

## **Katedra Logistiky a Automobilové Techniky**

Katedra garantuje výuku předmětů z oblasti logistiky, kvality a automobilové techniky. Kromě výuky klasických předmětů zajišťuje, ve spolupráci se specialisty a manažery ŠKODA AUTO, také předměty zaměřené na trénink dovedností a získávání zkušeností. Standardem jsou exkurze špičkových řešení a výuka formou manažerských her. Studium je jako první v ČR akreditováno Evropskou logistickou asociací s možností získání titulu cEJLog. Katedra je řešitelem řady vědeckovýzkumných projektů a projektů pro praxi, zejména pro společnost ŠKODA AUTO a Siemens s.r.o.

### **Témata výzkumu:**

1. Inovace a nejnovější koncepce v logistice a řízení dodavatelského řetězce
2. Řízení průmyslových systémů a štíhlá výroba
3. Pokročilé nástroje a statistické metody v managementu kvality
4. Matematické modelování a optimalizace
5. Nové trendy, technologie a materiály v automobilovém průmyslu