

dr Aleksandra Gus-Puszczewicz
Katedra Polityki Transportowej i Integracji Gospodarczej

Rozwój infrastruktury i technologii w transporcie

Wydział Ekonomiczny



Rozwój infrastruktury i technologii w transporcie

Wykład – 15 godz. prof. dr hab. Ryszard Rolbiecki

Ćwiczenia – 15 godz. dr Aleksandra Gus-Puszczewicz
o.gus@ug.edu.pl

Konsultacje:

WTOREK on-line godz. 14:00-15:30

CZWARTEK (II tydzień) godz. 13:00 – 13:30, pokój A 101

Rozwój infrastruktury i technologii w transporcie

Wykład – prof. dr hab. Ryszard Rolbiecki
Ćwiczenia – dr Aleksandra Gus-Puszczewicz

Wykład (test)	20 punktów
Ćwiczenia	30 punktów
RAZEM	50 punktów

Przedmiot kończy się jedną oceną: **zaliczeniem na ocenę**

Zaliczenie = wynik testu + punkty z ćwiczeń

Warunki zaliczenia

- Punkty z ćwiczeń:
 - Aktywność, oddane prace i zadania z zajęć – max. 22 pkt
 - Prezentacja – max. 8 pkt:
 - aspekt:
 - » merytoryczny 3 pkt: **zgodność zawartości z tematem** ,
 - » techniczny 3 pkt: **ilość slajdów, wykresy, tabele, tekst; czas wystąpienia max 10 minut;**
 - » sposób prezentowania 2 pkt: **forma wystąpienia;**

Prezentacja (8 pkt):

- Inwestycja w infrastrukturę transportu

zadeklarowana na zajęciach

1. **miejsce i czas realizacji**
2. **podmioty odpowiedzialne za ich realizację inwestycji / opcjonalnie wykonawcy**
3. **wartość przedsięwzięcia / źródła finansowania / programy operacyjne / schematy UE**
4. **informacje techniczne / unifikacja infrastruktury**
5. **współzależności występujące w procesie rozwoju transportu / bariery rozwoju infrastruktury transportu**
6. **DOBRE PRAKTYKI – rozwiązania godne naśladowania lub wykorzystane z innych inwestycji**
7. **ocena zasadności/**lub jej braku** realizacji inwestycji według wybranego kryterium**

Warunki i zasady zaliczenia RliTwT

Ocena	%	Punkty
Bardzo dobry	100–91	50,0–45,5
Dobry +	90–81	45,4–40,5
Dobry	80–71	40,4–35,5
Dostateczny+	70–61	35,4–30,5
Dostateczny	60–51	30,4–25,5
Niedostateczny	50 i mniej	25,4



CEL:

Zapoznanie studentów ze
współczesnymi problemami rozwoju

infrastruktury transportu i technologii
w Europie oraz
wykształcenie **umiejętności krytycznej oceny**
polityki rozwoju infrastruktury i technologii w transporcie

Harmonogram spotkań

02.10. - Wprowadzenie

16.10. - Istota infrastruktury transportu

30.10. - Infrastruktura a rozwój gospodarczy i środowisko

13.11. - Polityk rozwoju transportu w Europie

27.11. - Problemy i kierunki rozwoju transportu w Polsce

11.12. - Innowacyjne technologie w transporcie

08.01. - Innowacyjne technologie w transporcie

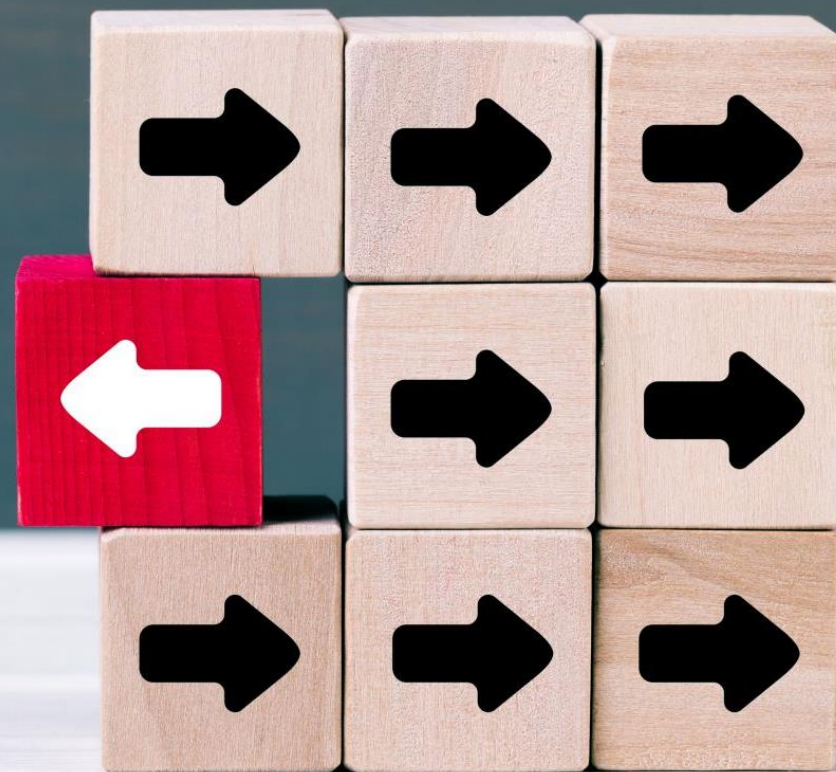
22.01. - Zrównoważony rozwój transportu w polityce regionalnej

28.01.2025 r – EGZAMIN (???)

