

MEDDELELSER

FRA

DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 6.

December 1918.

16de aargang.

Redigert av Det Norske Myrselskaps sekretær, torvingeniør J. G. Thaulow.

DET NORSKE MYRSELSKAPS TORVSKOLE

PROGRAM FOR 2 AARS KURSUS 1919.

KURSET varer fra og med mandag 26. mai til og med lørdag 20. september ialt 17 uker.

Undervisningen ved torvskolen falder i 3 avdelinger:

I. Praktiske øvelser i 10 uker.

ELEVERNE kommer til at delta som arbeidere ved torvskolens torvfabrikker og øvrige bedrift, hvorved eleverne bl. a. vil faa øvelse i:

Grøftning og planering av myr for torvdrift.

Torvstikning.

Trampetorvtilvirkning.

Eltetorvtilvirkning med mindre og større torveltemaskiner.

Pasning av lokomobil.

Motorskjøtsel.

Maskintorvtilvirkning med mindre og større formtorvmaskiner.

Tørkning og indbjergning av brændtorv.

Eleverne skal efter tur fungere som arbeidsformænd ved brændtorvmaskiner.

Stikning og utlægning av strøtorv.

Tørkning og indbjergning av strøtorv.

Torvstrøfabrikation.

Eleverne skal efter tur fungere som arbeidsformænd i torvstrøfabrikken.

II. Utfærder til forskjellige torvfabrikker i tilsammen 1 uke.

UTFÆRDER vil bli istandbragt til torvfabrikker i omliggende distrikter og for studium av spesielle torvmaskiner, muligens til andre distrikter.

Utfærderne vil bli foretat naar det efter forholdene og omstændighetene passer.

III. Teoretisk undervisning i 6 uker.

DER vil bli avholdt foredrag og forelæsninger foruten at eleverne faar øvelse i karttegning og planlæggelse av torvfabrikker.

UNDERVISNINGEN kommer til at omfatte følgende emner:

Torvmyrenes dannelse og forskjelligartede beskaffenhet.

De forskjellige torvkvaliteter og disses egenskaper.

Fortorvningsprocessen.

Myrundersøkelser, kartlægning og boring.

Myrenes avgrøftning og planering for brændtorv og torvstrøfabrikation.

Stiktorvtilvirkning.

Eltorvtilvirkning.

Brændtorvmaskiners konstruktion og virkemaate.

Montering av brændtorvmaskiner.

Pasning av driftsmaskiner, saavel lokomobiler som petroleumsbenzin- og gasmotorer, samt elektriske motorer.

Bestemmelse om hvilke torvtilvirkningsmetoder er heldigst for de lokale forholde og avhængig av myrenes beskaffenhet.

Tilvirkning og utlægning av maskintorv.

Torvens tørkning og indbjergning samt betingelserne for en rationel torvtørkning og paa tørkningen indvirkende faktorer.

De forskjellige slags faste, flytende og gasformige brændtorvmaterialer, deres egenskaper og anvendelse.

Forbrændingslære og varmelære.

Tilvirkning, tørkning og indbjergning av strøtorv.

Torvstrøfabrikation.

Torvstrøet og dets betydning for landbruget og renovation m. m.

Planlæggelse av brændtorvanlæg.

Planlæggelse av torvstrøanlæg.

Anlægsomkostninger, akkordpriser og arbeidspræstationer ved torvdrift.

Torvindustriell bokførsel.

Nye metoder for torvmyrenes industrielle utnyttelse.

Flere av foredragene vil bli illustrert ved lysbilleder.

Der forbeholdes saadanne forandringer i dette program som tid og omstændigheder kan medføre.

UNDERSVISING, kost og logi samt reiseutgifter paa utfærderne er gratis.

Eleverne vil bli inkvartert i en dertil opført barakke og maa rette sig efter torvskolens ordensregler m. m.

Eleverne fremmøter ved torvskolen i Vaaler i Solør — enten Vaaler eller Braskerudfoss st. — søndag 25. mai, og blir da anvist køiplads i barakken.

Der medtages arbeidsklær og vandtætte støvler, likeledes sengklær, helst uldtepper, samt haandklær og forøvrig private fornødenhetsartikler, Cykler bør medbringes. Alle rationskort maa medtages. Til undervisningen maa eleverne selv holde sig med notisbøger og andre skrivesaker, tegnebestik og andre tegnematerialer. Torvskolen sørger for tegnebretter, hovedlinialer og vinkelhaker.

ANDRAGENDE om optagelse som elev ledsaget av opplysninger om tidligere utdannelse og skolekundskaper, bevidnelse for arbeidsdygtighet og lægeattest med attestkopier kan indsendes til

Det Norske Myrsefskap,

Bøndernes Hus, Kristiania

inden 1. april 1919.

Ansøkere som paa forhaand har sikret sig stilling som torvmester eller som har særlig gode skolekundskaper vil bli foretrukket.

Der kan optages indtil 30 elever.

MAKSIMALPRISER PAA TORV.

Maksimalprisen paa brændtorv ophævet.

VED kgl. resolution av 20. december 1918 er maksimalpriserne paa *brændtorv* ophævet.

Paa grund av at kulpriserne er faldt betydelig hadde maksimal-