

Informacje ogólne o programie studiów

WYDZIAŁ:

**WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
TRANSPORT**

KIERUNEK:

PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

PROFIL:

POZIOM STUDIÓW:

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA (1,5-LETNIE MAGISTERSKO - INŻYNIERSKIE)

FORMA STUDIÓW:

STUDIA NIESTACJONARNE

łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych	591 godz.
łączna liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia (w przypadku studiów stacjonarnych ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)	40 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej niż 5 pkt. ECTS, nie dotyczy kierunków przyporządkowanych do dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych)	7 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS za zajęcia do wyboru (nie mniej niż 30% z ogólnej liczby pkt. ECTS)	36 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> (ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)	70 pkt. ECTS
zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne <u>wskazać wyłącznie dla kierunku o profilu praktycznym</u> (ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)	--- pkt. ECTS

programów studiów I i II stopnia w UTP

WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy	PLAN STUDIÓW NR V PROFIL: PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI POZIOM STUDIÓW: STUDIA DRUGIEGO STOPNIA (1,5-LETNIE MAGISTERSKO - INŻYNIERSKIE) FORMA STUDIÓW: STUDIA NIESTACJONARNE KIERUNEK: TRANSPORT SPECJALNOŚĆ: 1. TRANSPORT DROGOWY 2. INŻYNIERIA RUCHU DROGOWEGO 3. ORGANIZACJA TRANSPORTU 4. INŻYNIERIA POWYPADKOWA W TRANSPORCIE 5. LOGISTYKA	 pieczęćka uczelni
---	---	---------------------------------------

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						
						W	Ć	L	P / S	Liczba godzin w semestrze (semestr I - III po 8 zjazdów/semestr)																		
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/			
A. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																												
1.	Metody matematyczne w transporcie		1	2	20	10	10			10	10																	
2.	Prawo cywilne i handlowe w transporcie	1	1	2	20	10			10	10			10															
3.	Psychologia społeczna		1	2	12	12				12																		
4.	Podstawy przedsiębiorczości		1	3	17	12	5			12	5																	
RAZEM		1	4	9	69	44	15	0	10	44	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										69				0				0			0				0			
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1		egza- minów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV						
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/			
		1	4	9	69	44	15	0	10	44	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						egzaminów				1				0				0				0						
						zaliczeń				4				0				0				0						
				pkt. ECTS				9				0				0				0								

UWAGI:

1. **Informatyzacja procesu transportowego** - przedmiot prowadzony będzie w języku obcym.

Obowiązuje od roku akademickiego: **2019/2020**

Legenda:

- | | |
|---|--|
| W | - wykład |
| Ć | - ćwiczenia audytoryjne |
| L | - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych |
| P | - ćwiczenia projektowe |
| S | - seminarium |
| T | - zajęcia terenowe |
|  | - egzamin |

ARKUSZ 1

WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. J. I J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY	PLAN STUDIÓW NR V PROFIL: PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI POZIOM STUDIÓW: STUDIA DRUGIEGO STOPNIA (1,5-LETNIE MAGISTERSKO - INŻYNIERSKIE) FORMA STUDIÓW: STUDIA NIESTACJONARNE KIERUNEK: TRANSPORT SPECJALNOŚĆ: 1. TRANSPORT DROGOWY 2. INŻYNIERIA RUCHU DROGOWEGO 3. ORGANIZACJA TRANSPORTU 4. INŻYNIERIA POWYPADKOWA W TRANSPORCIE 5. LOGISTYKA	 pieczętka uczelni
--	--	--

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			
						W	Ć	L	P / S	Liczba godzin w semestrze (semestr I - III po 8 zjazdów/semestr)															
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S
B. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																									
1.	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportowych	1	1	2	20	10	10			10	10														
2.	Niezawodność i bezpieczeństwo systemów transportowych		1	2	20	10	10			10	10														
3.	Modelowanie procesów transportowych	1	1	2	20	10	10							10	10										
4.	Mechanika stosowana		1	2	20	10	10			10	10														
5.	Systemy teleinformatyczne w transporcie	1	1	2	20	10		10		10		10													
6.	Ekologia w transporcie		1	1	10	10				10															
7.	Organizacja procesu transportowego		2	2	20	10			10	10			10												
8.	Eksploatacja środków transportowych		2	2	20	10		10		10		10													
9.	Infrastruktura logistyczna w transporcie		2	2	20	10			10	10			10												
10.	Informatyzacja procesu transportowego ¹⁾		1	2	20	10	10			10	10														
11.	Jakość systemów transportowych		1	2	22	10	12			10	12														
12.	Transport intermodalny	1	1	2	20	10			10					10		0	10								
13.	Transport ponadnormatywny	1	1	2	20	10	10			10	10														
14.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego		1	20																					
RAZEM		5	17	45	252	130	72	20	30	110	62	20	20	20	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2		egza- minów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV			
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S
		6	21	54	321	174	87	20	40	154	77	20	30	20	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
										egzaminów				4				2				0			
		Liczba:								zaliczeń				18				2				1			
										pkt. ECTS				30				4				20			

UWAGI:

1. **Informatyzacja procesu transportowego** - przedmiot prowadzony będzie w języku obcym.

Obowiązuje od roku akademickiego: **2019/2020**

Legenda:

- W - wykład
 Ć - ćwiczenia audytoryjne
 L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
 P - ćwiczenia projektowe
 S - seminarium
 T - zajęcia terenowe
 - egzamin

WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. J. i J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY	PLAN STUDIÓW NR V PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ: PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA DRUGIEGO STOPNIA (1,5-LETNIE MAGISTERSKO - INŻYNIERSKIE) STUDIA NIESTACJONARNE TRANSPORT 5. LOGISTYKA	 pieczętka uczelni
--	---	--

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			
						W	Ć	L	P / S	Liczba godzin w semestrze (semestr I - III po 8 zjazdów/semestr)															
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/
C.5 PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE																									
1.	Ekologistyka	1	0	1	10	10												10							
2.	Opakowania w systemach logistycznych		2	2	20	10		10										10		10					
3.	Przewozy i magazynowanie towarów specjalnych	1	1	3	20	10			10									10			10				
4.	Logistyka miejska i regionalna	1	1	5	40	20			20				20				20								
5.	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce		2	4	20	10			10				20				10								
6.	Zarządzanie produkcją i usługami		1	2	20	10	10		0								10	10							
7.	Logistyka i transport międzynarodowy	1	1	4	30	20			10				20				10								
8.	Logistyka eksploatacji systemów technicznych		2	3	20	10		10					10		10										
9.	Informatyczne narzędzia wspomagania procesów logistycznych		2	3	30	10			20				10				20								
10.	Systemy transportu bliskiego		1	2	20	10	10						10	10											
11.	Praca przejściowa		1	5	20				20								20								
12.	Seminarium dyplomowe		1	2	20				20												20				
RAZEM		4	15	36	270	120	20	20	110	0	0	0	0	80	10	10	80	40	10	10	30	0	0	0	0
										0				180				90				0			
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+7		egza- minów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV			
		10	36	90	591	294	107	40	150	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/
										154	77	20	30	100	20	10	90	40	10	10	30	0	0	0	0
						egzaminów				4				220				90				0			
		Liczba:				zaliczeń				18				12				6				0			
						pkt. ECTS				30				30				30				0			
UWAGI:																Obowiązuje od roku akademickiego: 2019/2020									
1. Informatyzacja procesu transportowego - przedmiot prowadzony będzie w języku obcym.																Legenda: W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe - egzamin									
																ARKUSZ 7									

1. Informatyzacja procesu transportowego - przedmiot prowadzony będzie w języku obcym.