

Uuel õppeaastal uutele saavutustele õppe- ja teaduslikus töös!

Kõigi maade proletaarlased, ühinege!

Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi parteibüroo, direktorooni, ELKNÜ komitee ja ametlihtingukomitee koostöökandja

Nr. 20 (132) Neljapäeval, 3. septembril 1953. a. V aastakäik

Uutele edusammudele

Tänu kommunistliku partei ja nõukogude valitsuse pidevale hoolitsusele ja tähelepanule kasvab ning areneb pidevalt teiste Nõukogudema kõrgemate õppeasutuste hulgas ka Tallinna Polütehniline Instituut. Nil saab meie instituut lähemate aastate jooksul uue hoone. Uus instituudi hoone, mis läheb maksma sada miljonit rubla ja mille ehitamist alustatakse juba alanud õppeaastal, ehitatakse teaduse ja tehnika viimase sõna järgi. See hoone saab teadusliku linnakese tsentriks, linnakese, kus uuakse kõik vajalikud tingimused edukaks õppetööks, õppiva noorsoo igakülgeks arenemiseks ja puhkuseks.

Iga aastaga kindlustub TPI õppe-materiaalne ja laboratoorne baas, tõuseb õppejõudude kollektiivi teadusliku kvalifikatsiooni tase, kusjuures seoses sellega tõuseb üliõpilaste õppeedukus ja õppedistsipliin.

Vahetuseks noortele spetsialistidele, kes said kõrgema hariduse meie instituudis ja kes lahkusid siit loovaks tööks NSV Liidu rahvamajanduses, astus TPI-sse nõukogude noorsoo uus võitlusrühm esimese kursuse üliõpilaste näol. Esimese õppeaasta esimene semester on noortele üliõpilastele vastutusrikkaimaks ja tähtsaimaks etapiks mitte ainult seepärast, et sel semestril õpitavad ained on raskesti omandatavad, vaid peamiselt hoopis uutele õppeingimustele kohanemise vajaduse pärast. Oskus ja harjumus konspektterida loenguid, töötada laboratooriumides ja joonestussaalides, täita koduseid ülesandeid, osa võtta teaduslikust ja ühiskondlikust tööst aga ka ette valmistada eksamite ja arvestuste sooritamiseks omandatakse aegamööda ja selles suhtes on väga kasulik ning väärtuslik vanemate üliõpilaste-seltsimeeste õigeaegne sõbralik abi noortele.

Tervitades meie uusi esimese kursuse üliõpilasi, kes on täidetud soovist tõusta teaduse tippudele, avaldab kogu TPI kollektiiv — õppejõud, laborandid, vanemate kursuste üliõpilased ja teenistujad omalt poolt palavat soovi kogu oma jõuga aidata selles oma noori seltsimehi.

Mida kiiremini ja paremini me arendame oma teadust ja tehnikat, mida paremini valmistatakse ette meie noort kõrgestikvalifitseeritud kaadrit, seda võimsamaks muutub meie kodumaa. Seepärast on kogu TPI kollektiivi pühaks kohuseks väsimatult töötada õpetamise teadusliku ja ideelis-poliitilise taseme tõstmiseks ja üliõpilaste õppetöötingimuste parandamiseks, kusjuures edu sellel alal on suuresti üliõpilastest enestest, kes kõrge distsiplineeritusega ja teadliku suhtumisega oma kohustustesse võivad osutada suurt abi instituudi õppejõududele ja teenistujatele.

Koos kogu nõukogude rahvaga töötab TPI kollektiiv temale usaldatud tööloigul, astub veendunult ja kindlalt oma töö uude etappi, läheb uutele saavutustele õppe- ja teaduslikus töös.

Distsipliin ja organiseeritus õppetöös on edu tagatiseks

Algas uus õppeaasta.

Selleks, et kindlustada XIX parteikongressi otsuste täitmine kõrgesti kvalifitseeritud spetsialistide ettevalmistamise alal meie kiiresti areneva rahvamajanduse jaoks, on vaja õppetöö esimestest päevadest alates pidada otsustavat võitlust range õppedistsipliini, kogu õppeprotsessi õige organiseerimise eest.

On selge, et õppetöö organiseerimise kohtuvad üliõpilased, eriti aga esimese kursuse üliõpilased, paljude raskustega.

