

ENABLING THE FUTURE - ALTERNATIVE VIEW OF PROJECT TEACHING WITH 3D
PRINTING SUPPORT

ENABLING THE FUTURE - ALTERNATIVNÍ POHLED NA PROJEKTOVOU VÝUKU S
PODPOROU 3D TISKU

Ingrid Burdová

Abstract

This device is the result of participation in an international project “Enabling the future”, which connects people who have access to 3D printer and people who are in need of an upper limb prosthesis. Our goal is to raise awareness of this project in schools as the alternative use for their 3D printers and teach them all the necessities for joining this project and 3D print itself.

Keywords: 3D print, prosthesis, arm, technical education

Abstrakt

Model je výsledkem zapojení do mezinárodního projektu Enabling the future, který spojuje lidi s přístupem k 3D tiskárně s těmi, kteří potřebují náhradu prakticky jakékoli části ruky. Naším cílem je uvést tento projekt do povědomí školních zařízení jako alternativní možnost využití 3D tiskáren. A zároveň je seznámit s jednotlivými kroky potřebnými pro účast na projektu i samotný tisk.

Klíčová slova: 3D tisk, protéza, ruka, technická výchova

Contact

ZČU FPE KMT

E-mail: i.burdova@email.cz