

factsheet

Technieklessen



projecten voor studenten

Doelgroep

MBO-, HBO- en TU- studenten

Omschrijving

Studenten voeren projecten uit ter verbetering en verdieping van de technieklessen bij Leonardo Experience.

Zij doen deze projecten in het kader van een minor, afstuderen of een praktijkopdracht.

Projecten

Het maken van een 3d printer genaamd RepRap uitgevoerd door twee 2e jaars leerlingen MBO Werktuigbouwkunde van het Da Vinci College.

Het ontwerpen van een game voor een interactieve Microsoft tafel ter bevordering van de fantasie.

Uitgevoerd door drie projectteams van elk drie studenten van Hogeschool Rotterdam en het Leerwerkbedrijf Medialab.

Het maken van verrijgings- en voorbereidende opdrachten voor CorelDRAW en Google SketchUp t.b.v. het primair onderwijs (groep 7 en 8) en onderbouw VMBO. Er is plaats voor drie studenten van de Haagse Hogeschool en HRO in het kader van een minor voor de PABO opleiding.

Betrokken onderwijs

MBO Techniek Werktuigbouwkunde
2e jaars, 2 studenten

MBO Techniek Elektrotechniek
2e jaars, 4 studenten

MBO Art & Design
2e jaars, 2 studenten

MBO Zorg & Welzijn Onderwijsassistent
2e jaars, 4 studenten

LEONARDO
experience
_dream_create_produce

**+ LEERPARK
DORDRECHT**