

**Plan studiów na kierunku LOGISTYKA W TRANSPORCIE
(niestacjonarne)**

SEMESTR I

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca
				W	C	L	P				
1	MK_1	Matematyka stosowana	O	9	9			2	Z	WM	ITSI
2	MK_2	Mechanika techniczna	O	9	9			2	Z	WM	KMS
3	MK_3	Wychowanie fizyczne	O		9			1	Z	JM	SWFiS
4	MK_4	Prawoznawstwo z elementami prawa transportowego	HES	18				1	Z	WM	ITSSiE
5	MK_5	OB1	HES	9				1	Z	WM	
6	MK_8	Systemy napędowe w transporcie		18		18		4	E	WM	ITSSiE
7	MK_9	Zarządzanie środowiskowe w transporcie		18	9			3	E	WM	ITSSiE
8	MK_10	Telematyka		9		18		3	E	WM	KPS
9	MK_11	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportu		9			9	2	Z	WM	ITSSiE
10	MK_12	Zagadnienia bezpieczeństwa systemów transportowych		9			9	2	Z	WM	ITSSiE
11	MK_13	Elektroniczne urządzenia sterujące w środkach transportu		18		9		3	Z	WM	KPS
12	MK_14	Systemy teleinformatyczne		9		18		3	Z	WM	ITSI
13	MK_29	Język obcy			9			2	Z	JM	SJO
14	MK_24	Informacja naukowa	O	2				0	Z	WM	
15	MK_23	BHP		9				1	Z	WM	KE
SUMA				146	45	63	18	30			

OB1	MK_5	Podstawy normalizacji	OB.	9				1	Z	WM	
		Wprowadzenie na rynek pracy	OB.	9				1	Z	WM	

Język obcy	MK_29	J. angielski	OB.		9			1	Z	WM	SJO
		J. rosyjski	OB.		9			1	Z	WM	SJO

		J. niemiecki	OB.		9			1	Z	WM	SJO
--	--	--------------	-----	--	---	--	--	---	---	----	-----

Uwaga:

W module MK_5 student dokonuje wyboru jednego z przedmiotów spośród oferowanych

Wybór konkretnego przedmiotu obieralnego w MK_29 determinuje wybór tego samego przedmiotu w MK_30

SEMESTR II

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca
				W	C	L	P				
1	MK_15	Ekologistyka transportu odpadów	O	9	18			3	E	WM	ITSSiE
2	MK_16	Bezpieczeństwo w transporcie	O	9	18			3	Z	WM	ITSSiE
3	MK_17	Logistyka przewozów ładunków w temperaturach kontrolowanych	O	18	9			3	Z	WM	ITSSiE
4	MK_18	Zrównoważony rozwój transportu	O	9	9			2	E	WM	ITSSiE
5	MK_19	Rynek motoryzacyjny	O	18	9			3	Z	WM	ITSSiE
6	MK_20	Dynamika ruchu pojazdów	O	9		18		3	Z	WM	KPS
7	MK_21	Transport wewnętrzny w systemach logistycznych	O	9			18	3	Z	WM	ITSSiE
8	MK_22	Telematyka w systemach logistycznych	O	9		9		2	Z	WM	KPS
10	MK_27	Projektowanie nadwozi pojazdów użytkowych	O	18			18	4			ITSSiE
11	MK_28	Technologia napraw środków transportu	O	9		9		2			KPS
13	MK_30	Język obcy			9			2		JM	SJO
SUMA				117	72	36	36	30			

Język obcy	MK_30	J. angielski	OB.		9			2	Z	WM	SJO
		J. rosyjski	OB.		9			2	Z	WM	SJO
		J. niemiecki	OB.		9			2	Z	WM	SJO

Uwaga:

Wybór przedmiotu obieralnego w MK_30 zostaje dokonany z chwilą wyboru modułu w MK_29

SEMESTR III

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realiująca
				W	C	L	P				
1	MK_25	Transport materiałów niebezpiecznych	O	9		18		3	Z	WM	ITSSiE
2	MK_26	Systemy logistyczne	O	18		9		3	Z	WM	KPS
3	MK_6	Seminarium dyplomowe					18	4	Z	WM	ITSSiE/KPS
4	MK_7	Praca dyplomowa						20	Z	WM	ITSSiE/KPS
SUMA				27	0	27	18	30			

