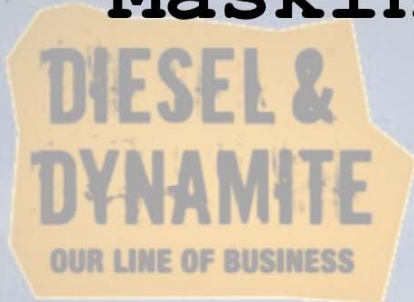


Maskinentreprenør- og Minesvend



AATSITASSALERINERMILIK ILINNIARFIK

GREENLAND SCHOOL OF MINERALS & PETROLEUM



Grundforløb –Semester 1

Fællesfag:

Dansk—Engelsk—Matematik—Samfundsfag

Grundforløb:

- * Værksted
- * Grundlæggende Sikkerhed
- * Førstehjælp
- * Brandbekæmpelse
- * Branchekendskab
- * Ydre Miljø
- * Grønlands Geologi
- * Idræt/Livsstil

Semester afsluttes med prøver og eksamen

Årgang 1.

Materialer og Metoder – Semester 2

Fællesfag:

Dansk—Engelsk—Matematik—Samfundsfag—Kommunikation

Materialer og Metoder:

- * Tegningsforståelse
- * Værksted 2 - service og vedligeholdelse
- * Mod 1 - Mod 4 Certificeret maskinfører
- * Anlægsarbejde - Maskinpraktik
- * Arbejdsplanlægning
- * Nivellering og afsætning
- * Materiale lære
- * Fysik/Kemi
- * Kvalitetssikring
- * Betonprojekt
- * Idræt/Livsstil

Anlæg –Semester 3

Fællesfag:

Dansk—Engelsk—Anvendt Matematik

Anlæg:

- * Sprængteknik - Assistent
- * Nedrivning - Miljø og sikkerhed
- * Geoteknisk boring - kerneboring
- * Geoteknik
- * Vejarbejde
- * Gravning og Grøfter
- * Snerydning - Vinterforhold
- * Vejanlægning - projekt
- * Opmåling/Landmåling/GPS
- * Knusning og sortering
- * Rescue I

Årgang 2.

Mine –Semester 4

Fællesfag:

Dansk—Engelsk—Økonomi & Kalkulering

Mine:

- * Tunnel/Bæksprængning - projekt
- * Underjordiske installationer
- * Fjeldsikring
- * Minegeologi
- * Bjergmekanik
- * Boring (borevogn/jackleg)
- * Proces- og produktionsplanlægning
- * Sprængteknik -Sprængningsleder
- * Generator - vandpumpe
- * Emergency Response - Rescue II

Semester 4 afsluttes med eksamen i Dansk , Engelsk , Matematik og en projektopgave—Proces- og produktionsplanlægning.

Du skal også have bestået Sprængningsleder og være certificeret til at køre store anlægsmaskiner.

Du er klar til at starte i praktik!

Sommerferie

2 år i praktik som Maskinentreprenør- og Minesvend

Du har selv fundet en praktikplads, hvor du kan skærpe dine færdigheder mens du arbejder med professionelle maskine- og mine arbejdere.

Der er masser af praktikpladser over hele Grønland. Du skal have arbejde under lærlingekontrakt i mindst 24 måneder.

Uddannelsen afsluttes med et fagbrev efter du har bestået dine svendeprøve

