

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

2026 ősz

Tárgy: Operációkutatás

Előadó: Dr. Sikolya-Kertész Kinga

Gyakorlatvezető: Dr. Sikolya-Kertész Kinga

Kurzuskód: BPI1112L

Félév: 1. félév

Típus: Előadás+Gyakorlat

Óraszám 9+9

Félévi követelmény: gyakorlati jegy

Elérhetőség: sikolya.kinga@nye.hu

Az értékelés módja, ütemezése, az érdemjegy kialakításának módja: Az utolsó konzultáción zárthelyi dolgozatot írnak meg, amely alapján gyakorlati jegyet kapnak az alábbiak szerint:

Jeles (5):	87–100%
Jó (4):	73–86%
Közepes (3):	59–72%
Elégséges (2):	45–58%
Elégtelen (1):	0–44%

Tárgyleírás:

Lineáris programozási feladatra vezető problémák. Konvex poliéder és csúcspontjai. Szimplex módszer. Érzékenységvizsgálat. Dualitás. Szállítási és hozzárendelési feladatok. Hálózati modellek. Nem-lineáris programozási feladatok.

Ajánlott irodalom

- Wayne L. Winston: Operációkutatás
- Bajalinov Erik, Imreh Balázs: Operációkutatás, Polygon, 2009.

2026. szeptember 10.

Dr. Sikolya-Kertész Kinga