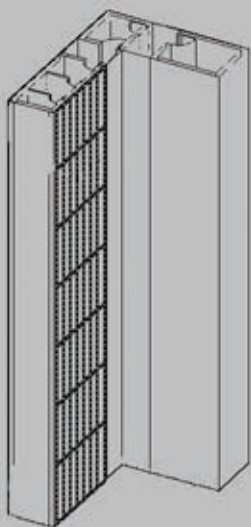


# SVETIONIK

predmet: principi CAAD-a  
mentor: Mirjana Devetaković  
student: Nadežda Vuković 179/12

## Arhitektonski fakultet Univerzitet u Beogradu

**Minimalizam** je u modernoj arhitekturi i umetnosti veoma zastupljen. Moj svetionik se zasniva na jednoj veoma geometrizovanoj ali jednostavnoj formi. Time on ispunjava svoju funkciju izraženosti i visine. To je jedna stabilna i čvrsta građevina koja nastoji da se, što je bolje moguće, uklopi sa sredinom i sa njom korespondira na najbolji mogući način.



Svetionik je građevina koja se podiže na obalama, ostrvima, stenama da bude orijentir morskim plovilima.

Prve svetionike su gradili Egipćani i među njima je čuveni Faros u Aleksandriji, na ušću reke Nil. Ovaj svetionik spada među Sedam svetskih čuda starog sveta. Prvi svetionik u Americi je podignut 1716. a svetlo se dobijalo sagorevanjem drveta, tj. ložila se prava vatra. Kasnije su svetionici koristili gas i acetilen.

Svetionik na električnu energiju je realizovan 1858. Tada su se već koristila i ogledala i sočiva radi boljeg usnopljanja svetlosti. Pored toga se koriste (za vreme magle) i sirene, ali i rotaciona svetla.