

## Hjálp við Verkefni 3

**Inngangur:** eitthvað almennt um lýsinguna og rýminn

**Mælingar og aðferð:** tilgreinið hvernig þið framkvæmduð mælinguna og forsendur, stærð rýmis o.þ.h.

**Stofa C03.** (mælingar settar upp í hnit, muna byrja um 50cm frá vegg)

Suður		
547	766	250
425 gluggar	575	472
760	800	591 hurð
794	957 tafla	780

Norður

M1	547
M2	425
M3	760
M4	794
M5	766
M6	575
M7	800
M8	957
M9	250
M10	472
M11	591
M12	780
Meðaltal:	643 Lux
Average í excel	

Meðal LUX 643 lx

Almenn vinna á verkstæði: 500 Lux

Nákvæm vinna (t.d. fínsmíði eða teikning): 750 – 1000 Lux

## Útreikningar:

Jafnleikastuðull lýsingar:

Muna í excel: =AVERAGE(A1:A12) og =MIN(A1:A12)

Góður jafnleiki (fyrir kennslustofur): Ætti að vera að lágmarki 0,60 (eða 60%)

Frávik: Ef talan er mjög lág (t.d. undir 0,40)

C03 Flúrperur  $U_0 = E_{min}/E_{avg} = 250/643 = 0.389$

Árleg orkunotkun lýsingarinnar

Árlegur kostnaður

Gæði lýsingar

Staðsetning lampa

Tillögur að úrbótum

Skoða verkefnalýsingu