Literatura:

- K. Wojewódzka-Król, R. Rolbiecki: **Infrastruktura transportu. Europa Polska – Teoria i praktyka**, Wydawnictwo PWN, Gdańsk 2018
- **Innowacje w transporcie**, pod red. K. Wojewódzkiej-Król, PWN, Warszawa 2024
- K. Wojewódzka-Król, R. Rolbiecki: **Polityka rozwoju transportu**. Wydawnictwo UG, Gdańsk 2013
- **Transport. Tendencje zmian**. Praca zbiorowa pod red. K. Wojewódzkiej-Król, E. Załoga. Wyd. PWN, Warszawa 2022
- R. Rolbiecki, K. Wojewódzka-Król, A. Gus-Puszczewicz: **Transport wodny śródlądowy w zrównoważonym rozwoju**, Wydawnictwo UG, Gdańsk 2021

*szukamy
interesujących
inwestycji...*



Transport lotniczy

Transport wodny śródlądowy

Transport samochodowy

Transport kolejowy

Transport morski

Port Centralny w Gdańsku

Centralny Port Komunikacyjny

Kanał przez Mierzeję Wiślaną

Stopień Wodny w Siarzewie

Linia kolejowa E65

Koleje Dużych Prędkości (Y)

Obwodnica trójmiejska

A1

Tunel pod Martwą Wisłą

Pomorska Kolej Metropolitalna

Port Gliwice

Zbiornik wodny Racibórz

Pętla Wielkopolska

Pętla Żuławska

Gdański Węzeł Wodny

Stopień wodny we Włocławku

Terminal LNG w Świnoujściu

Terminal pasażerski w porcie morskim w Gdyni

Port lotniczy w Gdańsku

Port lotniczy w Radomiu

Harmonogram spotkań 30

☺	Temat	Inwestycje	Data prezentacji	Data nadsyłania
I	Istota infrastruktury transportu		16.10	
II	Infrastruktura a rozwój gospodarczy i środowisko	Kanał przez MW (ŁK;KB)	30.10	27.10
		Kolej (Weronika C)		
III	Polityk rozwoju transportu w Europie	Tr morski termina BalticHub	13.11	10.11
		Samochodowy (S7???)		
IV	Problemy i kierunki rozwoju transportu w Polsce	Kolej (PB)	27.11.	24.11
		Lotniczy (PG) W-wa		
V	Innowacyjne technologie w transporcie	Samochodowy (Panie)	11.12.	08.12
		CPK (3 osoby)		
VI	Innowacyjne technologie w transporcie	Morski	8.01	05.01
		Włocławek		
VII	Zrównoważony rozwój transportu w polityce transportowej		22.01.	

Harmonogram spotkań 31

☺	Temat	Inwestycje	Data prezentacji	Data nadsyłania
I	Istota infrastruktury transportu	Kanał przez MW	16.10	
II	Infrastruktura a rozwój gospodarczy i środowisko	Rail Baltica	30.10	27.10
		Port Praski		
III	Polityk rozwoju transportu w Europie	Gdański Węzeł Wodny	13.11	10.11
		Odwodnia zewnętrzna Trójmiasta		
IV	Problemy i kierunki rozwoju transportu w Polsce	KDP	27.11.	24.11
		Most na Wiśle pod Kwidzynie		
V	Innowacyjne technologie w transporcie	Port lotniczy	11.12.	08.12
		Gdynia Kosakowa		
VI	Innowacyjne technologie w transporcie		8.01	05.01
VII	Zrównoważony rozwój transportu w polityce transportowej		22.01.	

Harmonogram spotkań 32

☺	Temat	Inwestycje	Data prezentacji	Data nadsyłania
I	Istota infrastruktury transportu		16.10	
II	Infrastruktura a rozwój gospodarczy i środowisko	Obwodnica Metropolii Trójmiejskiej	30.10	27.10
		Tr samochodowy		
III	Polityk rozwoju transportu w Europie	Port Gliwice	13.11	10.11
		Port lotniczy w Gdańsku		
IV	Problemy i kierunki rozwoju transportu w Polsce	Transport lotniczy Panie	27.11.	24.11
		Transport śródlądowy		
V	Innowacyjne technologie w transporcie	Tr morski (Panowie)	11.12.	08.12
		Tr kolejowy (2x??? Do uzgodnienia)		
VI	Innowacyjne technologie w transporcie	Tr lotniczy	8.01	05.01
VII	Zrównoważony rozwój transportu w polityce transportowej		22.01.	

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

*Gratuluje wyboru interesujących inwestycji.
Życzę miłej atmosfery na zajęciach
i bardzo dobrych ocen!*

dr Aleksandra Gus-Puszczewicz

o.gus@ug.edu.pl

16