

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

- Badania i rozwój technologii maszynowych w rolnictwie  
prof. dr hab. inż. **Edmund Dulcet**
- Ocena własności zmęczeniowych struktur polimerowych i naturalnych  
dr hab. inż. **Tomasz Topoliński**, prof. nadzw. UTP
- Wspomaganie procesu podejmowania decyzji w złożonych systemach eksploatacji  
prof. dr hab. inż. **Maciej Woropay**
- Inżynieria mechaniczna żywności i energii  
prof. dr hab. inż. **Józef Flizikowski**
- Procesy jednostkowe w przetwórstwie i recyklingu tworzyw  
dr hab. inż. **Marek Bieliński**, prof. nadzw. UTP
- Inżynieria proekologicznego kształtowania powierzchni przedmiotów o określonych cechach użytkowych  
prof. dr hab. inż. **Hubert Latoś**
- Współczesne metody projektowania właściwości materiałowych i technologii materiałowych  
prof. dr hab. inż. **Eugeniusz Ranatowski**
- Analityczne, numeryczne, doświadczalne i hybrydowe procedury analizy zmęczeniowej złożonych struktur w obliczeniach trwałości zmęczeniowej i ocenie stanu uszkodzenia zmęczeniowego  
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
- Wybrane zagadnienia mechaniki ośrodków ciągłych i termodynamiki  
dr hab. inż. **Henryk Holka**, prof. nadzw. UTP
- Metody inżynierii wirtualnej w eksploatacji pojazdów  
prof. dr hab. inż. **Bogdan Żółtowski**
- Metody komputerowe w projektowaniu układów mechanicznych  
prof. dr hab. inż. **Janusz Sempruch**
- Czynniki determinujące formę w projektowaniu  
prof. **Wojciech Hora**