



УВОД У ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА

Др Биљана Гргуровић



Циљеви предмета

- Предмет је конципиран да студенти стекну основна знања из области операционих истраживања, математичког моделовања и оптимизације процеса.



Исходи предмета

- Студенти који успешно савладају градиво овог предмета треба да знају да моделују процесе и одговарајућом методом оптимизују исти.



Садржај предмета

- На предавањима се учи о моделовању процеса, математичкој и графичкој оптимизацији процеса као и симплекс методи оптимизације.



Реализација предмета

- Предмет прате студенти смерова КТ и БПИ у трећем триместру школске 2023/24. године.
- Предмет носи 5 ЕСПБ.
- Предмет се реализује у току 10 недеља са 3 часа предавања и 2 часа аудиторних вежби.



Предавања

- Литература која прати предавања и из које се припрема испит је постављена на Мудл платформу школе.
- Долазак на предавања није обавезан и не бодује се.
- Предиспитни поени у оквиру предавања се остварују праћењем задатака са Мудл платформе за учење (10 поена).



Колоквијум

- У петој недељи триместра организује се колоквијум на коме се припрема градиво лекције 1,2,3 и 4. Колоквијум носи 40 поена и сматра се предиспитном обавезом коју студенти морају одрадити да би изашли на испит.
- Студенти који не положи колоквијум у 5. недељи триместра, имају могућност да раде поправни колоквијум у 9. или 10. недељи триместра. После овог термина, неће бити могућности да се ради колоквијум до наредне школске године.



Предиспитне обавезе

- Све предиспитне обавезе (и са предавања и колоквијума) се у коначном збиру заједно бодују са 50 поена.



Испит

- На испиту се полаже градиво из лекција 5 и 6. Укупно 2 задатка.
- Испит се вреднује у коначном збиру са 50 поена.
- Испит се полаже писмено.



Оцењивање

- Предиспитне обавезе носе 50 поена и испит носи 50 поена.
- Оцена се закључује применом стандардних критеријума за оцењивање.
 - 51-60 поена, оцена 6,
 - 61-70 поена, оцена 7,
 - 71-80 поена, оцена 8,
 - 81-90 поена, оцена 9,
 - 91-100 поена, оцена 10.



Контакт

biljana.grgurovic@ict.edu.rs