

Академија техничко-уметничких струковних студија Београд

Одсек Висока школа електротехнике и рачунарства

**Приступно предавање кандидата Јаноша Барања пријављеног на конкурс за сарадника у настави Област Електротехничко и рачунарско инжењерство ужа област Електроенергетика у публикацији Послови бр.1015 од 23.11.2022.године**

**Тема приступног предавања**

***Фотометријски прорачун ентеријера***

**Приступно предавање ће се одржати у петак 16.12.2022. године у лабораторији 603 са почетком у 17 часова**

**Приступно предавање ће садржати обраду следећих наставних јединица:**

- Основне фотометријске величине и њихове јединице
- Фактори квалитета осветљења ентеријера
- Методе за пројектовање осветљења ентеријера
- Опис методе фактора корисности светиљке (методе степена искоришћења)
- Опис релевантних нефотометријских величина које се користе
- Израчунавање потребног флукса
- Израчунавање потребног броја светиљки
- Израчунавање стварне осветљености
- Формирање радне табеле за аутоматизован поступак фотометријског прорачуна и верификацију резултата.

У Београду,

8.12.2022.године

Комисија за оцену приступног предавања:

Др Александра Грујић, проф.с.с.председник комисије

Др Саша Стојковић, проф.с.с.члан комисије

Др Ивана Влајић-Наумовска, проф.с.с.члан комисије