

**TRANSPORT, studia I stopnia**  
**Wykaz zmian w programie studiów pierwszego stopnia dla cyklu kształcenia**  
**rozpoczynającego się od roku akademickiego 2023/2024**

- Przesunięcie z 1 semestru wychowania fizycznego na 4 semestr.
- Przesunięcie z 2 semestru wychowania fizycznego na 6 semestr.
- Przesunięcie z 1 semestru ochrony własności intelektualnej na semestr 6.
- Przesunięcie z 2 semestru badań operacyjnych na semestr 5 oraz zmiana laboratoriów na projekt.
- Przesunięcie z 6 semestru metodologii pracy dyplomowej na semestr 5.

W związku z powyższym nastąpiła korekta pkt ECTS:

Rok	usunięte	ECTS	dodane	ECTS
2022/2023	Metrologia	2	Metrologia	3
2022/2023	Matematyka	5	Matematyka	6
2022/2023	Układy hydrauliczne i pneumatyczne	3	Układy hydrauliczne i pneumatyczne	4
2022/2023	Infrastruktura zaplecza technicznego transportu	6	Infrastruktura zaplecza technicznego transportu	5
2022/2023	Zarządzanie procesem magazynowania	6	Zarządzanie procesem magazynowania	5
2022/2023	Organizacja transportu zbiorowego	4	Organizacja transportu zbiorowego	3
2022/2023	Diagnostyka środków transportu	5	Diagnostyka środków transportu	4
2022/2023	Transport kombinowany	6	Transport kombinowany	4

W program studiów dopuszcza się prowadzenie zajęć z wykładów z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w ilości do 30% ogólnej liczby punktów ECTS określonych w programie całego cyklu kształcenia.

W związku ze zmianami w klasyfikacji dziedzin i dyscyplin naukowych zmiana nazwy dyscypliny do której przypisany jest kierunek studiów **inżynieria lądowa i transport** na **inżynieria lądowa, geodezja i transport**.