

## Informacje ogólne o programie studiów

**KIERUNEK:**

PROFIL:

POZIOM STUDIÓW:

FORMA STUDIÓW:

**TRANSPORT****PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI****STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-letnie inżynierskie)****STUDIA NIESTACJONARNE**

łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych	1395 godz.
łączna liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia <small>(w przypadku studiów stacjonarnych ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	71 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych <small>(nie mniej niż 5 pkt. ECTS, nie dotyczy kierunków przyporządkowanych do dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych)</small>	8 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS za zajęcia do wyboru <small>(nie mniej niż 30% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	70 pkt. ECTS
zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie / dyscyplinach, do których przyporządkowano kierunek studiów <u>wskazać wyłącznie dla kierunku o profilu ogólnoakademickim</u> <small>(ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	146 pkt. ECTS
zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne <u>wskazać wyłącznie dla kierunku o profilu praktycznym</u> <small>(ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	--- pkt. ECTS

<b>WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ</b> <b>WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA</b>	<b>PLAN STUDIÓW NR VIII</b>		PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:	<b>PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI</b> <b>STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-letnie inżynierskie)</b> <b>STUDIA NIESTACJONARNE</b> <b>TRANSPORT</b> <b>1. ORGANIZACJA TRANSPORTU</b> <b>2. TRANSPORT DROGOWY</b> <b>3. INŻYNIERIA RUCHU DROGOWEGO</b> <b>4. INŻYNIERIA POWYPADKOWA W TRANSPORCIE</b> <b>5. LOGISTYKA</b>	..... pieczęć uczelni



Pozycja planu	Nazwa przedmiotu / zajęć				Godziny				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																															
					Liczba	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII		sem. VIII															
							egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	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							
<b>A. PRZEDMIOTY OGÓLNE</b>																																								
1.	Język obcy do wyboru <sup>(1)</sup>	1	3	5	75			75			15			20			20			20			20																	
2.	Technologia informacyjna		2	3	20	5		15			5	15																												
3.	Przedmioty humanistyczne do wyboru <sup>(2)</sup>	1	1	3	20	20					10			10																										
4.	BHP i ergonomia		1	1	10	10					10																													
5.	Ochrona własności intelektualnej		1	1	10	10					10																													
6.	Komunikacja społeczna		1	1	10	10																																		
<b>RAZEM</b>		<b>2</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>145</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>		35	0	30	0	0	0	20	0	10	0	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
											65				20																									
											sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII		sem. VIII															
											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		
		<b>2</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>145</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>		35	0	30	0	0	0	20	0	10	0	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
											65				20																									
											egzaminów				zaliczeń				pkt. ECTS																					
											1				0				1				0				0													
											5				1				2				0				0													
											8				1				2				2				0													

**UWAGI:**

- Język obcy do wyboru spośród: 1. Język angielski, 2. Język niemiecki, 3. Język rosyjski.
- Przedmiot humanistyczny do wyboru spośród: w semestrze I: 1. Psychologia, 2. Filozofia; semestrze III: 3. Elementy prawa, 4. Socjologia ogólna, 5. Negocjacje.
- Studentów obowiązuje odbycie 4 tygodniowej praktyki zawodowej w IV semestrze (4 pkt ECTS).
- Przedmiot obieralne jeden do wyboru.

Obowiązuje od roku akademickiego: **2023/2024**

**Legenda:**

W - wykład  
 Ć - ćwiczenia audytorne  
 L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych  
 P - ćwiczenia projektowe  
 S - seminarium  
 T - zajęcia terenowe  
 egzamin  
 zajęcia realizowane na odległość met. synchroniczną

