



Tækni- og verkfræðideild

Heiti verkefnis:

Hönnun á hliði

Námsbraut:

Véliðnfræði

Tegund verkefnis:

Lokaverkefni í iðnfræði

Önn:

Haust 2011

Námskeið:

VI LOK
1006

Ágrip:

Þetta verkefni gengur út á að hanna hlið sem er inn á vinnu svæði og hanna það eftir kröfum frá eigenda Hliðið sem er fyrir er barn síns tíma og kominn tími á nýtt hlið. Markmiðið var að hafa hönnunina örugga, sterka og einfalda. Það verður reiknuð út hæfilega stór mótur, legur, suður og öxlar fyrir hliðið. Í hönnuninni var gerð krafa um að hliðið ætti ekki að keyra með hjóli á fram endanum sem jók áskorun verkefnisins. Lausnin fólst í því að hanna sérstakan botnprófil sem tvær rúllur eru inn í og taka kraftinn og vægið.

Höfundur:

Guðni Stefánsson

Umsjónarkennari:

Jens Arnljótsson

Leiðbeinandi:

Gísli Gunnar Pétursson

Fyrirtæki/stofnun:

Háskóli Reykjavík

Dagsetning:

18.11.11

Lykilorð íslensk:

Hönnun á hliði

Lykilorð ensk:

Design of a gate

Dreifing:

opin

lokuð

til: