


INSTYTUT POLITECHNICZNY PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA STASZICA w PILE	<h1>PLAN STUDIÓW NR 1/2019/T/LT/S</h1>	ZATWIERDZONO UCHWAŁĄ SENATU NR Z DNIA
	PROFIL KSZTAŁCENIA: PROFIL PRAKTYCZNY POZIOM STUDIÓW: STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3/3,5-letnie, inżynierskie lub licencjackie) FORMA STUDIÓW: STUDIA STACJONARNE KIERUNEK: TRANSPORT SPECJALNOŚĆ: TRANSPORT DROGOWY	

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																													
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S									
						Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VII po 15 tygodni)																																
A. PRZEDMIOTY OGÓLNE																																						
1.	Technologia informacyjna	1	2	30	0	0	30	0			30																											
2.	BHP z ergonomią	1	1	15	15	0	0	0	15																													
3.	Ochrona własności intelektualnej	1	1	15	15	0	0	0	15																													
4.	Rozwój zrównoważony*	2	2	30	15	15	0	0	15	15																												
5.	Zarządzanie i prowadzenie działalności gospodarczej*	2	2	30	15	15	0	0	15	15																												
6.	Psychologia*	2	2	30	15	15	0	0	15	15																												
7.	Edukacja techniczna*	2	2	30	15	15	0	0	15	15																												
8.	Język obcy I	1	2	30	0	30	0	0		30																												
9.	Język obcy II	1	2	30	0	30	0	0				30																										
10.	Język obcy III	1	2	30	0	30	0	0						30																								
11.	Język obcy IV	1	3	30	0	30	0	0									30																					
12.	Wychowanie fizyczne	2	0	60	0	60	0	0		30			30																									
13.	Elementy prawa transportowego	2	3	45	30	15	0	0				30	15																									
RAZEM		0	15	20	345	90	225	30	0	60	90	30	0	30	75	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S									
		0	15	20	345	90	225	30	0	60	90	30	0	30	75	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Liczba:		egzaminów		0	zaliczeń		9	pkt. ECTS		10			5			2			3			0			0			0			0			0		
						0			9			10			5			2			3			0			0			0			0			0		

UWAGI: * przedmiot w ramach grupy przedmiotów humanistycznych do wyboru dwa przedmioty z czterech	Obowiązuje od roku akademickiego: 2012/2013 Legenda: W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium - egzamin
	ARKUSZ 1

INSTITUT POLITECHNICZNY			PLAN STUDIÓW NR 1/2019/T/LT/S															ZATWIERDZONO UCHWAŁĄ SENATU NR Z DNIA																																					
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA STASZICA w PILE			PROFIL KSZTAŁCENIA:					PROFIL PRAKTYCZNY																																															
			POZIOM STUDIÓW:					STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3/3,5-letnie, inżynierskie lub licencjackie)																																															
			FORMA STUDIÓW:					STUDIA STACJONARNE																																															
			KIERUNEK:					TRANSPORT																																															
			SPECJALNOŚĆ:					TRANSPORT DROGOWY																																															
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU		Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																													
			egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII																								
							W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VII po 15 tygodni)																																								
																													W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L
B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																																																							
1.	Ekonomia		1	2	30	30	0	0	0	30																																													
2.	Matematyka I		1	6	90	45	45	0	0	45	45																																												
3.	Matematyka II		1	5	75	30	45	0	0			30	45																																										
4.	Fizyka		1	5	60	30	15	15	0			30	15	15																																									
5.	Mechanika techniczna I		2	3	45	30	15	0	0	30	15																																												
6.	Mechanika techniczna II		1	2	30	15	15	0	0			15	15																																										
7.	Informatyka		2	2	30	15	0	15	0			15	15																																										
8.	Nauka o materiałach		1	3	30	15	0	15	0	15	15																																												
9.	Badania operacyjne		2	2	30	15	0	15	0			15	15																																										
10.					0	0	0	0	0																																														
11.					0	0	0	0	0																																														
RAZEM			5	13	30	420	225	135	60	0	120	60	15	0	105	75	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
										195		225		0				0				0				0																													
										sem. I		sem. II		sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII																									
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S																		
					5	28	50	765	315	360	90	0	180	150	45	0	135	150	45	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
										375		330		30				30				0				0																													
			Liczba:		egzaminów					2		3		0				1				0				0																													
					zaliczeń					14		12		1				1				0				0																													
					pkt. ECTS					24		21		2				3				0				0																													
UWAGI:																									Obowiązuje od roku akademickiego: 2012/2013																														
																									Legenda: W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium  - egzamin																														
ARKUSZ 2																																																							

