

LAD-B403

Laboratórium dizajnu logistických a distribučných systémov

Zodpovedný:

prof. Ing. Martin Straka, PhD.

Charakteristika laboratória:

Laboratórium slúži pre získavanie zručností a skúseností s prácou v oblasti logistiky distribúcie s orientáciou na využitie moderných informačných technológií a navigačných systémov. Študenti v laboratóriu získavajú skúsenosti z oblasti logistiky, projektovania, dopravy a distribúcie, modelovania, riadenia a počítačovej simulácie. Študenti v laboratóriu, prácou so špeciálnymi plánovacími systémami distribúcie a systémami pre lokáciu - alokáciu získavajú znalosti a skúsenosti z oblasti tvorby plánov distribúcie, dizajnu distribučných sietí a projektovania distribučných systémov. Práca v laboratóriu je orientovaná na logistiku distribúcie, projektovanie systémov vnútropodnikovej dopravy, tabuľkové a textové editory, multimediálnu komunikáciu a prezentáciu, modelovanie dopravných prvkov a procesov, simulačné systémy, projektovanie v CAD, reverznú logistiku a environmentalistiku, metódy syntézy logistických systémov, základy technickej dokumentácie a technické prostriedky logistiky.



Práca študentov na semestrálnych zadaniach v laboratóriu dizajnu logistických a distribučných systémov /
Students' work on semester assignments in the laboratory of design of logistics and distribution systems



Práca študentov na semestrálnych zadaniach v laboratóriu dizajnu logistických a distribučných systémov /
Students' work on semester assignments in the laboratory of design of logistics and distribution systems



Písomná príprava študentov v laboratóriu dizajnu logistických a distribučných systémov /
Written preparation of students in the laboratory of design of logistics and distribution systems

LAD-B403

Laboratory of logistic and distribution systems design

Entitled person:

prof. Ing. Martin Straka, PhD.

Laboratory description:

The laboratory is used for the acquisition of skills and experience with work in distribution logistics with a focus on the use of modern information technology and navigation systems. Students gain experience in the laboratory from the branch of logistics, design, transport and distribution, modelling, management, and computer simulation. Students in the laboratory, work with special planning distribution systems and systems for location - allocation to obtain knowledge and experience from field of creation the distribution plan, design, distribution networks and design of distribution systems. Work in the laboratory is focused on distribution logistics, design of in-house transport systems, spreadsheet and text editors, multimedia communication and presentation, modelling of transport elements and processes, simulation systems, CAD design, reverse logistics and environmental logistics, methods of synthesis of logistics systems, basis of technical documentation and technical means of logistics.



**Prednáška v laboratóriu dizajnu logistických
a distribučných systémov /**
Lecture in the laboratory of design of logistics
and distribution systems



**Prednáška v laboratóriu dizajnu logistických
a distribučných systémov /**
Lecture in the laboratory of design of logistics
and distribution systems