

Siedziba

03-302 Warszawa ul. Instytutowa 1

tel. (22) 811 29 36, tel. (22) 39 00 212

fax (22) 811 29 36, (22) 39 00 213

e-mail: idsm-to@ibdim.edu.pl Adres poczty elektronicznej jest chroniony przed robotami spamującymi. W przeglądarce musi być włączona obsługa JavaScript, żeby go zobaczyć.
Adres poczty elektronicznej jest chroniony przed robotami spamującymi. W przeglądarce musi być włączona obsługa JavaScript, żeby go zobaczyć.

Kierownik Zakładu

p.o. Kierownika mgr inż. Michał Karkowski

tel. (22) 811 29 36

tel. (22) 39 00 201

e-mail: mkarkowski@ibdim.edu.pl

Adres poczty elektronicznej jest chroniony przed robotami spamującymi. W przeglądarce musi być włączona obsługa JavaScript, żeby go zobaczyć.

Skład osobowy

Zakres Działalności:

- Telematyka transportu:
 - standaryzacja w telematyce,
 - architektura systemów telematycznych,
 - systemy łączności,
 - systemy nawigacji w transporcie,
 - systemy informacji przestrzennej i bazy danych,

- edukacja dotycząca telematyki,
- integracja systemów telematycznych,
- teledetekcja drogowa,
- pomiary telemetryczne na drodze (pomiar natężenia ruchu, ważenie, pojazdów w ruchu, określanie stanu nawierzchni, monitoring kamerowy, itp.).
- Polityka transportowa:
 - polityka transportowa krajowa i regionalna,
 - koordynacja miejskich polityk: transportu zrównoważonego i zagospodarowania przestrzennego,
 - zarządzanie mobilnością w miastach,
 - systemy transportowe w inteligentnym mieście (smart city),
 - redukcja emisji zanieczyszczeń lokalnych i gazów cieplarnianych w sektorze transportu,
 - autonomiczne systemy wsparcia transportu drogowego.
- Opracowania związane z problematyką zimowego i letniego utrzymania dróg.
- Badania i ocena materiałów stosowanych w zimowym utrzymaniu dróg.
- Merytoryczne opracowywanie aprobat i opinii technicznych dla urzędzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.
- Realizacja naukowo - technicznych filmów video o tematyce drogowej i mostowej.

Możliwości laboratoryjno-badawcze

- [Laboratorium Technik Pomiarowych](#)
- Mobilne Laboratorium do Pomiarów Termicznych Nawierzchni Drogowych

Ważniejsze osiągnięcia Seminaria, szkolenia, konferencje

Laboratoria akredytowane:

- [Zespół Testów Zderzeniowych i Meteorologii Drogowej](#)

Zespół Technik Pomiarowych

- [Skład Osobowy](#)
- [Zakres Działalności](#)

- [Seminaria](#)
- [Możliwości Laboratoryjne -Badawcze](#)
- [Ważniejsze Osiągnięcia](#)
- [Ważniejsze Prace](#)

Zespół Telematyki

- [Skład Osobowy](#)
- [Zakres Działalności](#)

Zespół Certyfikacji Personelu

- [Skład Osobowy](#)
- [Zakres Działalności](#)

Centrum Monitoringu Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego

- [Skład Osobowy](#)
- [Zakres Działalności](#)
- [Współpraca Międzynarodowa](#)
- [Współpraca Krajowa](#)
- [Prace Międzynarodowe](#)
- [Prace Krajowe](#)
- [Prace w Realizacji](#)