

# TRANSPORT SZYNOWY



## STUDIA I STOPNIA – TRANSPORT

tytuł zawodowy absolwenta	inżynier
liczebność grupy	do 30 os.
liczba semestrów	3 (V, VI i VII)

## PRZEDMIOTY PROFILOWE

### semestr V

Budowa pojazdów szynowych  
Technologie wytwarzania pojazdów szynowych

### semestr VI

Organizacja transportu kolejowego  
Infrastruktura transportu szynowego  
Metody diagnozowania pojazdów szynowych  
Organizacja transportu miejskiego  
Praca przejściowa

### semestr VII

Technologie przewozów  
Monitorowanie działalności podmiotów kolejowych  
Techniki napraw pojazdów szynowych  
Seminarium dyplomowe

Nowoczesne miasta potrzebują nowoczesnych, szytych na miarę rozwiązań, również z zakresu komunikacji. Stale rosnący ruch samochodowy powoduje, że coraz większą popularnością cieszą się środki szynowego transportu publicznego. Właściwie opracowana polityka transportowa, zarówno w zakresie połączeń, taryf biletowych, jak również doboru odpowiednich pojazdów do realizowanych potrzeb, zapewni spójny rozwój miasta, regionu i kraju. Do realizacji tego wyzwania potrzebni są wysoko wykwalifikowani specjaliści z zakresu transportu szynowego.

Dlatego absolwenci profilu dyplomowania Transport szynowy są przygotowani do podejmowania zadań z zakresu organizacji i zarządzania w przedsiębiorstwach transportu szynowego, projektowania systemów transportowych, wykorzystywania nowoczesnych metod użytkowania i diagnozowania pojazdów szynowych, a także wdrażania elementów zarządzania bezpieczeństwem i ochroną środowiska.

Absolwenci znajdują zatrudnienie w przedsiębiorstwach transportowych, zakładach projektujących i badających pojazdy, a także zajmujących się transportem kombinowanym. Wszechstronny i elastyczny program studiów pozwala na pracę w firmach związanych również z innymi gałęziami transportu: spedycyjnymi, logistycznymi, a także w biurach konstrukcyjnych.

Opiekun profilu dyplomowania  
dr hab. inż. Wojciech SAWCZUK  
wojciech.sawczuk@put.poznan.pl  
tel.: 61 224 4510, pok. 409 BM



# TRANSPORT SZYNOWY

Studenci profili dyplomowania ukierunkowanych na branżę szynową mają do wyboru bogatą ofertę dodatkowych, ciekawych aktywności:

## Trzy międzynarodowe wymiany studenckie w formie warsztatów:



Workshop  
on Urban Transport  
and Railway Engineering



...zagranicznymi uczelniami partnerskimi:



Ideą warsztatów jest coroczne, tygodniowe spotkanie wyróżniających się studentów w Polsce, Holandii, Niemczech, Francji i na Ukrainie. Spotkania, współorganizowane przez studentów, odbywają się naprzemiennie w każdym z krajów i obejmują: wspólne wykłady, warsztaty poświęcone rozwiązywaniu bieżących problemów branży szynowej (case study), wizyty w przedsiębiorstwach produkujących tabor oraz w renomowanych ośrodkach badawczych.

## Koło Naukowe Inżynierów Transportu Publicznego



Jedno z najbardziej aktywnych kół Politechniki Poznańskiej, w ramach którego studenci zainteresowani transportem publicznym prowadzą projekty studenckie (m.in. projekt PUTrain), uczestniczą w ciekawych wykładach, konferencjach i wizytach w zakładach produkujących i eksploatujących tabor szynowy.



## Projekt PUTrain – Railway Challenge



PUTrain to projekt członków Koła Naukowego Inżynierów Transportu Publicznego, którzy projektują lokomotywy w skali 1:5,5 na konkurs Railway Challenge, które odbywają się w Wielkiej Brytanii w miejscowości Stapleford.



inż. Lilianna PAPRZYCKA  
absolwentka profilu dyplomowania

Cześć! Mam na imię Lilianna, jestem absolwentką profilu dyplomowania Transport szynowy na kierunku Transport. Jestem także Przewodniczącą Koła Naukowego Inżynierów Transportu Publicznego, dlatego przy okazji chcę Cię serdecznie zaprosić na nasze spotkania, których terminy ogłaszane są na stronie [www](#) (kod QR po lewej stronie).

Studia na Transporcie szynowym dały mi możliwość pogłębienia wielu moich zainteresowań. Spotkałam tu wspaniałych wykładowców, którzy potrafili zarazić mnie swoją pasją do tego, czym się zajmują i pokazać jak ważnym wyzwaniem musi obecnie sprostać transport szynowy.

Dzięki wiedzy zdobytej podczas studiów jestem pewna, że znajdę wymarzoną pracę. Pomoże mi w tym również udział w międzynarodowych warsztatach, aktywność w kole naukowym oraz w projekcie PUTrain, w którym jestem Liderem Zespołu Marketingu. To ja odpowiadam za medialną stronę naszego projektu.

Gorąco zachęcam Cię do wyboru tego profilu dyplomowania!