**Plan studiów na kierunku TRANSPORT SAMOCHODOWY
(niestacjonarne)**

SEMESTR I

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca
				W	C	L	P				
1	MK_1	Matematyka stosowana	O	9	9			2	Z	WM	ITSI
2	MK_2	Mechanika techniczna	O	9	9			2	Z	WM	KMS
3	MK_3	Wychowanie fizyczne	O		9			1	Z	JM	SWFiS
4	MK_4	Prawoznawstwo z elementami prawa transportowego	HES	18				1	Z	WM	ITSSiE
5	MK_5	OB1	HES	9				1	Z	WM	
6	MK_8	Systemy napędowe w transporcie		18		18		4	E	WM	ITSSiE
7	MK_9	Zarządzanie środowiskowe w transporcie		18	9			3	E	WM	ITSSiE
8	MK_10	Telematyka		9		18		3	E	WM	KPS
9	MK_11	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportu		9			9	2	Z	WM	ITSSiE
10	MK_12	Zagadnienia bezpieczeństwa systemów transportowych		9			9	2	Z	WM	ITSSiE
11	MK_13	Elektroniczne urządzenia sterujące w środkach transportu		18		9		3	Z	WM	KPS
12	MK_14	Systemy teleinformatyczne		9		18		3	Z	WM	ITSI
13	MK_28	Język obcy	OB.		9			2	Z	JM	SJO
14	MK_30	BHP		9				1	Z	WM	KE
15	MK_31	Informacja naukowa		2				0	Z	WM	
SUMA				146	45	63	18	30			

OB1	MK_5	Podstawy normalizacji	OB.	9				1	Z	WM	
		Wprowadzenie na rynek pracy	OB.	9				1	Z	WM	

Język obcy	MK_28	J. angielski	OB.		9			2	Z	WM	SJO
		Język rosyjski I	OB.		9			2	Z	WM	SJO
		J. niemiecki	OB.		9			2	Z	WM	SJO

Uwaga:

W module MK_5 student dokonuje wyboru jednego z przedmiotów spośród oferowanych

Wybór konkretnego przedmiotu obieralnego w MK_28 determinuje wybór tego samego przedmiotu w MK_29

SEMESTR II

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realiująca
				W	C	L	P				
1	MK_15	Modelowanie procesów roboczych silników spalinowych		9			18	3	E	WM	ITSSiE
2	MK_16	Pokładowe systemy diagnostyczne i informacyjne		9		9		2	Z	WM	ITSSiE
3	MK_17	Nadwozia pojazdów		18		9		3	Z	WM	KPS
4	MK_18	Systemy logistyczne		9		18		3	Z	WM	KPS
5	MK_19	Diagnostyka zespołów pojazdów		9		18		3	E	WM	KPS
6	MK_20	Wyposażenie środków transportu		9	9			2	Z	WM	ITSSiE
7	MK_21	Likwidacja szkód komunikacyjnych i ratownictwo drogowe		9		9		2	Z	WM	ITSSiE
8	MK_22	Pojazdy specjalne i specjalizowane		9			9	2	Z	WM	KPS
9	MK_23	Podstawy rekonstrukcji wypadków		9		18		3	Z	WM	KPS
10	MK_24	Materiały eksploatacyjne		9		9		2	Z	WM	ITSSiE
11	MK_27	Projektowanie nadwozi pojazdów użytkowych		18			18	3	Z	WM	ITSSiE
12	MK_29	Język obcy	OB.		9			2		JM	SJO
SUMA				117	18	90	45	30			

Język obcy	MK_29	J. angielski	OB.		9			2	Z	WM	SJO
		J. rosyjski	OB.		9			2	Z	WM	SJO
		J. niemiecki	OB.		9			2	Z	WM	SJO

Uwaga:

Wybór przedmiotu obieralnego w MK_29 zostaje dokonany z chwilą wyboru modułu w MK_28

SEMESTR III

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca
				W	C	L	P				
1	MK_25	Bezpieczeństwo transportu z elementami inżynierii ruchu		18	9			3	Z	WM	ITSSiE
2	MK_26	Elementy informatyki w eksploatacji środków transportu		18		9		3	Z	WM	KPS
3	MK_6	Seminarium dyplomowe					18	4	Z	WM	ITSSiE/KPS
4	MK_7	Praca dyplomowa						20	Z	WM	ITSSiE/KPS
SUMA				36	9	9	18	30			