

Plan studiów na kierunku TRANSPORT (stacjonarne)

SEMESTR

I

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca
				W	C	L	P				
				W	C	L	P				
1	MK 1	Matematyka I		30	30			5	E	WM	ITSI
2	MK 3	Fizyka		30	15	30		5	Z	WM	KFS
3	MK 19	Grafika inżynierska		15			30	4	Z	WM	KPKM
4	MK 13	Historia transportu	HES	30				2	Z	WM	ITSSiE
5	MK 21	Ekonomia		30				3	Z	WM	KE iZG
6	MK 17	Materiały w transporcie		15		15		2	Z	WM	KIM
7	MK 4	BHP	O	15				1	Z	WM	KE
8	MK 26	Organizacja i zarządzanie w transporcie		30				3	E	WM	ITSSiE
9	MK 5	Ochrona własności intelektualnej	O	15				1	Z	WM	KOP
10	MK 22	Podstawy informatyki		15		15		2	Z	WM	ITSI
11	MK_54	Przysposobienie biblioteczne		2				0	Z	WM	
12	MK 48	Metrologia		15		15		2	Z	WM	KPIP
SUMA				242	45	75	30	30			

SEMESTR II

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca
				W	C	L	P				
				W	C	L	P				
1	MK 2	Matematyka II		30	30			5	E	WM	ITSI
2	MK 23	Nowoczesne tworzywa w środkach transportu		30		30		4	Z	WM	KPP
3	MK 46	Podstawy obróbki ubytkowej		15		15		2	Z	WM	KPIP
4	MK 47	Podstawy obróbki plastycznej		15		15		2	Z	WM	KKMiTOP
5	MK 18	Mechanika ogólna		30	15			5	E	WM	KMS
6	MK 43	Recykling		15		15		2	Z	WM	ITSSiE

7	MK 25	Ekonomika transportu		30				3	E	WM	ITSSiE
8	MK 32	Badania operacyjne		15	30			3	Z	WM	KPKM
9	MK 36	Podstawy elektrotechniki i elektroniki		30		30		4	Z	WM	KPS
SUMA				210	75	105	0	30			

**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 27	Inżynieria ruchu		15	30			4	Z	WM	KPS
2	MK 9	Język obcy I	OB.		30			4	Z	JM	SJO
3	MK 30	Eksploatacja urządzeń transportowych		30		30		5	E	WM	ITSSiE
4	MK 24	Wytrzymałość materiałów		15	30	15		5	E	WM	KMS
5	MK 31	Termodynamika		30	15	15		4	Z	WM	KTMPiNL
6	MK 39	Podstawy automatyki		30	15	15		4	Z	WM	KA
7	MK 37	Źródła napędu w transporcie		15		15		2	Z	WM	ITSSiE
8	MK 38	Podstawy budowy pojazdów		15		15		2	Z	WM	KPS
SUMA				150	120	105	0	30			

MK 9	1	Język angielski	OB.		30			4	Z	JM	SJO
	2	Język niemiecki	OB.		30			4	Z	JM	SJO
	3	Język rosyjski	OB.		30			4	Z	JM	SJO

Uwaga:

Wybór konkretnego przedmiotu obieralnego w MK_9 determinuje wybór tego samego przedmiotu w MK_10, MK_11 i MK_12

SEMESTR IV

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca
				W	C	L	P				
1	MK 33	Logistyka		30			15	4	E	WM	KPS
2	MK 34	Systemy transportowe		15			30	3	Z	WM	ITSSiE

	3	MK 10	Język obcy II	OB.		30			4	Z	JM	SJO
	4	MK 28	Infrastruktura transportu		30	15			3	E	WM	ITSSiE
	5	MK 40	Podstawy projektowania inżynierskiego		30	15	30		5	Z	WM	KPKM
	6	MK 29	Diagnostyka techniczna		30		30		5	E	WM	ITSSiE
	7	MK 45	Mechanika płynów		15	15			2	Z	WM	KTMPiNL
	8	MK 35	Środki transportu		30			15	4	E	WM	ITSSiE
SUMA					180	75	30	90	30			

MK 10	1	Język angielski	OB.		30			4	Z	JM	SJO
	2	Język niemiecki	OB.		30			4	Z	JM	SJO
	3	Język rosyjski	OB.		30			4	Z	JM	SJO

Uwaga:

Wybór przedmiotu obieralnego w MK_10 zostaje dokonany z chwilą wyboru modułu w MK_9

SEMESTR V

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca
				W	C	L	P				
1	MK 51	PRZEDMIOT OBIERALNY 1	OB.	105	30		45	12		WM	
2	MK 41	Nadwozia specjalistyczne pojazdów użytkowych		30	15			3	Z	WM	ITSSiE
3	MK 49	Zagadnienia trwałości i zużycia materiałów		30		15		4	E	WM	ITSSiE
4	MK 44	Teoria ruchu pojazdów		30	15			4	E	WM	KPS
5	MK 11	Język obcy III	OB.		30			4	Z	JM	SJO
6	MK 7	Wychowanie fizyczne I			30			1	Z	JM	SWFiS
7	MK 50	Własności jezdne środków transportu		15		15		1	Z	WM	KPS
8	MK_55	Proseminarium I	OB.		15			1	Z	WM	
SUMA				210	135	30	45	30			

