

FREMTIDENS CYKLIST

MATERIALER

FØLGENDE MATERIALER ER ANVENDT I FORLØBET

MATERIALE	ANVENDELSE	FOTO
5 LEGO Spike Prime	LEGO Spike bruges løbende igennem de forskellige faser i designprocesmodellen, som et håndgribeligt, kendt redskab til at kombinere konstruktion af fysiske og digitale artefakter.	

Heraf findes der i hver LEGO SPIKEPrime kasse

3 x LEGO Motor 1 x LEGO Hub 1 x Afstandssensor 1 x Tryksensor 1 x Farvesensor	Konstruktion af digitale artefakter, der viser funktioner og visualiserer transportmetoder.	
---	---	---

ØVRIGE MATERIALER SOM ANVENDES I FORLØBET

MATERIALE	ANVENDELSE
LEGO	Ekstra klodser eller evt. BrickQ LEGO til at støtte elevernes designskabelse
A3-ark	Til idégenerering og designprocesser
Pap	Til idégenerering og designprocesser
Skrammel og forskellige materialer	Til bygning af mockups
PC/Chromebooks	Til programmering
Sakse, tape m.m.	Til bygning af prototyper