

|                   |                                              |                                                                                                                                                                                                        |                            |                           |                                                                                            |                                                       |                                |                                         |                             |                             |  |                    |        |  |  |                   |  |  |
|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--------------------|--------|--|--|-------------------|--|--|
| Komisia pre ŠS:   |                                              | Inžinierské štúdium                                                                                                                                                                                    |                            |                           |                                                                                            | TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH                      |                                |                                         |                             |                             |  |                    |        |  |  | Termín: 27.5.2025 |  |  |
| Predseda komisie: |                                              | prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD., MBA                                                                                                                                                                  |                            |                           |                                                                                            | FAKULTA BANÍCTVA, EKOLÓGIE, RIADENIA A GEOTECHNOLÓGIÍ |                                |                                         |                             |                             |  |                    |        |  |  |                   |  |  |
| Členovia komisie: |                                              | prof. Ing. Martin Straka, PhD.; doc. Ing. Janka Fabianová, PhD.<br>doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA; doc. Ing. Nikoleta Mikušová, PhD.<br>doc. Ing. Pavel Peterka, PhD.; Ing. Martin Frankovič, PhD. |                            |                           |                                                                                            | Ústav logistiky a dopravy                             |                                |                                         |                             |                             |  |                    |        |  |  |                   |  |  |
| Zapisovateľ:      |                                              | Ing. Martin Ďuriška                                                                                                                                                                                    |                            |                           |                                                                                            |                                                       |                                |                                         |                             |                             |  |                    |        |  |  | Miestnosť: LIVIS  |  |  |
| Študijný program: |                                              | priemyselná logistika a dopravná logist                                                                                                                                                                |                            |                           |                                                                                            |                                                       |                                |                                         |                             |                             |  |                    |        |  |  | Forma: Prezenčná  |  |  |
| Deň<br>Čas        |                                              | ŠP                                                                                                                                                                                                     | Priezvisko a meno študenta | Téma záverečnej práce     | Klasifikácia záverečnej práce                                                              |                                                       | Kontrola<br>originality<br>v % | Klasifikácia<br>obhajoby ZP             | Celkové<br>hodnotenie<br>ZP | Štátnicový predmet          |  | Celkový výsledok   |        |  |  |                   |  |  |
| 27.5.2025         |                                              |                                                                                                                                                                                                        |                            |                           | vedúci ZP                                                                                  | oponent ZP                                            |                                |                                         |                             | Integrovaný povinný predmet |  | štátnych<br>skúšok | štúdiá |  |  |                   |  |  |
| P.č.              | Študijný program: Dopravná logistika podniku |                                                                                                                                                                                                        |                            |                           |                                                                                            |                                                       |                                |                                         |                             |                             |  |                    |        |  |  |                   |  |  |
|                   | 1                                            | 7:30 - 9:00                                                                                                                                                                                            | PLG                        | Bc. Adam Kubus            | Diverzifikácia zdrojov ropy pre Slovenskú republiku                                        | doc. Ing. Pavel Peterka, PhD.                         |                                | doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD.    |                             |                             |  | DLP 2              |        |  |  |                   |  |  |
|                   | 2                                            | 7:30 - 9:00                                                                                                                                                                                            | PLG                        | Bc. Daniel Nad            | Projekt zefektívnenia logistických procesov s využitím edukačných robotov WLKATA           | Ing. Jakub Kovalčík, PhD.                             |                                | doc. Ing. Peter Kačmáry , PhD.          |                             |                             |  | DLP 2              |        |  |  |                   |  |  |
|                   | 3                                            | 7:30 - 9:00                                                                                                                                                                                            | PLG                        | Bc. Kateryna Pash         | Zvýšenie výkonnosti a efektívnosti logistických procesov v podmienkach konkrétneho podniku | prof. Ing. Andrea Šofranková, PhD.                    |                                | doc. Ing. Nikoleta Mikušová, PhD.       |                             |                             |  | DLP2               |        |  |  |                   |  |  |
|                   | 4                                            | 9:00 - 10:30                                                                                                                                                                                           | PLG                        | Bc. Anastasiia Popfalushi | Optimalizácia logistiky obchodného podniku                                                 | doc. Ing. Jana Fabianová, PhD.                        |                                | doc. Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD. |                             |                             |  | DLP 2              |        |  |  |                   |  |  |
|                   | 5                                            | 9:00 - 10:30                                                                                                                                                                                           | PLG                        | Bc. Michal Šolc           | Simulácia dopravného uzla v programe Vissim                                                | prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD., MBA                 |                                | doc. Ing. Jana Fabianová, PhD.          |                             |                             |  | DLP 2              |        |  |  |                   |  |  |
|                   | 6                                            | 9:00 - 10:30                                                                                                                                                                                           | PLG                        | Bc. Eleonora Taips        | Zefektívnenie logistických procesov so zameraním na zvýšenie konkurencieschopnosti podniku | doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD.                  |                                | doc. Ing. Peter Kačmáry, PhD.           |                             |                             |  | DLP 2              |        |  |  |                   |  |  |
|                   | 7                                            | 10:30 - 12:00                                                                                                                                                                                          | PLG                        | Bc. Patrik Tajboš         | Optimalizácia dopravy na vybranom úseku cestnej siete s využitím simulácií                 | doc. Ing. Jana Fabianová, PhD.                        |                                | prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD., MBA   |                             |                             |  | DLP 2              |        |  |  |                   |  |  |
|                   | 8                                            | 10:30 - 12:00                                                                                                                                                                                          | DLP                        | Bc. Marián Tkáč           | Návrh riadenia sústavy križovatiek s využitím simulácií v programe Vissim                  | doc. Ing. Jana Fabianová, PhD.                        |                                | doc. Ing. Nikoleta Mikušová, PhD.       |                             |                             |  | DLP2               |        |  |  |                   |  |  |
|                   | 9                                            | 10:30 - 12:00                                                                                                                                                                                          | DLP                        | Bc. Ondrej Cina           | Návrh systému skladovania v podniku                                                        | doc. Ing. Jana Fabianová, PhD.                        |                                | doc. Ing. Janka Šaderová, PhD.          |                             |                             |  | DLP 2              |        |  |  |                   |  |  |

Prosíme absolventov, aby v deň konania SZS boli aspoň 60 minút pred ich termínom podľa harmonogramu, prítomní na mieste konania SZS!