

Kierunek: **TRANSPORT**

SDS - Studia pierwszego stopnia licencjackie

Specjalność: **Zarządzanie w transporcie kolejowym**

SEMESTR I		
I.p.	PRZEDMIOT	Forma zaliczenia
1.	Informatyka	Zo
2.	Matematyka	E
3.	Mikro i makroekonomia	E
4.	Wstęp do logistyki	E
5.	Integracja w zespole	Zo
6.	Język francuski	Zo
7.	Język angielski / niemiecki	Zo

SEMESTR II		
I.p.	PRZEDMIOT	Forma zaliczenia
1.	Grafika inżynierska	E
2.	Rachunkowość	E
3.	Podstawy zarządzania	E
4.	Statystyka	E
5.	Towaroznawstwo	Zo
6.	Sieci komputerowe	Zo
7.	Wychowanie fizyczne	Zo
8.	Język francuski	Zo
9.	Język angielski / niemiecki	Zo

SEMESTR III		
I.p.	PRZEDMIOT	Forma zaliczenia
1.	Podstawy konstrukcji maszyn	E
2.	Mechanika i wytrzymałość materiałów	E
3.	Marketing	E
4.	Prawo transportowe	E
5.	Finanse	E
6.	Systemy transportowe	E

7.	Język francuski	E
8.	Język angielski / niemiecki	E
9.	Wychowanie fizyczne	Zo

SEMESTR IV		
I.p.	PRZEDMIOT	Forma zaliczenia
1.	Budowa i eksploatacja maszyn	E
2.	Zarządzanie operacyjne w transporcie	E
3.	Badania operacyjne	E
4.	Środki transportowe	E
5.	Technologia informacyjna	E
6.	Geografia komunikacji	E
7.	Zrównoważony transport	E
8.	Inżynieria ruchu	E
9.	Podstawy techniki ruchu kolejowego	E

SEMESTR V		
I.p.	PRZEDMIOT	Forma zaliczenia
1.	Proseminarium dyplomowe	Zo
2.	Zarządzanie bezpieczeństwem w transporcie	E
3.	Podstawy elektrotechniki	E
4.	Ekonomika transportu	E
5.	Normalizacja i zarządzanie jakością	E
6.	Infrastruktura transportu	E
7.	Urządzenia sterowania ruchem kolejowym	E
8.	Koleje dużych prędkości	E
9.	Drogi i stacje kolejowe	E
10.	Podstawy konstrukcji i naprawy taboru kolejowego	E

SEMESTR VI		
I.p.	PRZEDMIOT	Forma zaliczenia
1.	Seminarium dyplomowe i praca dyplomowa	Zo
2.	Metrologia	E
3.	Podstawy przedsiębiorczości	E
4.	Systemy informatyczne w transporcie	E
5.	Podstawy ergonomii i BHP	E
6.	Ochrona własności intelektualnej	E
7.	Transport w łańcuchu dostaw	E

8.	Organizacja transportu pasażerskiego i towarowego	E
9.	Praktyka	Zal