

***Tematy badań statutowych realizowanych na Wydziale Inżynierii
Mechanicznej w 2008 roku***

- Metody eksperymentalne w badaniach zmęczeniowych materiałów i elementów konstrukcyjnych
kierownik tematu: prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
- Proinnowacyjne badania procesorów żywności i energii
kierownik tematu: prof. dr hab. inż. **Józef Flizikowski**
- Metody budowy modeli procesów i systemów eksploatacji
kierownik tematu: prof. dr hab. inż. **Maciej Woropay**
- Badanie zmienności wskaźników energetycznych w trakcie procesu niszczenia materiałów
kierownik tematu: dr hab. inż. **Tomasz Topoliński**, prof. nadzw. UTP
- Wybrane zagadnienia inżynierii wytwarzania i życia produktu
kierownik tematu: prof. dr hab. inż. **Hubert Latoś**
- Kierunki rozwoju konstrukcji narzędzi przetwórczych i modyfikacja materiałów polimerowych
kierownik tematu: dr hab. inż. **Marek Bieliński**, prof. nadzw. UTP
- Kształtowanie relacji struktura – właściwości mechaniczne w procesach technologii materiałowych
kierownik tematu: prof. dr hab. inż. **Eugeniusz Ranatowski**
- Opracowanie komputerowe zarządzania eksploatacją i diagnostyką maszyn
kierownik tematu: prof. dr hab. inż. **Bogdan Żółtowski**
- Badanie elementów konstrukcyjnych maszyn i ich układów sterowania
kierownik tematu: prof. dr hab. inż. **Janusz Sempruch**
- Zagadnienia modelowania procesów dynamicznych, cieplnych i przepływowych maszyn i urządzeń
kierownik tematu: dr hab. inż. **Henryk Holka**, prof. nadzw. UTP
- Technologia zakiszania produktów ubocznych przemysłu rolno-spożywczego w postaci bel cylindrycznych owiniętych folią
kierownik tematu: prof. dr hab. inż. **Edmund Dulcet**
- Identyfikacja przestrzenna na terenie UTP w Bydgoszczy
kierownik tematu: prof. **Wojciech Hora**