ARKUSZ 1





zajęcia realizowane na odległość met. synchroniczną

ARKUSZ 3

WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA			PLAN STUDIÓW NR VIII																								..... pieczętka uczelni															
PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:			PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-letnie inżynierskie) STUDIA NIESTACJONARNE TRANSPORT 1. ORGANIZACJA TRANSPORTU																								..... pieczętka uczelni															
			Liczba				GODZINY w tym				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																															
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	Liczba godzin w semestrze																																
										sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII		sem. VIII																		
										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					
<b>D.1 PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE</b>																																										
1.	Procesy logistyczne w transporcie	2	3	15	5	10																							5	10												
2.	Eksploatacja środków transportu	2	3	35	15			20																						15	20											
3.	Marketing w transporcie	3	4	20	10	5			5																				10	5		5										
4.	Organizacja transportu zbiorowego	2	5	30	10	20																						10	20													
5.	Organizacja zaplecza technicznego	1	2	6	40	15	10		15																			15	10		15											
6.	Organizacja ruchu drogowego	2	4	15	10				5																					10			5									
7.	Prawo transportowe	1	2	10	10																		10																			
8.	Usługi spedycyjne w transporcie	2	5	35	15	20																						15	20													
9.	Technologie informacyjne transportu	2	3	35	10			25																									10	25								
10.	Transport wewnętrzny	3	5	40	15	15			10															15	15					10												
11.	Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym	1	2	6	30	15	10		5																							15	10		5							
12.	Seminarium dyplomowe	2	4	20					20																							10			10							
<b>RAZEM</b>		<b>2</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>325</b>	<b>130</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>15</b>
						<b>0</b>				<b>0</b>				<b>0</b>				<b>40</b>				<b>115</b>				<b>95</b>				<b>75</b>												
				<b>sem. I</b>		<b>sem. II</b>		<b>sem. III</b>		<b>sem. IV</b>		<b>sem. V</b>		<b>sem. VI</b>		<b>sem. VII</b>		<b>sem. VIII</b>																								
		<b>egza- mi- nów</b>	<b>zali- czeń</b>	<b>pkt. ECTS</b>	<b>Razem</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P / S</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P/S</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P/S</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P/S</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P/S</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P/S</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P/S</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P/S</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P/S</b>	
		<b>19</b>	<b>90</b>	<b>210</b>	<b>1395</b>	<b>680</b>	<b>255</b>	<b>355</b>	<b>105</b>	<b>85</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>95</b>	<b>25</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>105</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>110</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	
						<b>165</b>				<b>185</b>				<b>180</b>				<b>195</b>				<b>190</b>				<b>195</b>				<b>200</b>				<b>85</b>								
		<b>Liczba:</b>				egzaminów				3				3				3				4				3				1				1								
						zaliczeń				9				12				12				12				10				13				15				7				
						pkt. ECTS				22				29				28				28				23				25				28				27				
<b>UWAGI:</b>																								Obowiązuje od roku akademickiego: <b>2023/2024</b>																		
<b>Legenda:</b>																																										
W - wykład																																										
Ć - ćwiczenia audytoryjne																																										
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych																																										
P - ćwiczenia projektowe																																										
S - seminarium																																										
T - zajęcia terenowe																																										
egzamin																																										
zajęcia realizowane na odległość met. synchroniczną																																										



WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA		<b>PLAN STUDIÓW NR VIII</b>																																							
		PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:		<b>PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-letnie inżynierskie) STUDIA NIESTACJONARNE TRANSPORT 3. INŻYNIERIA RUCHU DROGOWEGO</b>																	..... pieczętka uczelni																				
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																
		egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				Liczba godzin w semestrze																															
						W	Ć	L	P/S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII				sem. VIII			
<b>D.3 PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE</b>																																									
	1. Badanie statystyczne w transporcie	2	4	20	10	10																																			
	2. Bezpieczeństwo ruchu drogowego	2	4	25	15			10																																	
	3. Metody komputerowe w transporcie	2	3	30	10			20																																	
	4. Organizacja ruchu drogowego	1	1	6	35	15			20																																
	5. Organizacja transportu zbiorowego	2	4	35	15			20																																	
	6. Organizacja i modelowanie procesów transportowych	2	4	30	15			15																																	
	7. Przepisy transportowe	1	2	10	10																																				
	8. Zachowania transportowe użytkowników infrastruktury transportowej	2	2	15	5	10																																			
	9. Sterowanie ruchem drogowym	2	6	30	10			20																																	
	10. Teoria ruchu potoku pojazdów	1	1	5	35	20			15																																
	11. Utrzymanie dróg	1	2	6	40	15			10																																
	12. Seminarium dyplomowe	2	4	20				20																																	
	<b>RAZEM</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	<b>325</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>55</b>	<b>110</b>	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	0					
										sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII				sem. VIII			
										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				
										85	40	40	0	80	45	60	0	90	30	50	10	95	25	60	15	100	20	50	20	85	0	30	65	120	25	40	25	35	0	35	20
										165				185				180				195				190				180				210				90			
										egzaminów				egzaminów				egzaminów				egzaminów				egzaminów				egzaminów				egzaminów				egzaminów			
										3				3				3				4				3				2				1				1			
										9				12				12				12				11				10				13				7			
										Liczba: zaliczeń				Liczba: zaliczeń				Liczba: zaliczeń				Liczba: zaliczeń				Liczba: zaliczeń				Liczba: zaliczeń				Liczba: zaliczeń				Liczba: zaliczeń			
										pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS				pkt. ECTS			
										22				29				28				28				23				25				28				27			
<b>UWAGI:</b>																																									
Obowiązuje od roku akademickiego: 2023/2024 <b>Legenda:</b> W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe egzamin zajęcia realizowane na odległość met. synchroniczną																																									
ARKUSZ 6																																									



WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA				<b>PLAN STUDIÓW NR VIII</b>																																																																					
				PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-letnie inżynierskie) STUDIA NIESTACJONARNE TRANSPORT <b>4. INŻYNIERIA POWYPADKOWA W TRANSPORCIE</b>																								..... pieczętka uczelni																																									
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	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								sem. VIII							
						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	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S																								
<b>D.4 PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE</b>																																																																									
	1. Badanie środków transportu	1	2	7	45	15		20	10																														15	20	10																																
	2. Bezpieczeństwo eksploatacji środków transportu	2	4	25	15		10																																																																		
	3. Likwidacja szkód w transporcie	1	2	5	35	15	10	10																																																																	
	4. Organizacja zaplecza technicznego		3	7	45	20		10	15																																																																
	5. Powypadkowe technologie informatyczne		3	7	45	15		20	10																																																																
	6. Rzeczoznawstwo środków transportu		3	6	45	15		20	10																																																																
	7. Ubezpieczenia transportowe		3	5	35	15	10	10																																																																	
	8. Bezpieczeństwo ruchu drogowego		2	5	30	15	15																																																																		
	9. Seminarium dyplomowe		2	4	20			20																																																																	
	<b>RAZEM</b>	2	22	50	325	125	35	80	85	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	0	0	0	0	15	0	20	10	45	25	20	20	50	0	20	25	15	10	20	30																		
		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								sem. VIII							
	<b>PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+7</b>	19	87	210	1395	675	200	390	130	85	40	40	0	80	45	60	0	90	30	50	10	95	25	60	15	95	10	70	20	85	25	50	30	120	15	40	25	25	10	20	30																																
		<b>Liczba:</b>			egzaminów				3	3	3	4	3	1	1	1																																																									
					zaliczeń				9	12	12	12	10	13	12	7																																																									
					pkt. ECTS				22	29	28	28	23	25	28	27																																																									
<b>UWAGI:</b>																																		Obowiązuje od roku akademickiego: 2023/2024 <b>Legenda:</b> W - wykład Ć - ćwiczenia audytorne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe <div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: orange;"></div> egzamin  <div style="width: 10px; height: 10px; border: 1px solid red;"></div> zajęcia realizowane na odległość met. synchroniczną         </div>																																							

