

Moj zadatak bio je da modeliram stub na fasadi fakulteta. Geometrija stuba je poprilično složena, a najsloženiji dio stuba je kapitel sa volutama i ornamentikom. Stub sam modelovao postepeno, iz tri dijela: kapitel, tijelo stuba i postament. Volute sam modelovao uz pomoć komande sweep, modelirajući dvije spirale, a zatim ih rotirajući u odgovarajuću poziciju i spajajući ih uspomoć komande blend. Ostali dijelovi kapitela modelirani su uspomoć osnovnih geometrijskih tijela i komandi subtract, union, extrude i move. Stablo stuba modelirano je uspomoć komande box, sphere i subtract. Postament je modeliran tako što j sam iscrtao profil postamenta i zatim iskoristio komandu sweep kako bih postigao konačni oblik postamenta komandu box, kako bih dodao ploču na prednjem dijelu postamenta. Zatim sam uradio render koristeći spotlight osvjetljenje i materijal concrete. **Miljan Okuka 2009/090**



wireframe prikaz



hidden line prikaz



realističan prikaz