

ARBEJDSMINISTERIET

Bilag 2.

Oktober 1959.

Grundundervisning tilrettelagt for elever på statens arbejdstekniske ungdomsskoler.

Grundundervisningen er en videreførelse af den tidligere undervisning på de arbejdstekniske ungdomsskoler; men for at kunne imødekomme de øgede krav af såvel teoretisk som praktisk art, der nu stilles til eleverne fra erhvervslivets side, er undervisningen udvidet med nogle nye fag (matematik, geometri, naturlære m. v.) for på denne måde at give eleverne et bredere, elementært og fagbetonet grundlag, der tager sigte mod den følgende kursusprægede undervisnings specialkurser.

Grundundervisningens varighed er 6 uger, og den omfatter 96 dagtimer og 24 aftentimer (fællesmøder og lønregnskab) eller i alt 120 timer, der fordeles på nedenstående faggrupper:

Dansk: 12 timer.

Undervisningen omfatter fortrinsvis øvelser i brevskrivning og udfærdigelse af rapporter over eget arbejde samt i udfyldning af dagliglivets blanketter og skemaer.

I forbindelse med disse skriftlige arbejder foretages en gennemgang af de almindeligste retskrivningsregler og gives en orientering om brugen af ordbog.

Regning: 20 timer.

Regneundervisningen tilsigter først en genoptræning i de fire regningsarter gennem løsning af forskellige opgaveark med hele tal, men af stigende sværhedsgrad. Derefter går man over til løsning af opgaveark med brøk- og procentregning samt areal- og rumfangsberegning, idet opgaverne så vidt muligt omfatter løsning af spørgsmål, der har betydning på arbejdspladsen.

Matematik: 20 timer.

Undervisningen omfatter en gennemgang af den mest elementære aritmetik og geometri, og gennem øvelser i løsning af ar-

bejdspladsens små matematiske og geometriske problemer gives en anskuelig orientering om fagets betydning.

Naturlære: 20 timer.

Der tilsigtes en bred orientering om de almindelige fysiske og tekniske forhold. Eleverne orienteres om begreber som vægtfylde, tyngdekraft, træk og tryk, arbejde og hestekraft, varme og kulde, elektricitet, magnetisme m. v.

Materialelære: 10 timer.

Materialelære omfatter en gennemgang af almindeligt anvendte materialer som jern, træ, cement, olie, asfalt, ler, papir og glas m. v. samt en orientering om deres karakteristiske egenskaber (styrke, elasticitet, hårdhed og bearbejdelighed).

Tegningslære: 6 timer.

Der tilsigtes en forståelse af målestoksforhold samt kendskab til de almindeligste signaturer på arbejdstegninger, idet den mere omfattende undervisning i læsning af arbejdstegninger inden for de specielle arbejdsområder gives i forbindelse med de forskellige praktiske kurser.

Samfundslære: 6 timer.

I disse timer behandles emner som „borgerpligter og -rettigheder“ og „min egen og statens regnskabsbog“ samt forskellige spørgsmål vedrørende familiens stilling i samfundet.

Arbejderbeskyttelse: 2 timer.

De hyppigste ulykkesårsager gennemgås.

Aftentimer: 24 timer.

Til gennemgang af arbejdsregnskabet samt opstilling af ugelister over det udførte arbejde suppleret med føring af et person-