

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

Instytut Inżynierii Drogowej i Kolejowej prowadzi zajęcia dydaktyczne na studiach dziennych i zaocznych wszystkich stopni kształcenia oraz sprawuje opiekę dydaktyczną nad studentami dwóch specjalności studiów magisterskich kierunku Budownictwo: „Drogi, Ulice i Autostrady”, „Drogi Kolejowe” oraz specjalności „Transport miejski”, „Transport lotniczy” na kierunku Transport.

Zdecydowana większość prac dyplomowych absolwentów tych specjalności powstaje pod kierunkiem nauczycieli akademickich Instytutu. Instytut prowadzi również zajęcia na studiach inżynierskich (głównie w zakresie budownictwa drogowego, kolejowego oraz planowania systemów transportu) kierunku budownictwo oraz dla studentów innych kierunków studiów tj. kierunku „transport” (infrastruktura komunikacyjna, inżynieria ruchu oraz planowanie systemów transportowych).

W ramach współpracy z innymi wydziałami naszej Uczelni uczestniczymy w kształceniu studentów Wydziału Architektury oraz Wydziału Inżynierii Środowiska. Działalność dydaktyczna obejmuje również organizowanie studiów podyplomowych (obecnie realizowane studium inżynieria ruchu drogowego oraz zarządzanie infrastrukturą lotniskową), a także kursów (w tym kursów audytu bezpieczeństwa ruchu drogowego) w ramach kształcenia ustawicznego oraz inicjatywy podejmowane w ramach studenckiego ruchu naukowego. Bazę dydaktyczną stanowią, oprócz sali seminaryjnej, laboratorium materiałów i nawierzchni drogowych, laboratorium inżynierii ruchu, laboratorium geodezji komunikacyjnej oraz odpowiednio wyposażone w specjalistyczne oprogramowanie pracownie komputerowe.

Instytut uczestniczy w międzynarodowych programach dydaktycznych realizowanych w Instytucie (z wyłączeniem programów koordynowanych przez Wydział, jak np. Sokrates-Erasmus itp.) Jednym z nich są cykliczne warsztaty „CITY AND TRAFFIC” realizowane wspólnie z uczelniami w Erfurcie, Bratysławie, Győr, Mariborze i Wiedniu. Nasi studenci z powodzeniem uczestniczą również w międzynarodowym konkursie poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego „Roads to Respect”.