

ДИЗАЈН ЕЛЕКТРИЧНОГ ОСВЕТЉЕЊА

ИСПИТНА ПИТАЊА – Школска 2017/2018. година (08.12.2017.)

ДОМАЋИ РАД 4

1. Ограничење бљештања. Метода граничних кривих сјајности.
2. Ограничење бљештања. Систем заштитног угла.
3. Смер упада светлости.
4. Моделовање светлости.
5. Шта је температура боје извора светлости, а шта степен репродукције боје?
6. Подела извора светлости према температури боје (3).
7. Степени репродукције боје (4).
8. Ограничење треперења светлости и стробоскопског ефекта.
9. Фотометријски прорачуни унутрашњег осветљења.
10. Методе прорачуна унутрашњег осветљења
11. Метода фактора корисности
12. Израчунавање броја светиљки потребног за постизање жељеног нивоа осветљености.
13. Фактор одржавања.
14. Како се поново постиже почетна вредност нивоа осветљености?
15. Препоруке за одржавање инсталације електричног осветљења

Напомена: Предаја домаћег рада је за 7 дана у термину предавања и тада израда домаћег рада носи 2 поена (предат у петак, 16. децембра). Касније предат домаћи рад носи 1 поен. Израда домаћих радова није обавезна.