Selle ülesande lahendamise nõuab, et kõik instituudi õppejõud ja ühiskondlikud organisatsioonid — partei-, komsomoli-, ametlihtingujt. organisatsioonid suunaksid kõik oma pingutused õppedistsipliini, õppetöö organiseerimise parandamiseks. On tarvis selgitada igale üliõpilasele, et õppimine nõuab visadust ja järjekindlust, ranget distsiplini ja organiseeritust, et kõik ülesanded tuleb täita õigeaegselt.

Mahajäämine õppetöö esimestel päevadel viib mahajäämisele esimesel semestril, mis omakorda halvab kogu edasise õppetöö. Igapäevase kasvatusööga peame saavutama, et meil poleks mahajäävaid üliõpilasi. Kogu kollektiivi ühisel jõul saavutame me selle.

Meenutagem laevaehitusteaduskonna kolmandat kursust 1952/53. õppeaastal.

Esimesel semestril puudus seal üliõpilaste hulgas distsipliin, organiseeritus ja visadus. Kuid pedagoogilise kollektiivi ja üliõpilaste aktiivi, aga lõpuks kogu üliõpilaste kollektiivi järjekindla ja kannatliku töö tulemusena lõpetas laevaehitusteaduskonna kolmas kursus õppeaasta edukalt.

Mispärast? Seepärast, et nad saavutasid õppeprotsessi õige organiseerimise ja õppedistsipliini kindlustamise.

On tarvis pidada meele, et meie edusammud olenevad suurel määral vanemate kursuste üliõpilastest. Oma eeskujuga, kogemuste ja teadmistega võivad nad osutada suurt abi noortele üliõpilastele. Eriti tähtis osa kuulub siin meie 1100-liikmelisele komsomoliorganisatsioonile.

Komsomoliorganisatsioon peab kindlustama kommunistlike noorte avangardse osa õppetöös ja oma eeskujuga tõmbama kaasa kõik ülejäänud üliõpilased. Meie instituudi parteiorganisatsioon on veendunud, et me suudame kindlustada mõõdund õppeaasta edu ja sügava sisulise kasvatusöö tulemusena saavutama veel kõrgemaid näitajaid õppetöös alanud õppeaastal.

A. PALM,
TPI parteibüroo sekretär



Tallinna Polütehnilise Instituudi uusi üliõpilasi — kommunistlike noori, kes lõpetasid tehnikumi kiitusega või keskkooli kuldmedaliga ja võeti instituuti vastu ilma eksamiteta. Vasakult: Rutt-Liis Vaher, silikaatide tehnoloogia eriala üliõpilane, Heinar Malsroos, kes valis endale masinaehitaja eriala, elektriijaamade, võrkude ja süsteemide haru üliõpilane Maret Oder, tulevane mäeinsener Aleksei Trofimov ja Ellen Arumeel, kes asus õppima tööstusökonomikat.

E. Viljaranna fotomontaaž

Uued üliõpilased

1. septembril avanesid järjekordselt meie instituudi uksest sadadele uutele üliõpilastele. Järjekordne hulk teadusehümbulisi noori alustasid siin õpinguid, et tulevikus heade spetsialistidena anda omapoolne panus kommunistliku ühiskonna ülesehitamiseks meie maal.

Iga aastaga suureneb instituudis õppida soovijate arv, millest järeldub, et noored on õigesti aru saanud tehnilise hariduse vajadusest käesoleval tehnika-sajandil.

Tänavu avaldasid soovi õppida TPI-s 718 keskkoolide ja tehnikumide lõpetajat. See arv on tunduvalt suurem kui eelmistel aastatel, ületades märgatavalt ka vabade kohtade arvu. Võistlus-eksamite alusel võeti sel aastal instituuti vastu 575 uut üliõpilast. Paljudele nõrgema ettevalmistusega noortele jäid sel aastal instituudi uksest suletuks.

Rohkesti oli õppida soovijaid keemia-mäeteaduskonna mäeasakonnas, mehaanikateaduskonna elektriijaamade, võrkude ja süsteemide harus, laevaehitustea-

duskonna laeva kere ehitamise ja aurujõuseadmete erialadel ning majandusteaduskonna kaugõppeosakonnas.

Uude alana avati sel sügisel mehaanikateaduskonna tööstusettevõtete elektrifitseerimise haru, kuhu võeti vastu 25 üliõpilast. Siin asusid õppima teiste hulgas Enn Piiraja, kes lõpetas kiitusega Tallinna Kommunaaal-Ehituse Tehnikumi ja Riho Palm Rakvere 1. keskkoolist, kes sooritas sisseastumiseksamid eeskujulikult.

