

## **Katedra Silników spalinowych i Transportu**

### Wykaz wdrożeń

- Wdrożenie do produkcji nowego typu naczepy w firmie WIELTON S.A.
- Prace nad udoskonaleniem samochodu dostawczego Lublin 4 we współpracy z firmą Intrall Polska.
- Wykonanie kompletnych stanowisk do badań silników spalinowych dla firm Iskra Zakłady Precyzyjne oraz Wojskowych Zakładów Inżynieryjnych w Dęblinie.
- Wykonanie badawczego systemu sterowania silnikiem spalinowym dla Politechniki Poznańskiej.
- Opracowanie i wdrożenie do seryjnej produkcji wtryskiwacza paliwa gazowego, na który dokonano zgłoszenia patentowego. Przeprowadzenie procedury homologacyjnej oraz wykonanie oprzyrządowania technologicznego.
- Opracowanie we współpracy z Uniwersytetem Medycznym w Lublinie urządzenia do badań trwałościowych wypełnień stomatologicznych.