



Dizajn prostornih oblika

Plan rada na vežbama

1. nedelja

- upoznavanje sa planom i programom rada na vežbama
- pokazivanje primera projekata prethodnih generacija
- upoznavanje sa interfejsom programa *3ds Max*
- prva vežba – modelovanje pijuna
- domaći zadatak – modelovanje lovca

2. nedelja

- modelovanje skakača

3. nedelja

- *EditPoly* – modelovanje sidra i kaktusa
- smernice: kreće se od primitiva, čijim uređivanjem („*edit-ovanjem*“) se dobija finalni model

4. nedelja

- modelovanje sata
- domaći zadatak – modelovanje ribice
- poslati tutorijale kao pomoć za izradu domaćeg zadatka

5. nedelja

- modelovanje stola za posluživanje
- modelovanje stolice
- napomena: sačuvati modele za predmetni projekat

6. nedelja

- modelovanje aviona
- domaći zadatak – modelovanje helikoptera

7. nedelja

- objedinjavanje tehnika rađenih na vežbama
- modelovanje kompleksnije forme
- link ka tutorijalu: https://www.youtube.com/watch?v=q6r2EN2LW_U

8. nedelja

- odbrana prvog projekta (sredina novembra)

9. nedelja

- modelovanje sa NURBS splajnovima
- modelovanje podmornice
- modelovanje čizme



Katedra za animaciju u inženjerstvu

10. nedelja

- modelovanje opcijom LOFT
- modelovanje šrafčigera, mača i rama za sliku

11. nedelja

- rad sa *SmoothingGroups*
- link ka tutorialima: <https://www.youtube.com/watch?v=P7OaZzO0dA> ,
<https://www.youtube.com/watch?v=M4Dw1abi30c> ,
- *EdgeModeling*
- link ka tutorialu: <https://www.youtube.com/watch?v=gjol4K6WRCU&feature=youtu.be>
- rad sa *Boolean* operacijama – detaljnije
- link ka tutorialu: <https://www.youtube.com/watch?v=TDq4yl9XVKk>

12. nedelja

- odbrana drugog projekta (sredina decembra)

13. nedelja

- rad sa CLOTH modifikatorom
- link ka tutorialima: <https://www.youtube.com/watch?v=6cBt4tazxJk> ,
<https://www.youtube.com/watch?v=gTZh7upjF9U> ,
<https://www.youtube.com/watch?v=7ccxNRmakY4>

14. nedelja

- konsultacije i rad na predmetnim projektima

Novi Sad, 29.9.2020.

prof. dr Ratko Obradović
asistent Nenad Kuzmanović
asistent Ivana Vasiljević

Computer Graphics Chair

