

Mokymosi scenarijaus šablonas

Pavadinimas	Rutulinio guolio junginio sudarymas
Tema	Rutulinio guolio modeliavimas.
Klasės lygis	Pradedantys
Trukmė	2 val..
Uždaviniai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Susipažinti su rutulinio guolio komponentais 2. Išsiaiškinti modeliavimui reikalingų įrankių ir funkcijų naudojimo tvarka 3. Susipažinti su junginio sudarymo (dalių surinkimo) algoritmu bei naudojamais ryšiais 4. Sumodeliuoti rutulinio guolio komponentus 5. Sudaryti guolio junginį iš sumodeliuotų komponentų
Pedagoginiai metodai	Patirtimi grindžiamas mokymas Demonstravimas
Struktūra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sumodeliuoti guolio išorinį žiedą 2. Sumodeliuoti žiedo vidinį žiedą 3. Sumodeliuoti rutulį 4. Sumodeliuoti separatorių 5. Surinkti guolio junginį
Medžiagos/Ištekiai	Kompiuteris SOLIDWORKS programinis paketas
Išankstiniai reikalavimai	Mokėti skaityti brėžinius.
Veiklos ir vykdymo eiga	Braižyti eskizą Eskizo elementams nustatyti matmenis Panaudojant funkcijas sukurti erdvinį kiekvieno komponento modelį Apjungti komponentus į vieną junginį
Užduočių vertinimas / Įvertinimas	Matmenų atitikimas Atitikimas etalonui
Plėtra/Pritaikymas	Nustatyti skirtingas komponentų medžiagas ir spalvas ir tekstūras
Papildomos pastabos	Laikytis nurodytų matmenų ir savybių
Priedai / Nuorodos	SOLIDWORKS programinio paketo naudojimo pagalbos svetainė https://help.solidworks.com/