Elektriijaamade, võrkude ja süsteemide erialal on vastuvõetute hulgas Maret Oder, kes lõpetas kuldmedaliga Kiviõli 1. keskkooli ja Jüri Pukk Kingisepast, kelle eksamikaardil esinesid ainult väga head hinded.

Masinaehituse erialal õppijaist omavad kolm üliõpilast kuldmedalit. Sisseastumiseksamid sooritas väga hästi üliõpilane Henno Hunt Tallinna 2. keskkoolist.

Laevaehitusteaduskonnas sooritasid edukalt sisseastumiseksamid Kiievist päritolev Svetlana Bereslavskaja, Irene Blodo Tallinna 30. keskkoolist jt.

Hulgaliselt on uute üliõpilaste seas töölisnoori meie vabariigi põlevkivibasseinist. Paljud üliõpilastest on omandanud keskhariduse töölisnoorte keskkoolides ja nagu näitasid sisseastumiseksamid, on enamus neist saanud seal hea ettevalmistuse. Kutsetöö kõrval omandavad paljud töötajad kõrgemat haridust kaugõppe teel ehitus- ja majandusteaduskonna kaugõppe osakonnades.

Kui vastuvõetud üliõpilaste teadmised näitasid üldiselt tõusu võrreldes eelmise aastaga, eriti just füüsika, matemaatika ja keemia osas, siis suuri puudujärke esines vene keele oskuses. Üksikute keskkoolide ja eriti tehnikumide vene keele õpetamise tase on madal, millest tingituna paljud ei suutnud sooritada vene keele eksamit. Uute üliõpilaste seas esineb juba rida võlglasti vene keele alal. Olgu nende üliõpilaste esimeseks kohuseks likvideerida see võlgnevus kõige lähemas tulevikus.

Ass. U. SUUR

Pidulikult koosolekult

1. septembril avas Tallinna Polütehniline Instituut järjekordselt oma ukse uueks õppeaastaks. Sel puhul toimus instituudi suurimas auditooriumis esimese kursuse üliõpilaste pidulik koosolek.

Uusi üliõpilasi tervitas kogu TPI kollektiiv nimel instituudi direktor sm. L. Schmidt. «Teil, nõukogude noortel,» ütles sm. direktor oma avakõnes, «lasub suur ja vastutusrikas ülesanne — kasvada ja kujuneda kommunistliku ühiskonna väärikaiks ehitajateks. Kuid selleks, et saada oma eriala heaks spetsialistiks ning teadlikuks marksistlik-leninlikku maailmavaadet omavaks nõukogude kodanikuks, on vaja õppida, õppida püüdlikult ja visalt, ammutada teadmisi teaduse põhjatust varasalvest.»

Järgnevalt tervitasid noori üliõpilasi direktori asetäitja tea-

duslikul alal prof. V. Treuer, kes kutsus üles kõiki osa võtma instituudi teaduslike ringide tööst, arendama iseseisvat uurimistööd.

«Tänu kommunistliku partei ja nõukogude valitsuse pidevale hoolitsusele,» ütles direktori asetäitja administratiiv-majanduslikul alal sm. H. Eesmaa, «on meie instituut kasvanud ja läinenud aastast-aastasse. Lähemate aastate jooksul ehitatakse üles uus instituudi hoone, luuakse veel avaramad võimalused üliõpilastele edukaks õppetööks. Meie üliõpilaste ülesandeks on vastata sellele hoolitsusele omapoolse püsiva ja süstemaatilise tööga.»

TPI parteiorganisatsiooni nimel annab tervitused üle büroo sekretär sm. A. Palm. «Teil seisab ees raske tee, teaduse kindluse vallutamise tee, kuid sellel

teel ärge unustage seltsimees Stalini sõnu selle kohta, et pole raskusi, mida kommunistid ei suudaks ületada,» ütles sm. Palm. «Üheks eeltingimuseks, mis aitab üle saada kõigist raskustest, on teadlik distsipliin. Teiseks eeltingimuseks on aga sügav ja järjekindel organiseeritus õppetöös. Neid kahte tingimust täites võidame igasugused raskused.»

Esimese kursuse üliõpilasi tervitasid ka TPI a/u komitee esimees sm. E. Kangur, ELKNÜ TPI komitee sekretäri asetäitja E. Galinski, mõõdund kevadel instituudi lõpetanu sm. U. Nigul ning lõpuks ka kõikide teaduskondade dekaanid, kes kõik soovivad uutele üliõpilastele palju edu ja head tahet eelseisvaks õppeaastaks.

V. EESMAA (T-IV)

