PL	zleczone	TR 2 S 0 2 15-0_1
3.	MK_16	Bezpieczeństwo drogowe *	K	15			15	30	2	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 2 16-0_1
4.	MK_17	Inżynieria bezpieczeństwa *	S	15			30	45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 2 2 17-0_1
5.	MK_18	Systemy logistyczne *	K	30		15		45	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 0 2 18-0_1
6.	MK_19	Transport wewnętrzny w systemach logistycznych *	S	30			30	60	3	E	WM	KZTiŻN	TR 2 S 2 2 19-0_1
7.	MK_20	Zrównoważony rozwój transportu *	S	30	15			45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 2 2 20-0_1
8.	MK_21	Projektowanie nadwozi pojazdów użytkowych*	K	30			30	60	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 2 21-0_1
9.	MK_22	Telematyka w systemach logistycznych *	S	15		15	15	45	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 2 2 22-0_1
10.	MK_23	Ekologistyka transportu odpadów *	S	30			30	60	3	E	WM	KZTiŻN	TR 2 S 2 2 23-0_1
11.	MK_24	Język obcy I	OB.		30			30	2	Z	JM	SJO	
<b>SUMA</b>				<b>225</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>450</b>	<b>27</b>				
Język obcy I	MK_24	J. angielski	OB.		30				2	Z	WM	SJO	TR 2 S 0 2 24-1_1
		J. niemiecki	OB.		30				2	Z	WM	SJO	TR 2 S 0 2 24-2_1

Uwaga: Wybór przedmiotu obieralnego w MK\_29 zostaje dokonany z chwilą wyboru modułu w MK\_24

## SEMESTR III

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				suma	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1.	MK_25	Seminarium dyplomowe **	OB.				30	30	2	Z	WM	KZTiŻN/KPS	TR 2 S 0 3 25-0_1
2.	MK_26	Praca dyplomowa	OB.					0	20	Z	WM	KZTiŻN/KPS	TR 2 S 0 3 26-0_1
3.	MK_27	Transport towarów niebezpiecznych, nienormatywnych, szybko psujących *	K	15			30	45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 3 27-0_1
4.	MK_28	Logistyka przewozów ładunków w temperaturach kontrolowanych *	S	30			15	45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 2 3 28-0_1
5.	MK_29	Język obcy II	OB.		30			30	2	Z	JM	SJO	
6.	MK_30	OB. 1 *	OB.	15		30		45	3	Z	WM	WM	
7.	MK_31	OB. 2 *	OB.	15		30		45	3	Z	WM	WM	
8.	MK_32	Technologia napraw środków transportu *	S	30		15		45	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 2 3 32-0_1
<b>SUMA</b>				<b>105</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>285</b>	<b>39</b>				
Język obcy II	MK_29	J. angielski	OB.		30				2	Z	WM	SJO	TR 2 S 0 3 29-1_1
		J. niemiecki	OB.		30				2	Z	WM	SJO	TR 2 S 0 3 29-2_1
Przedmiot obieralny	Mk_30, MK_31	Dynamika pojazdów *	OB.	15		30		45	3	Z	WM	KPS	TR 2 S 0 3 30-1_1
		Bezzałogowe statki powietrzne w logistyce i transporcie magazynowym *	OB.	15		30		45	3	Z	WM	KTMPiNL	TR 2 S 0 3 30-2_1
		Współczesne problemy logistyki transportu *	OB.	15		30		45	3	Z	WM	KZTiŻN	TR 2 S 0 3 31-1_1
		Systemy teleinformatyczne *	OB.	15		30		45	3	Z	WM	ITSI	TR 2 S 0 3 31-2_1

Uwaga: Wybór przedmiotu obieralnego w MK\_29 zostaje dokonany z chwilą wyboru modułu w MK\_24

\* - wykład prowadzony może być w trybie kształcenia na odległość

\*\* - seminarium prowadzone może być w trybie kształcenia na odległość