



УВОД У ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА

Др Витомир Радосављевић

АТУСС Висока ICT школа - Београд



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 метода оптимизације.



Реализација предмета

- ▶ Предмет прате студенти смерова КТ и БПИ у трећем триместру школске 2021/22. 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. Ово ангажовање је обавезно и вреднује се 10 поена.
- ▶ Додатно ангажовање је домаћи задатак из лекције 7 које се бодује са 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 положе 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 60 поена.
 - ❖ Колоквијум : 40 поена
 - ❖ Домаћи задаци са Мудл платформе : 10 поена
 - ❖ Домаћи задатак из лекције 7 : 10 поена



Испит

- ▶ На испиту се полаже градиво из лекција 5 и 6. Укупно 2 задатка.
- ▶ Испит се вреднује у коначном збиру са 40 поена.
- ▶ Испит се полаже писмено.



Оцењивање

- ▶ Предиспитне обавезе носе 40 поена и испит носи 60 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

- ▶ Сва питања и додатне информације могу се добити слањем мејла на

vitomir.radosavljevic@ict.edu.rs



УВОД У ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА

Др Витомир Радосављевић
vitomir.radosavljevic@ict.edu.rs

АТУСС Висока ICT школа - Београд