

STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST

Obor: 12. Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

VIDEONÁVODY PRO VÝUKU KONSTRUKCE V SOLIDWORKS

PRACOVNÍ VERZE

zkompileována 2021-03-20 12:50:22+01:00

Petr Štourač

Brno 2021

STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST

**VIDEONÁVODY PRO VÝUKU KONSTRUKCE V
SOLIDWORKS**

**VIDEOGUIDES FOR SOLIDWORKS CONSTRUCTION
EDUCATION**

AUTOR	Petr Štourač
ŠKOLA	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Brno, Sokolská, příspěvková organizace
KRAJ	Jihomoravský
ŠKOLITEL	Mgr. Miroslav Burda
OBOR	12. Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

Brno 2021

Prohlášení

Prohlašuji, že svou práci na téma *Videonávody pro výuku konstrukce v SolidWorks* jsem vypracoval samostatně pod vedením Mgr. Miroslava Burdy a s použitím odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou všechny citovány v práci a uvedeny v seznamu literatury na konci práce.

Dále prohlašuji, že tištěná i elektronická verze práce SOČ jsou shodné a nemám závažný důvod proti zpřístupňování této práce v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění.

V Brně dne: _____

Petr Štourač

Poděkování

Anotace

Klíčová slova

Annotation

Keywords

Obsah

Úvod	7
1 Motivace	8
2 Názorně - demonstrační pomůcky	9
2.1 Trendy ve vzdělávání	9
2.2 Předvádění a pozorování	9
2.3 Instruktaž	9
2.4 Práce s obsahem	9
3 Výuková sada (???)	10
3.1 Výukové videonávody	10
3.2 Textové návody	10
3.3 Webový portál P3D	10
3.4 Doplnující materiál s otázkami a úkoly	10
4 Grafické zpracování	11
5 Integrace do výuky a využití	12
Závěr	13
Přílohy	14
A Obrazové přílohy	14
Literatura	15
Seznam obrázků	15
Seznam tabulek	16

Úvod

Kapitola 1

Motivace

Kapitola 2

Názorně - demonstrační pomůcky

Note: **okrajově popsat jednotlivé vzdělávací metody a jak do nich zasahují jednotlivé části projektu**

2.1 Trendy ve vzdělávání

2.2 Předvádění a pozorování

2.3 Instruktaž

2.4 Práce s obsahem

Kapitola 3

Výuková sada (???)

Note: Název sekce se ještě nejspíš změní. Popíšu zde jednotlivé části projektu, jejich formát, co obsahují a možnosti využití.

3.1 Výukové videonávody

3.2 Textové návody

3.3 Webový portál P3D

3.4 Doplnující materiál s otázkami a úkoly

Kapitola 4

Grafické zpracování

Note: Možná bych začlenil do výukové sady???

Kapitola 5

Integrace do výuky a využití

Závěr

Příloha A

Obrazové přílohy

Seznam obrázků

Seznam tabulek