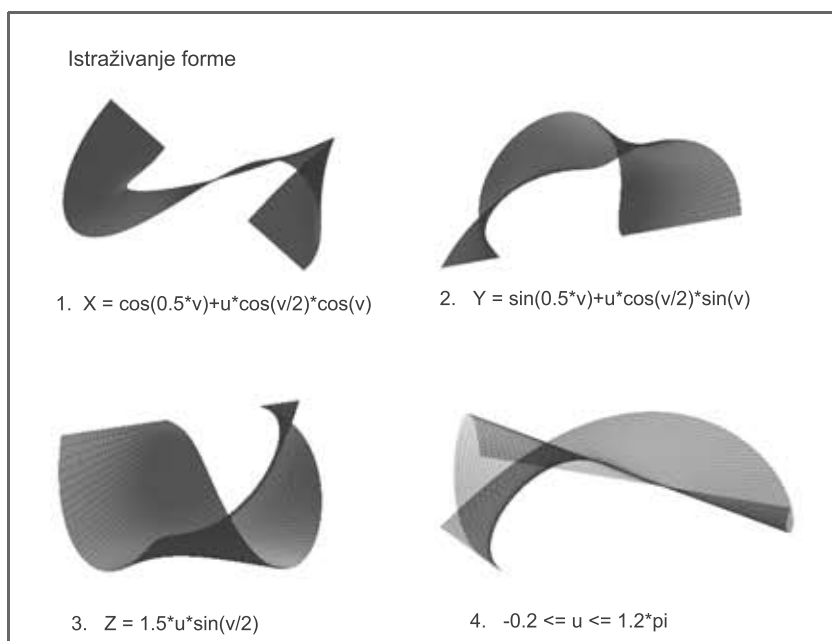
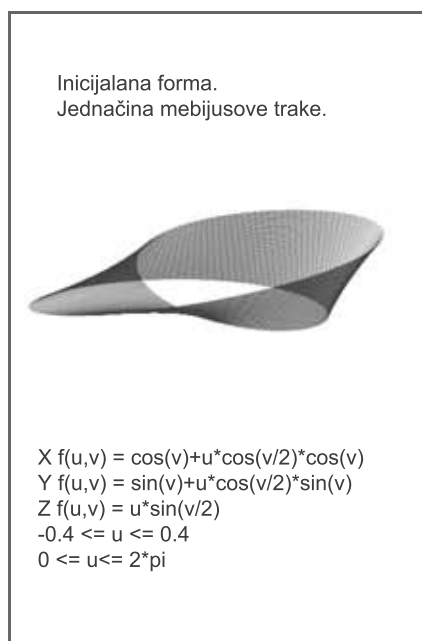


# MATEMATIKA U ARHITEKTURI 2

Arhitektonski fakultet univerziteta u Beogradu; Prof. dr Ljiljana Petruševski; Student Jelena Stojić 2011/070

## POVRŠI U PROSTORU



- Modifikacijom inicijalne jednačine mebiusove trake dobija se forma izražene arhitektoničnosti. Priložena montaža pokazuje kako se matematika može koristiti prilikom projektovanja i oblikovanja u arhitekturi. Dobijena struktura se može postaviti u urbani prostor kao neka vrsta paviljona. Struktura koja će, zbog svog oblika i providne teksture napraviti prijatan i interesantan ambijent. Igru svetlosti i senke u kojoj će prolaznici moći da uživaju.



Korišćeni softveri k3dSurf, Adobe Photoshop.

Faculty of Architecture, University of Belgrade; Prof. Ljiljana petruševski, PhD; Student Jelena Stojić 2011/070  
e-Learning support Mirjana Devetaković, MSc; Virtual learning enviroment for the course <http://www.arh.bg.ac.yu/code/navigate.asp?id=2420>

# MATHEMATICS IN ARCHITECTURE 2