

Program studiów na kierunku TRANSPORT (stacjonarne I stopnia) od naboru 2019/2020

SEMESTR I

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Razem	Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1	MK 1	Matematyka I		30	30			60	5	E	WM	ITSI	TR 1 S 0 1 01-0_1
2	MK 3	Fizyka I		30	30	30		90	6	Z	WM	KFS	TR 1 S 0 1 03-0_1
3	MK 4	BHP		15				15	1	Z	WM	KE	TR 1 S 0 1 04-0_1
4	MK 5	Ochrona własności intelektualnej		15				15	1	Z	WM	KOP	TR 1 S 0 1 05-0_1
5	MK 6	Wstęp do matematyki wyższej			30			30	2	Z	WM	ITSI	TR 1 S 0 1 06-0_1
6	MK 13	Historia transportu	HES	30				30	2	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 1 13-0_1
7	MK 17	Materiały w transporcie		15		15		30	3	E	WM	KIM	TR 1 S 0 1 17-0_1
8	MK 19	Grafika inżynierska		15			30	45	3	Z	WM	KPKMiM	TR 1 S 0 1 19-0_1
9	MK 20	Przysposobienie biblioteczne		1	1			2	0	Z	WM		TR 1 S 0 1 20-0_1
10	MK 21	Ekonomia	HES	30				30	2	Z	WM	KE iZG	TR 1 S 0 1 21-0_1
11	MK 22	Podstawy informatyki		15		15		30	2	Z	WM	ITSI	TR 1 S 0 1 22-0_1
12	MK 26	Organizacja i zarządzanie w transporcie	HES	30				30	3	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 1 26-0_1
13	MK 48	Metrologia		15		15		30	2	Z	WM	KPIP	TR 1 S 0 1 48-0_1
SUMA				241	91	75	30	437	32				
Liczba godzin w tygodniu								29,1					

SEMESTR II

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Razem	Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1	MK 2	Matematyka II		30	30			60	5	E	WM	ITSI	TR 1 S 0 2 02-0_1
2	MK 16	Fizyka II		30	15			45	3	Z	WM	KFS	TR 1 S 0 2 16-0_1
3	MK 18	Mechanika ogólna		30	15			45	4	E	WM	KMS	TR 1 S 0 2 18-0_1
4	MK 23	Nowoczesne tworzywa w środkach transportu		30		30		60	4	Z	WM	KPP	TR 1 S 0 2 23-0_1
5	MK 25	Ekonomika transportu	HES	30				30	3	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 2 25-0_1
6	MK 46	Podstawy obróbki ubytkowej		15		15		30	2	Z	WM	KPIP	TR 1 S 0 2 46-0_1
7	MK 32	Badania operacyjne		15	30			45	3	Z	WM	KPKMiM	TR 1 S 0 2 32-0_1
8	MK 36	Podstawy elektrotechniki i elektroniki		30		30		60	5	E	WM	KPS	TR 1 S 0 2 36-0_1
9	MK 43	Recykling		15		15		30	2	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 2 43-0_1

10	MK 47	Podstawy obróbki plastycznej		15		15		30	2	Z	WM	KKMiTOP	TR 1 S 0 2 47-0_1
SUMA				240	90	105	0	435	33				
		Liczba godzin w tygodniu						29,0					

SEMESTR III

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Razem	Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1	MK 9	Język obcy I	OB.		30			30	2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 3 09-0_1
2	MK 24	Wytrzymałość materiałów		15	30	15		60	5	E	WM	KMS	TR 1 S 0 3 24-0_1
3	MK 27	Inżynieria ruchu		15	30			45	3	Z	WM	KPS	TR 1 S 0 3 27-0_1
4	MK 30	Eksploatacja urządzeń transportowych		30		30		60	5	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 3 30-0_1
5	MK 31	Termodynamika		30		30	15	75	5	Z	WM	KTMPiNL	TR 1 S 0 3 31-0_1
6	MK 37	Źródła napędu w transporcie		15		15		30	2	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 3 37-0_1
7	MK 38	Podstawy budowy pojazdów		15	15	15		45	4	E	WM	KPS	TR 1 S 0 3 38-0_1
8	MK 39	Podstawy automatyki		30	15	15		60	4	Z	WM	KA	TR 1 S 0 3 39-0_1
SUMA				150	120	120	15	405	30				
				Liczba godzin w tygodniu				27,0					
MK 9	1	Język angielski	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 3 09-1_1
	2	Język niemiecki	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 3 09-2_1
	3	Język rosyjski	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 3 09-3_1

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				Razem	Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1	MK 10	Język obcy II	OB.		30			30	2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 4 10-0_1
2	MK 28	Infrastruktura transportu		30	30			60	4	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 4 28-0_1
3	MK 29	Diagnostyka techniczna		30		30		60	5	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 4 29-0_1
4	MK 33	Logistyka		30			15	45	4	E	WM	KPS	TR 1 S 0 4 33-0_1
5	MK 34	Systemy transportowe		15			30	45	3	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 4 34-0_1
6	MK 35	Środki transportu		30			15	45	4	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 4 35-0_1
7	MK 40	Podstawy projektowania inżynierskiego		30	15		30	75	5	Z	WM	KPKMiM	TR 1 S 0 4 40-0_1
8	MK 45	Mechanika płynów		15		15	15	45	3	Z	WM	KTMPiNL	TR 1 S 0 4 45-0_1
SUMA				180	75	45	105	405	30				
				Liczba godzin w tygodniu				27,0					
	1	Język angielski	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 4 10-1_1

MK 10	2	Język niemiecki	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 4 10-2_1
	3	Język rosyjski	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 4 10-3_1

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				Razem	Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1	MK 7	Wychowanie fizyczne I			30			30	0	Z	JM	SWFiS	TR 1 S 0 5 07-0_1
2	MK 11	Język obcy III	OB.		30			30	2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 5 11-0_1
3	MK 41	Rozwój konstrukcji kołowych środków transportu		30	30			60	5	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 5 41-0_1
4	MK 44	Teoria ruchu pojazdów		30	30			60	4	Z	WM	KPS	TR 1 S 0 5 44-0_1
5	MK 49	Zagadnienia trwałości i zużycia materiałów		30		15		45	3	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 5 49-0_1
6	MK 50	Własności jezdne środków transportu		15		15		30	2	Z	WM	KPS	TR 1 S 0 5 50-0_1
7	MK 51	PRZEDMIOT OBIERALNY 1	OB.	30			15	45	4	E	WM	KTMPiNL	
8	MK 52	PRZEDMIOT OBIERALNY 2	OB.	30			15	45	3	Z	WM	ITSSiE/KPKMiM	
9	MK 53	PRZEDMIOT OBIERALNY 3	OB.	15		30		45	4	E	WM	ITSSiE	
10	MK 54	PRZEDMIOT OBIERALNY 4	OB.	15			30	45	3	Z	WM	KPS	
suma					195	120	60	60	435	30			
				Liczba godzin w tygodniu					29,0				
MK 51	1	Podstawy budowy i lotu statków powietrzny	OB.	30			15		4	E	WM	KTMPiNL	TR 1 S 0 5 51-1_1
	2	Środki transportu lotniczego	OB.	30			15		4	E	WM	KTMPiNL	TR 1 S 0 5 51-2_1
MK 52	1	Organizacja usług transportowo - magazyn	OB.	30			15		3	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 5 52-1_1
	2	Transport wewnętrzny	OB.	30			15		3	Z	WM	KPKMiM	TR 1 S 0 5 52-2_1
MK 53	1	Diagnostyka źródeł napędu środków transp	OB.	15		30			4	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 5 53-1_1
	2	Badania źródeł napędu	OB.	15		30			4	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 5 53-2_1
MK 54	1	Stateczność i kierowalność środków transp	OB.	15			30		3	Z	WM	KPS	TR 1 S 0 5 54-1_1
	2	Systemy bezpieczeństwa w środkach trans	OB.	15			30		3	Z	WM	KPS	TR 1 S 0 5 54-2_1
MK 11	1	Język angielski	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 5 11-1_1
	2	Język niemiecki	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 5 11-2_1

	3	Język rosyjski	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 5 11-3_1
--	---	----------------	-----	--	----	--	--	--	---	---	----	-----	-------------------

