



Teknikimik Ilinniartfik KTI TECH COLLEGE GREENLAND



**NYT 2021: 4 arktiske byggeriuddannelser
- afsluttes med fagprøve**

2 års kombineret skolegang og praktik

5 KTI Afdelinger (Sisimiut 4, Nuuk 1)

- Samlet elevtal ca. 650 for alle afdelinger
- 80 faglærere & 70 teknisk administrativt personale



**KTI GUX, e-GUX, Nordatlantisk
Gymnasieuddannelse NGK**



KTI BYGGE-ANLÆG



KTI JERN- OG METAL



KTI RÅSTOFSKOLEN



KTI SPROGKURSER



KTI Arktisk Bygningsarbejder

Få en byggeriuddannelse med fagprøve
-2 års skolegang og virksomhedspraktik

Udvikling og investeringer i Grønland er i opsving,
og der bygges nye lufthavne, planlægges havne,
miner og vejforbindelser.

Få Grønlands nye byggeriuddannelse som støtter
virksomheders ønske om kvalificeret arbejdskraft til
bygge- anlægsbranchen.

Studerende kan vælge specialisering inden for 4
fagområder, alle tilpasset bygningsarbejde under
arktiske forhold.

KTI Arktisk Bygningsarbejder

4 uddannelsesretninger

- Forskalling
- Fliser & vådrum
- Tagdækning
- Nedrivning



KTI Arktisk Bygningsarbejder

Forskalling

En KTI forskallingsarbejder er dygtig arbejdskraft for store og små byggeprojekter. Arbejdsopgaver omfatter støbning af byggelementer, trapper og søjler. En kvalificeret forskallingsarbejder er i høj kurs, da støbte beton-elementer i stigende grad bruges af byggeindustrien.

KTI underviser i støbning af fundamenter og montage. Studerende lærer brug af arbejdstegninger og arbejdsbeskrivelser, diagrammer og tabeller til beregning af materialeforbrug. Uddannelsen giver viden om det sidst nye inden for betonarbejde.



En KTI forskallingsarbejder finder ansættelse ved bygge- og anlægsopgaver.

Videreuddannelse som Bygningsstruktør

Med fagprøve kan du blive faglært tømrer. Det tager kun 2 år mere i skole og praktik. Med tømrer-svendebrev kan du blive bygningsstruktør og arbejde med beton, træ, stål, glas, jern og plast og store bygningsprojekter.



Bygningsstruktør Svendebrev

Få karriere i en entreprenørvirksomhed. Eller din egen.

KTI Arktisk Bygningsarbejder

Fliser & Vådrum

Uddannelsen giver færdigheder og viden om planlægning af flise- og vådrumsarbejde. Du lærer om kvalitetssikring og udførelse af arbejde med hensyn til miljø, sikkerhed og arbejdsmiljø. Der undervises i bygning af vådrum, opsætning og nedlægning af fliser og klinker på flader som er vådrumssikrede.

KTI underviser om specifikke krav og tolerancer for væg- og gulvflader under fliselægning. Du lærer at bruge tegneredskaber for konstruktionsarbejde.

En KTI flise- vådrumsarbejder finder arbejde hos byggeindustrien.

Videreuddannelse som f.eks. murer

Grønland mangler faglærte murere. En murer vedligeholder huse af mursten, og opfører bygninger efter arbejdstegninger.

Murere støber sokler og gulve, og arbejder med tagsten og pudser facader.

Murer svendebrev

Du kan starte en virksomhed, eller arbejde som ansat hos en murermester.



KTI Arktisk Bygningsarbejder

Tagdækning

En tagdækkers arbejde kan være farligt, så erfaring med sikkerhedsregler og arbejdsmiljø er vigtigt. Man må ikke lide af højdeskræk.

KTI underviser i tagdækningsopgaver, hvilke materialer der bruges, og om tagfejl & tagskader. Du lærer kunderådgivning og valg af tag, holdbarhed og varmeøkonomi.

En KTI tagdækker arbejder i byggefirmaer, eller hos en privat faglært tagdækker.



Videreuddannelse som faglært byggekoordinator eller tømrer

En byggekoordinator er en af byggepladsens ledende medarbejdere. Man har viden om udbudsmateriale og byggeri, entrepriseledelse, planlægning og procesoptimering. Du kender til god kommunikation mellem byggesagens forskellige faggrupper.



Byggekoordinator svendebrev

Du leder store byggeopgaver sammen med projektledere, formænd og håndværkere. Eller bliver selvstændig.

KTI Arktisk Bygningsarbejder

Nedrivning

Grønlands byggeboom har behov for faglært arbejdskraft til nedrivning af bygninger. Branchen for nedrivning er specialiseret med strenge regler og love om farlige stoffer, arbejdsmiljø og affaldssortering.

Hos KTI lærer du om nedrivning og affaldssortering på forsvarlig vis. **Du lærer at betjene store maskiner og værktøjer til nedrivning: gaffeltruck, gummiged og minidumper.** Du lærer tegningsforståelse, logistik, it på jobbet og kommunikation på en byggeplads.

KTI nedrivere arbejder i bygge- anlægsbranchen.

Efter din fagprøve kan du videreudanne dig med forskellige sprængningsteknikker.



Du kan specialisere dig med kurser i betonsprængning eller fjeld sprængning.

Med *Sprængningsleder assistent* bevis kan du efter 1 år med dokumenterede sprængninger ansøge Selvstyret om sprængningsleder licens. Grønland mangler dygtige sprængningsledere. Arbejdet er godt betalt.





KTI Arktisk Bygningsarbejder

KTI Adgangskrav: alle 4 uddannelser

10. klasses afgangsprøve med mindstekarakter 2 efter den gamle karakterskala og **E** efter den nye GGS-skala. For *matematik* og *dansk* i årskarakter og prøvekarakter.

Hvis ikke alle ansøgningskrav er opfyldt, kan du blive vurderet for optagelse af skolens uddannelsesudvalg. Har du beståede, relevante AMA & PKU kurser for den ønskede uddannelse, trækkes de fra din studietid.

Inden studiestart skal du have kontrakt til praktikplads.

KTI hjælper gerne med at finde en praktikplads.

Andre anbefalinger for ansøgere

En uddannelse for alle som kan lide udendørs arbejde. Du skal have gode kræfter. De nye uddannelser er for dem, der kan lide at være omhyggelige og grundige med deres arbejde.

Uddannelsens praktikforløb og KTI skoleperioder

Alle 4 studieretninger skifter mellem praktik og skoleophold.

1. Uddannelsesår

- 10 ugers KTI grundforløb
- 1 års praktik hos elevens virksomhed

2. Uddannelsesår

- 10 ugers KTI hovedforløb
- Derefter 6 måneders praktik
- Afsluttes med 2 ugers KTI fagprøve





Teknikimik Ilinniarfik KTI TECH COLLEGE GREENLAND



KTI Arktisk Bygningsarbejder

KONTAKT INFORMATION KTI

KTI – Sisimiut Adammip Aqq. 2
si@kti.gl Box 1001
+299 861600 3911 Sisimiut

Mandag - Fredag: 08.00 - 16.00

