

# Systemforskallings kursus

## Pikkorissarnerup imarisai:

- Pikkorissartup forskallingimi suliassat immikkuullarissut assigiinngitsullu sularisinnaassavai, suliassat sularinissaanut kisitsineq (Geometri) atorlugu aammalu (systemforskalling) piareersarnissaat qanorlu sularineqarnissaanut piareersaatit tamaasa ingerlatissavaat.
- Pikkorissartuq pikkorissarnermini suliassat piareersarnerini suliassallu assigiinngitsut sularineqarnerini peqataassaaq, tassanilu suliassat immikkuullarissut sularinissanni atortunut aammalu suliassap suunera tunngavigalugu nalunngisat najoqqutaralugit suliaqarnissaq peqataaffigissavaa.
- Pikkorissartuq nalilersuisassaaq suliassat piareersarnerani sularinerani aammalu suliassap naammasinerani. Nalilersuineq pikkorissartup nalunngiligai aallaavigalugit nalilersuineqartassaaq. Tassalu Forskallingimi maleruagassat najoqqutassat aammalu nalilersuinermi qanoq suullu malillugit nalilersuisoqartassanersoq suliassaq tamarmiusoq assigiissakkatut pitsaassorlu naammasineqarnissaa anguniarlugu allattuinnissap piumasaqaatai malinnissaanut ilinniassaaq.
- Pikkorissartuq betonnimik nalinginnaasumik qajannaallisaanermik suliaqarsinnaavoq soorlu toqqavissaliornermi, ikkaanik, napasunik, quassuttuunik aammalu natissap naqqa betonimik sanaajusuni, betonngimik suliaqarnermik noqitsineq/naqitsinermik pissutsit aammalu qajannaallisaanermi ileqqusut malillugit suliaqarsinnaavoq.
- Pikkorissartuq qajannaallisaatinik (armering) peqiterinermik aammalu killuutunik innaallagialinnik sakkoqarluni suliaqarsinnaavoq. Tassanilu peqitarinermi sakkut aammalu atortut qanoq sumullu atornissaanut sulinissaminut pikkorissarnikuuvoq.

**Pikkorissaqaataasinnaasut:** Kikkulluunniit qinnuteqaateqarsinnaapput

**Atuartitsinermi oqaatsit atorneqartussat:** Kalaallisut/qallunatut

**Pikkorissarneq 2017 ulluni 7. augstimii 25. augustimut ingerlanneqassaaq**

**Kursusnr.:** 17.43

**Sumiiffik:** KTI Sanaartornermik Sisimiut



# Systemforskallings Kursus

## KURSUSINDHOLD:

- Deltageren kan udføre avancerede og specielle forskallingsopgaver til brug i forbindelse med støbning af forskellige betonkonstruktioner. Arbejdet tilrettelægges og udføres på baggrund af viden om geometri ved forskallingsarbejde samt forarbejder i systemforskalling.
- Deltagerne kan opbygge og gennemføre alle arbejdsprocesser i forbindelse med støbning af fundamenter og kan medvirke ved udstøbning af komplicerede betonkonstruktioner på baggrund af viden om materialer og udstyr til betonfremstilling.
- Deltagerne kan foretage kontrol af støbeklar forskalling, af armering og af færdige konstruktioner, produceret af dem selv. Kontrollen udføres på baggrund af deltagerens viden om gældende normer, standarder og kontrolordninger samt krav til dokumentation af støbearbejdets ensartethed og kvalitet.
- Deltagerne kan udføre enkle armeringsopgaver i konstruktioner med slap armering, eksempelvis i fundamenter, vægge, søjler, bjælker og dæk, ud fra viden om jernbetonens hovedegenskaber, træk- og trykforhold, normkrav for armeringstyper, betondæklag, stødlængder og forankring.
- Deltagerne kan udføre klipning af jern med elklipper, bukning af jern med håndbukker og bukning af jern med elbukker ud fra foreliggende bukkelister, samt viden om normer for bukkeskivediameter og de enkelte værktøjers opbygning og anvendelsesmuligheder.

**Adgangsbetingelser:** Kurset er åbent for alle

**Undervisningsprog:** Grønlansk/Dansk

**Kurset gennemføres fra 7. august til og med 25. august 2017.**

**Kursusnr.:** 17.43

**Sted:** KTI Bygge og Anlæg, Sisimiut.

