Harmonogram přednášek:

1. Předmět operační a systémové analýzy, základní pojmy, typy úloh, Teorie grafů, minimální kostra grafu, minimální cesta v grafu, Dopravní problém – řešení MODI metodou a kontrola řešitelem - ty
2. AI – nástroje, možnosti - Almíra Pitronová, KIC
3. Programování Python - Ing. Pilný, AIU
4. Programování Python - Ing. Pilný, AIU
5. BIM obecně - Ing. Krč, AIU
6. BIM - Ing. Krč, AIU
7. Analýza rizik – základy a principy, využití v praxi - doc. Hromádka, EKR
8. Analýza rizik – kontrolní seznam, FMECA - doc. Hromádka, EKR
9. WaterRisk - Ručka, VHO
10. WaterRisk - Ručka, VHO
11. Síťová analýza – řízení projektů, PERT - doc. Hromádka, EKR
12. Project libre  – řízení projektu - doc. Hromádka, EKR
13. Integrované systémy řízení (SCADA, Digital twin atp.) - doc. Hromádka, EKR