MK_51	1	Podstawy budowy i lotu statków powietrznych	OB.	30	15			3	Z	WM	KTMPiNL
	2	Środki transportu lotniczego	OB.	30	15			3	Z	WM	KTMPiNL

	3	Organizacja usług transportowo - magazynowych	OB.	30			15	3	Z	WM	ITSSiE
	4	Transport wewnętrzny	OB.	30	15			3	Z	WM	KPKM
	5	Rynek usług transportowych	OB.	30	15			3	Z	WM	ITSSiE
	6	Zarządzanie łańcuchem dostaw	OB.	30	15			3	Z	WM	ITSSiE
	7	Stateczność i kierowność środków transportu	OB.	15			30	3	Z	WM	KPS
	8	Systemy bezpieczeństwa w środkach transportu	OB.	15			30	3	Z	WM	KPS

MK 11	1	Język angielski	OB.		30			4	Z	JM	SJO
	2	Język niemiecki	OB.		30			4	Z	JM	SJO
	3	Język rosyjski	OB.		30			4	Z	JM	SJO

Uwaga:

Wybór przedmiotów modułu MK_51 dokonywany jest spośród dwóch kombinacji zestawu przedmiotów o łącznej ilości 12 punktów ECT

- I kombinacja 1+3+5+7,
- II kombinacja 2+4+6+8

Wybór przedmiotu obieralnego w MK_11 zostaje dokonany z chwilą wyboru modułu w MK_9

SEMESTR VI

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca
				W	C	L	P				
1	MK 52	PRZEDMIOT OBIERALNY 2	OB.	105		75		12	Z	WM	
2	MK 8	Wychowanie fizyczne II			30			1	Z	JM	SWFiS
3	MK 14	Proseminarium II					30	4	Z	WM	WM
4	MK 12	Język obcy IV	OB.		30			4	Z	JM	SJO
5	MK 42	Niezawodność środków transportu		15	30			4	E	WM	ITSSiE
6	MK 6	Praktyki	OB.					5	Z	WM	WM
SUMA					120	90	75	30			

MK_52	1	Obsługa statków powietrznych	OB.	30		15		3	Z	WM	KTMPiNL
-------	---	------------------------------	-----	----	--	----	--	---	---	----	---------

	2	Napędy lotnicze	OB.	30			15	3	Z	WM	KTMPiNL
	3	Towaroznawstwo	OB.	15		30		3	Z	WM	ITSSiE
	4	Transport żywności	OB.	15			30	3	Z	WM	ITSSiE
	5	Badania źródeł napędu	OB.	30		15		3	Z	WM	ITSSiE
	6	Paliwa i nośniki energii	OB.	30		15		3	Z	WM	ITSSiE
	7	Organizacja i wyposażenie zaplecza obsługowo - naprawczego transportu	OB.	30		15		3	Z	WM	KPS
	8	Elektrotechnika i elektronika środków transportu	OB.	30		15		3	Z	WM	KPS

MK 12	1	Język angielski	OB.		30			4	Z	JM	SJO
	2	Język niemiecki	OB.		30			4	Z	JM	SJO
	3	Język rosyjski	OB.		30			4	Z	JM	SJO

Uwaga:

Wybór przedmiotów modułu MK_52 dokonywany jest spośród dwóch kombinacji zestawu przedmiotów o łącznej ilości 12 punktów ECT

- I kombinacja 1+3+5+7,

- II kombinacja 2+4+6+8

Wybór przedmiotu obieralnego w MK_12 zostaje dokonany z chwilą wyboru modułu w MK_9

SEMESTR VII

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca
				W	C	L	P				
1	MK 53	PRZEDMIOT OBIERALNY 3	OB.	105	15	30	30	12	Z	WM	
2	MK 15	Seminarium dyplomowe	OB.				30	3	Z	WM	ITSSiE/KPS/KTMPiNL
3	MK 16	Praca dyplomowa	OB.					15	Z	WM	ITSSiE/KPS/KTMPiNL
SUMA				105	15	30	60	30			

MK_53	1	Eksploatacja statków powietrznych	OB.	30		15		3	Z	WM	KTMPiNL
	2	Transport lotniczy	OB.	30		15		3	Z	WM	KTMPiNL
	3	Inteligentne systemy transportowe	OB.	15			30	3	Z	WM	ITSSiE

	4	Modelowanie systemów transportowych	OB.	15		30		3	Z	WM	ITSSiE
	5	Ekologiczne aspekty transport	OB.	30	15			3	Z	WM	ITSSiE
	6	Wymagania prawne transportu ekologicznego	OB.	30	15			3	Z	WM	ITSSiE
	7	Transport materiałów ponadgabarytowych	OB.	30			15	3	Z	WM	KPS
	8	Analiza ryzyka w transporcie	OB.	30			15	3	Z	WM	KPS

Uwaga:

Wybór przedmiotów modułu MK_53 dokonywany jest spośród dwóch kombinacji zestawu przedmiotów o łącznej ilości 12 punktów ECT

- I kombinacja 1+3+5+7,

- II kombinacja 2+4+6+8