

Introkurs i 3D-modellering

Fusion 360

- Frivillig studentorganisasjon
- Drifter Makerverkstedet i U1
- Arrangerer kurs og arrangementer
- Jobber for å skape bedre samarbeid mellom studentverkstedene

makentnu.no

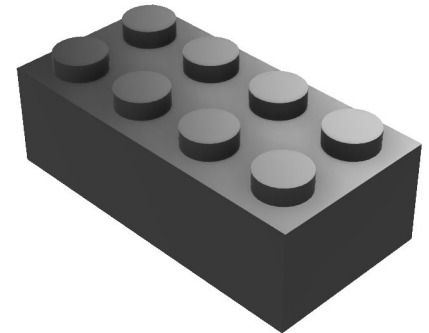
makentnu.slack.com

Åpent 24/7

Bemannet hverdager
fra 12-18



- Om kurset
- Gjennomgang av modellering av:
 - Skrivebord
 - Kopp
 - Stjerneveske
 - Lego
- Fri modellering (hvis vi har tid)

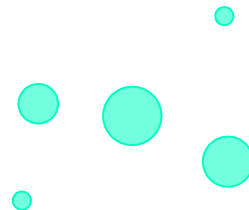


Hva kurset handler om

- Mekanisk modellering / mekaniske former
- Hvordan man dekomponerer virkelige objekter

Hva kurset IKKE handler om

- Organisk modellering / organiske former
- Punkt- og kantmodellering

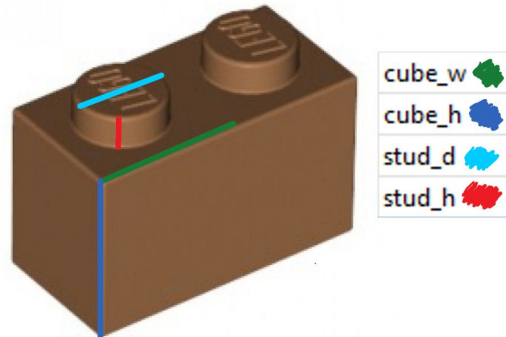


- Modellerer med utgangspunkt i forhåndsdefinerte parameter
- Er veldig nyttig om:
 - Dimensjon brukes mange ganger
 - En eller flere dimensjoner er ukjente
 - Man vil lage en template for f.eks. legoklosser

Parameters

Parameter	Name	Unit	Expressio	Value	Comments
Favorites					
▼ User Parameters +					
☆ User Parameter	studs_wide		2	2	Number of studs in the z-direction
☆ User Parameter	studs_long		4	4	Number of studs in the x-direction
☆ User Parameter	cube_w	mm	7.8 mm	7.80	Width of a 1x1 lego brick
☆ User Parameter	cube_h	mm	9.6 mm	9.60	Height of a lego brick
☆ User Parameter	stud_d	mm	4.8 mm	4.80	The diameter of a stud
☆ User Parameter	stud_h	mm	1.7 mm	1.70	The height of a stud measured form the top of the cube
Model Parameters					

OK



MAKE NTNU



makentnu.no



makentnu.slack.ntnu



[/MAKENTNU](https://www.facebook.com/MAKENTNU)