Uwaga

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				Razem	Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1	MK 8	Wychowanie fizyczne II			30			30	0	Z	JM	SWFiS	TR 1 S 0 6 08-0_1
2	MK 12	Język obcy IV	OB.		30			30	2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 6 12-0_1
3	MK 14	Projekt inżynierski I	OB.				30	30	4	Z	WM	WM	TR 1 S 0 6 14-0_1
4	MK 42	Niezawodność środków transportu		15	30			45	3	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 6 42-0_1
5	MK 55	PRZEDMIOT OBIERALNY 5	OB.	30			30	60	5	E	WM	KTMPiNL	
6	MK 56	PRZEDMIOT OBIERALNY 6	OB.	30			30	60	4	Z	WM	ITSSiE	
7	MK 57	PRZEDMIOT OBIERALNY 7	OB.	30			30	60	5	E	WM	ITSSiE	
8	MK 58	PRZEDMIOT OBIERALNY 8	OB.	30		30		60	4	Z	WM	KPS	
9	MK 65	Paliwa i nośniki energii		30		15		45	4	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 6 65-0_1
suma				165	90	45	120	420	31				

Liczba godzin w tygodniu

28,0

MK 55	1	Obsługa statków powietrznych	OB.	30			30		5	E	WM	KTMPiNL	TR 1 S 0 6 55-1_1
	2	Napędy lotnicze	OB.	30			30		5	E	WM	KTMPiNL	TR 1 S 0 6 55-2_1
MK 56	1	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem ż	OB.	30			30		4	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 6 56-1_1
	2	Transport żywności	OB.	30			30		4	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 6 56-2_1
MK 57	1	Bezpieczeństwo środków transportu	OB.	30			30		5	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 6 57-1_1
	2	Optymalizacja kosztów eksploatacji środków transportu	OB.	30			30		5	E	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 6 57-2_1
MK 58	1	Organizacja i wyposażenie zaplecza obsługowo - naprawczego transportu	OB.	30		30			4	Z	WM	KPS	TR 1 S 0 6 58-1_1
	2	Elektrotechnika i elektronika środków transportu	OB.	30		30			4	Z	WM	KPS	TR 1 S 0 6 58-2_1
MK 12	1	Język angielski	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 6 12-1_1
	2	Język niemiecki	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 6 12-2_1

	3	Język rosyjski	OB.		30				2	Z	JM	SJO	TR 1 S 0 6 12-3_1
--	---	----------------	-----	--	----	--	--	--	---	---	----	-----	-------------------

Uwaga

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				Razem	Punkty ECSTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P						
1	MK 15	Projekt inżynierski II	OB.				30	30	4	Z	WM	ITSSiE/KPS/K TMPiNL	TR 1 S 0 7 15-0_1
2	MK 63	Ekologiczne aspekty transportu		15		15		30	2	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 7 63-0_1
3	MK 64	Wymagania prawne transportu ekologicznego		15	15			30	2	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 7 64-0_1
4	MK 59	PRZEDMIOT OBIERALNY 9	OB.	30		30		60	4	Z	WM	KTMPiNL	
5	MK 60	PRZEDMIOT OBIERALNY 10	OB.	30			30	60	4	Z	WM	ITSSiE	
6	MK 61	PRZEDMIOT OBIERALNY 11	OB.	30			30	60	4	Z	WM	KPS	
7	MK 62	PRZEDMIOT OBIERALNY 12	OB.	30	30			60	4	Z	WM	ITSSiE	
SUMA				150	45	45	90	330	24				

Liczba godzin w tygodniu						22,0
---------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

MK 59	1	Eksploatacja statków powietrznych	OB.	30		30			4	Z	WM	KTMPiNL	TR 1 S 0 7 59-1_1
	2	Transport lotniczy	OB.	30		30			4	Z	WM	KTMPiNL	TR 1 S 0 7 59-2_1
MK 60	1	Inteligentne systemy transportowe	OB.	30			30		4	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 7 60-1_1
	2	Modelowanie systemów transportowych	OB.	30			30		4	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 7 60-2_1
MK 61	1	Transport materiałów ponadgabarytowych	OB.	30			30		4	Z	WM	KPS	TR 1 S 0 7 61-1_1
	2	Analiza ryzyka w transporcie	OB.	30			30		4	Z	WM	KPS	TR 1 S 0 7 61-2_1
MK 62	1	Rynek usług transportowych	OB.	30	30				4	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 7 62-1_1
	2	Zarządzanie łańcuchem dostaw	OB.	30	30				4	Z	WM	ITSSiE	TR 1 S 0 7 62-2_1