



## 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](https://www.youtube.com/watch?v=q6r2EN2LW_U)

#### 8. nedelja

- odbrana prvog projekta (sredina novembra)

#### 9. nedelja

- modelovanje sa NURBS splajnovima
- modelovanje podmornice



## Katedra za animaciju u inženjerstvu

- modelovanje čizme

### 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= P7OaZz00dA](https://www.youtube.com/watch?v=P7OaZz00dA) ,  
<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=TDq4yI9XVKk>

### 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, 11.10.2021.

prof. dr Ratko Obradović  
asistent Nenad Kuzmanović  
asistent Ivana Vasiljević

**Computer Graphics Chair**

