

NPA017 Operační a systémová analýza

Harmonogram cvičení ak.rok 2022/23

Vedoucí cvičení doc. Tuhovčák

| Týden | Datum | Téma cvičení | Zadání | Termín odevzdání |
|-------|--------|---|--------------|------------------|
| 1 | 22.9. | Excel, úlohy | Zadání 01 | 6.10. |
| 2 | 29.9. | Individuální úlohy v excelu | individuální | 6.10. |
| 3 | 6.10. | Lineární programování - Simplexova metoda, řešitel | Zadání 03 | 13.10. |
| 4 | 13.10. | Dopravní problém - řešení MODI metodou, řešitel | Zadání 04 | 20.10. |
| 5 | 20.10. | Lineární programování - duální úloha, řešitel | Zadání 05 | 3.11. |
| 6 | 27.10. | Individuální - projekt, návrh struktury projektu, definování činností | individuální | 3.11. |
| 7 | 3.11. | Gantův diagram, příklady metod CPM, PERT | Zadání 07 | 10.11. |
| 8 | 10.11. | Metoda Lagrangeových součinitelů | Zadání 08 | 23.11. |
| 9 | 17.11. | Státní svátek | --- | |
| 10 | 23.11. | Kombinatorické metody - metoda Monte-Carlo | Zadání 10 | 30.11. |
| 11 | 30.11. | Analýza rizik vybraného projektu | Zadání 11 | 7.12. |
| 12 | 7.12. | Dynamické programování | Zadání 12 | 14.12. |
| 13 | 14.12. | Zápočet | | |