

PLAN

FOR

DET NORSKE MYRSELSKAPS TORVSKOLE

UNDERVISNINGEN kommer til at omfatte:

I. *Praksis i 8 uker.*

Herav blir:

- 3 dages arbeide med planering av myr.
- 3 dages arbeide med forskjellig grøftning.
- 2 dages pasning av lokomobil.
- 1 dags veiledning i motorskjøtsel.
- 4 dages arbeide med torvstikning.
- 6 dages arbeide med torveltemaskin.
- 6 dages arbeide med mindre formtorvmaskin.
- 10 dages arbeide med større formtorvmaskin.
- 3 dages arbeide med tørkning og indbjergning av torven.
- 6 dages øvelse som fungerende arbeidsformand ved brændtorvmaskin.
- 4 dages areibde med stikning og utlægning av strøtorv.

II. *Teori i 3 uker.*

Der vil bli avholdt foredrag over følgende emner:

- 1) Torvmyrenes dannelse og forskjelligartede beskaffenhet.
- 2) De forskjellige slags torvkvalliteter og disses egenskaper.
- 3) Fortorvningsprocessen.
- 4) Myrundersøkelser, kartlægning og boring.
- 5) Myrens avgrøftning og planering.
- 6) Stiktorvtilvirkning.
- 7) Eltortortilvirkning.
- 8) Montering av brændtorvmaskiner.
- 9) Pasning av driftsmaskiner, saavel lokomobiler som petroleums- og benzinmotorer. Eventuelt ogsaa elektriske motorer.
- 10) Tilvirkning og utlægning av maskintorv.
- 11) Torvens tørkning og indbjergning samt betingelserne for en rasjonel torvtørkning og paa tørkningen indvirkende faktorer.
- 12) Bestemmelse av hvilke torvtilberedningsmetoder er heldigst for de lokale forholde og myrens beskaffenhet.
- 13) De forskjellige slags faste og flytende brændmaterialer, disses egenskaper og beskaffenhet.
- 14) Forbrændingslære og varmelære.
- 15) Tilvirkning, tørkning og indbjergning av strøtorv.
- 16) Torvstrøfabrikationen.

- 17) Torvstrøet og dets betydning for landbruket og renovation m. m.
- 18) Anlægsomkostninger, akkordpriser og arbeidspræstationer.
- 19) Planlæggelse av brændtorvanlæg.
- 20) Planlæggelse av torvstrøanlæg.

Hvem, der kommer til at holde foredragene vil senere bli bekendtgjort.

Flere av foredragene vil bli illustrert ved lysbilleder.

III. *Utfærder 1 uke.*

Der vil bli foretat reiser til brændtorvanlæg og torvstrøfabrikker i Solør og Hedemarken.

Forøvrig forbeholdes saadanne forandringer i denne skoleplan, som tid og omstændigheter kræver.

DET NORSKE MYRSELSKAPS TORVSKOLE

Indbydelse til at melde sig som elev.

VAAREN 1918 begynder Det Norske Myrselskaps Torvskole i forbindelse med Forsøksstorvsfabrikken paa Gaardsmyren i Vaaler i Solør.

Undervisningen ved torvskolen falder i 3 afdelinger.

I. *Praktiske øvelser i 8 uker.*

Eleverne maa delta som arbeidere ved Torvskolens torvfabrikker og vil her faa øvelse i de ved almindelige torvfabrikker anvendte arbeidsmetoder.

II. *Teoretisk undervisning i 3 uker.*

Eleverne vil faa undervisning i myrenes undersøkelse og kartlægning samt planlæggelse av torvfabrikker. Der vil desuten bli avholdt foredrag over torvindustriens forskjellige grener.

III. *Utfærder i 1 uke.*

Eleverne vil faa anledning til at besøke forskjellige torvfabrikker. Der henvises forøvrig til efterfølgende undervisningsplan.

Undervisning og ophold samt reiseutgifter til besøk ved andre torvfabrikker, er gratis. Eleverne vil bli indkvartert i dertil opførte barakker, som vist paa side 118.

Andragende om optagelse som elev ledsaget av oplysninger om tidligere utdannelse, samt bevidnelse for arbeidsdygtighet med attestkopier kan indsendes til Det Norske Myrselskap, Kristiania, inden 1. april.

De elever, som blir antat vil senere faa underretning om fremmøte.