

SolidWorks - Core Concepts Syllabus

Informacije o instruktoru

Instruktor(i)	Email	Lokacija i dostupnost
1. Adi Pandžić		
2. Vahid Avdić	Cgpdesignteam@gmail.com	
3. Adis Muminović		

Biografija instruktora (link)

Adi Pandžić Mr-dipl.ing.maš. je viši asistent na Mašinskom fakultetu u Sarajevu i student je doktorskog studija na istoimenom fakultetu. Posjeduje višegodišnje iskustvo i aktivno se bavi 3D designom. Aktivno radi sa studentima pomažući im da steknu znanje u korištenju CAD softvera. Također je i vođa projekta „PINKI“ koji je baziran na izradi virtuelnog modela motocikla korištenjem SolidWorks softwera zajedno sa studentima. Član je CPG-Design tima za edukaciju CAD softvera u čijem sastavu sudjeluje na nekoliko kurseva. Član tima CGP-Design (<https://www.facebook.com/CGPdesign>, cgpdesignteam@gmail.com).

Vahid Avdić Mr-dipl.ing.maš. - Posjeduje višegodišnje iskustvo u radu sa CAD softverima. Trenutno radi kao viši asistent na Mašinskom fakultetu u Sarajevu na predmetima koji tretiraju upotrebu CAD softvera u inženjerske svrhe. Aktivno učestvuje u održavanju web stranice chikaasistent.com a osim toga je jedan od koosnivača stranice 310designsoftware.com. član je novoformiranog CGP-Design tima za edukaciju CAD softvera (<https://www.facebook.com/CGPdesign>, cgpdesignteam@gmail.com).

Adis Muminović Mr-dipl.ing.maš. je viši asistent na Mašinskom fakultetu u Sarajevu i student doktorskog studija na istoimenom Fakultetu, trenutno radi na istraživanju i izradi doktorske disertacije na temu Aktivnih magnetnih ležajeva. Zanima se za oblasti mašinskog dizajna i konstruisanja, kontrole i upravljanja dinamičkih sistema i magnetizma. U slobodno vrijeme bavi se programiranjem i brdskim biciklizmom. Jedan od osnivača stranice www.310designandsoftware.com, a radi i kao IT supprot za stranicu www.chikaasistent.com. član tima CGP-Design (<https://www.facebook.com/CGPdesign>, cgpdesignteam@gmail.com).

Opšte informacije o kursu

Opis kursa

SolidWorks je jako „moćan“ softwer namijenjen za sve one koji se žele baviti prvenstveno 3D modeliranjem. Za razliku od CATIA-e, NX-a i sličnih softwera veoma je „user friendly“ ali istovremeno sa respektabilnim mogućnostima u odnosu na konkurenciju. Svojim alatima koji su laki za učenje SolidWorks omogućava dizajnerima da brzo i lako skiciraju svoje ideje, eksperimentišu sa karakteristikama i dimenzijama i stvaraju modele i detaljne tehničke crteže.

Prednost SolidWorks-a jeste što nije ograničen na jednu grupu korisnika, već je naprotiv namijenjen za sve korisnike koji se bave dizajniranjem/projektovanjem među kojima su mašinski i drugi inženjeri, arhitektae, a i svi oni koji se smatraju dizajnerima (modni, likovni i sl) i žele da svoje ideje prenesu u „3D svijet“.

Kurs je namjenjen ljudima koji imaju želju ući u svijet 3D modeliranja i dizajna, inženjerima i studentima mašinstva, elektrotehnike, građevine ili sličnih fakulteta, osim inženjera kurs može biti koristan industrijskim a i svim drugim dizajnerima koji se bave dizajnom raznih vrsta proizvoda koje čovjek može da zamisli.