INSTYTUT POLITECHNICZNY				PLAN STUDIÓW NR 1/2019/T/LT/S														ZATWIERDZONO UCHWAŁĄ SENATU NR Z DNIA																						
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA STASZICA w PILE				PROFIL KSZTAŁCENIA:				PROFIL PRAKTYCZNY							STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3/3,5-letnie, inżynierskie lub licencjackie)																									
				POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				STUDIA STACJONARNE TRANSPORT TRANSPORT DROGOWY																																
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																															
		egzami- nów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																		
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S											
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																								
1.	Grafika inżynierska		2	3	45	15	0	30	0	15	30																													
2.	Metrologia		2	2	30	15	0	15	0	15	15																													
3.	Systemy transportowe	1	1	3	45	30	0	0	15								30			15																				
4.	Układy hydrauliczne i pneumatyczne		2	3	45	15	0	30	0							15	30																							
5.	Elektrotechnika i elektronika	1	1	3	45	30	0	15	0							30	15																							
6.	Podstawy automatyki		2	2	30	15	0	15	0									15	15																					
7.	Podstawy eksploatacji technicznej		2	3	45	30	0	0	15									30		15																				
8.	Podstawy konstrukcji maszyn I		2	2	30	15	15	0	0									15	15																					
9.	Podstawy konstrukcji maszyn II	1	2	4	45	15	0	15	15											15	15	15																		
10.	Środki transportu I		2	3	45	30	15	0	0							30	15																							
11.	Środki transportu II	1	1	4	60	30	0	30	0								30	30																						
12.	Infrastruktura transportu	1	2	4	60	30	15	0	15								30	15	15																					
13.	Technologia transportu		3	4	45	15	15	0	15										15	15	15																			
14.	Organizacja i zarządzanie		2	3	45	30	15	0	0								30	15																						
15.	Podstawy inżynierii ruchu		3	4	45	15	15	0	15								15	15	15																					
16.	Urządzenia elektryczne środków transportu		2	3	45	15	0	30	0										15	30																				
17.	Silniki spalinowe środków transportu	1	1	4	60	30	0	30	0										30	30																				
18.	Ekonomika przedsiębiorstw transportu samochodowego		3	4	45	15	15	0	15										15	15	15																			
19.	Logistyka		2	3	45	30	0	0	15										30		15																			
20.	Materiały eksploatacyjne		2	3	45	30	0	15	0							30	15																							
21.	Zarządzanie środowiskiem i ekologia		1	1	15	15	0	0	0	15																														
22.					0	0	0	0	0																															
RAZEM		6	40	65	915	465	105	225	120	45	0	45	0	75	15	45	0	225	60	60	60	120	30	75	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
										sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII						
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S			
		11	68	115	1680	780	465	315	120	225	150	90	0	210	165	90	0	225	90	60	60	120	60	75	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Liczba:			egzaminów								2				4				3				3				0				0				0			
					zaliczeń								19				17				18				14				0				0				0			
					pkt. ECTS								30				30				30				25				0				0				0			
UWAGI:										Obowiązuje od roku akademickiego: 2012/2013																														
										Legenda: W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium ■ - egzamin																														
										ARKUSZ 3																														

INSTYTUT POLITECHNICZNY PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA STASZICA w PILE				PLAN STUDIÓW NR 1/2019/T/LT/S																ZATWIERDZONO UCHWAŁĄ SENATU NR Z DNIA																											
				PROFIL KSZTAŁCENIA: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL PRAKTYCZNY STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3/3,5-letnie, inżynierskie lub licencjackie) STUDIA STACJONARNE TRANSPORT LOGISTYKA TRANSPORTU																																							
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY					ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																					
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																									
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S																		
Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VII po 15 tygodni)																																															
D. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE																																															
1.	Infrastruktura zaplecza technicznego transportu	1	2	5	60	15	0	30	15																										15	30	15										
2.	Transport bliski	1	2	4	45	15	0	15	15																									15	15	15											
3.	Zarządzanie procesem magazynowania	1	2	5	60	15	15	15	15																									15	15	15	15										
4.	Technologie informatyczne logistyki		3	4	60	15	0	30	15																									15	30	15											
5.	Technologia prac ładunkowych	1	2	4	60	15	0	30	15																										15	30	15										
6.	Organizacja transportu zbiorowego	1	2	4	45	15	15	0	15																										15	15	15										
7.	Technologia magazynowania	1	2	4	45	15	0	15	15																										15	15	15										
8.	Metodologia pracy dyplomowej		1	1	15	0	0	0	15																											15											
9.	Seminarium dyplomowe I		1	1	15	0	0	0	15																											15											
10.	Seminarium dyplomowe II		1	3	60	0	0	0	60																											60											
11.	Systemy logistyczne w transporcie		3	4	45	15	0	15	15																										15	15	15										
12.	Eksplotacja środków transportu i magazynowania		2	2	45	15	0	30	0																										15	30											
13.	Zarządzanie przedsiębiorstwem logistycznym	1	2	4	60	15	0	30	15																										15	30	15										
14.	Towaroznawstwo	1	2	4	60	15	0	30	15																										15	30	15										
15.	Transport towarów niebezpiecznych		3	3	45	15	0	15	15																										15	15	15										
16.	Praca dyplomowa			15																																		Obrona									
17.	Praktyka zawodowa I			5																																	4 tygodnie										
18.	Praktyka zawodowa II			11																																	8 tygodni										
19.	Praktyka zawodowa III			16																																	12 tygodni										
20.																																															
21.																																															
RAZEM		8	30	99	720	180	30	255	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	30	120	105	75	0	135	90	0	0	0	60
					0					0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		360		300		60							
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+4		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																									
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S														
		19	98	214	2400	960	495	570	375	225	150	90	0	210	165	90	0	225	90	60	60	120	60	75	60	105	30	120	105	75	0	135	90	0	0	0	60										
		Liczba:			egzaminów						2		4		2		4		5		3		0																								
						zaliczeń						18		17		18		14		17		12		1																							
						pkt. ECTS						30		30		30		30		30		34																									

UWAGI:

Obowiązuje od roku akademickiego: 2012/2013

Legenda:
W - wykład
Ć - ćwiczenia audytoryjne
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
P - ćwiczenia projektowe
S - seminarium
 - egzamin

ARKUSZ 4