

# Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi parteibüroo, direktiooni, ELKNU komitee ja ametiühingukomitee häälekandja

Nr. 13 (196) Esmaspäeval, 3. septembril 1956. a. VIII aastakäik

## Algas uus õppeaasta

On alanud uus õppeaasta. Jälle keeb vilgas, töerohke elu tuhandetes meie maa alg- ja keskkoolides, sadades ülikoolides ja instituutides, miljonid noored on taas asunud ammutama uusi teadmisi ja oskusi, et neid kord rakendada meie ühiskonna teenistusse.

Nõukogude valitsus ja kommunistlik partei on loonud meie noortele kõik võimalused edukaks ja viljakaks õppetööks kõrgema hariduse omandamisel. Meie kohuseks on kasutada neid võimalusi täielikult ja ausalt, vastata kogu rahva hoolitsusele tubli ja väsimatu tööga.

Aasta-aastalt on paranenud õppetöö eduka läbiviimise võimalused ka meie instituutides. Pidevalt on täienenud laboratooriumide ja õppetöökodade sisustus, järjekindlalt on tõusnud õppejõudude kaadri teaduslik tase.

Käesoleva aasta 1. septembrist on kaotatud õppemaks. See aitab veelgi parandada üliõpilaste eluolustikulist tingimust ja vaba aja sisuka ning kultuurse veetmise võimalusi.

Meie instituudi raamatukogu saab igal aastal juurde tuhandeid eksemplare uut nõukogude ja välismaa teaduslikku kirjandust, mis võimaldab meie kollektiivil pidevalt kursis olla teaduse ja tehnika uusimate saavutustega.

Üha suuremat rõhku pannakse üliõpilaste füüsilisele ettevalmistusele TPI Spordiklubi ja vastava kateedri kaudu. Järjest laiemal ulatusele võtab üliõpilaste ridades kunstiline isetegevus.

1955/56. õppeaastal saavutas meie instituudi kollektiiv märgatavaid edusamme paljudel aladel.

Üldine õppeedukus näitas tõusu. Tublisti hoogustus teaduslik uurimistöö nii õppejõudude kui ka üliõpilaste huigas. Kõrgel tasemel viidi läbi TPI ja UTÜ teaduslikud konverentsid. Kõigiti edukalt toimus meie instituudi organiseerimisel II Balti liidu vabariikide ja Valgevene NSV kõrgemate koolide üliõpilaste teaduslik-tehniline konverents, kus teoreetilist laadi uurimistööde kõrval esitati ka palju praktilise väärtusega töid.

Massilises ulatuses toimus kevadsemestril TPI X kunstilise isetegevuse ja omaloomingu olümpiaad, mille käigus selgitati välja terve rida heade kunstiliste võimetega üliõpilasi. Edukalt võeti osa I üliõpilaste laulupäevast Tartus.

Silmapaistvad on mitmete TPI Spordiklubi liikmete, üliõpilaste-sportlaste saavutused suvisel spordihooajal toimunud võistlusil.

Toodud edusammud ei anna aga kaugelki veel põhjust rahuloluks, seda enam, et meie üliõpilaste hulgas esineb veel kõigest hoolimata teatav osa akadeemilisi võlglasti, et kaugelki mitte kõik üliõpilased pole haaratud aktiivsesse töösse UTÜ ja kunstilise isetegevuse ringides ega spordiseksioonides, et leidub veel küllaldaselt neid, kes seisavad kõrval komsomoli- ja ametiühingu tööst.

Asjaalanud uus 1956/57. õppeaasta seab seega meie kollektiivi ette suured ülesanded kõigil instituudi elu aladel.

Üldise õppeedukuse edasise tõusu kindlustamise seisukohalt lähtudes, tuleb eelkõige erilist tähelepanu pöörata esimese kursuse, hiljuti alles instituudi sisseastunud üliõpilastele. Iga õppejõu ja iga vanema kursuse üliõpilase ülesandeks on kõigiti kaasa aidata meie kollektiivi noorte liikmete õigesuunalisele ja kiirele sisseelamisele meie instituudi ellu, kõrgema õppeasutuse töömoodide omandamisele. Ühtki esimese kursuse õpperühma ei tohi jätta ükski ega omapead. Hooldav õppejõud peab õigeaegselt avastama rühmas kõik esilekerkivad raskused ja olema abiks nende viivitamatul ületamisel. Ainult pideva kontaktiga õppejõudude ja üliõpilaste vahel ning seltsimeheliku abi osutamisega suudame vältida mõeldud aastal õpperühmadega O-11 ja E-11 talvisel eksamisesseisioonil esinenud analoogilised väärtused.

Esimestest õppetööpäevadest peavad asuma oma võlgnevusi likvideerima ka akadeemilisi võlgu omavad üliõpilased. El tohi unustada, et sooritamata jäänud eksamite ja arvestuste õiendamisega tuleb lõpule jõuda kahe esimese õppenädala jooksul.

Kõrgel organisatsioonilisel tasemel, tõsisel kriitika ja enesekriitika vaimus tuleb läbi viia komsomoli- ja ametiühinguorganisatsioonide aruandlus-valimiskoolesolekud ja konverentsid. Hästi tuleb valmistuda peatselt algavaks TPI spartakiaadiks. Otsekehe peab tööle rakendatama isetegevusringid.

Kõigi nende ülesannete edukas täitmine nõuab tõsist ja pidevat tööd, tublit indu ja väsimatut energiat, sest ainult siis saavad meist igakülgseid hästi ettevalmistatud noored Nõukogudemaa tööstuse ja tehnika komandörid.

Kuna tegeliku õppetöö algus lükkub veidi edasi, tuleb neil õppejõududel, kes sõidavad üliõpilastega kaasa kolhoosidesse, suunata oma tähelepanu sellele, et üliõpilaste rühmades tõuseks kollektiivituhe, tugevneks seltsimehelikkus. Erilist tuleb siin silmas pidada jällegi esimest kursust. Tuleb saavutada, et hiljem õppetööle asudes oleks kujunenud ka esimese kursuse üliõpilastest tugevad, ühiste muredega rühmakollektiivid.

## SÕNUMEID UUDISMAADELT

Järgnedes ÜLKNU Keskkomitee üleskutsele sõitsid paljud meie instituudi II, III ja IV kursuse üliõpilased uudismaadele abiks viljakoristustöödele. Hiljuti sai «Tallinna Polütehniku» toimetuse uudismaadele kirja, milles ELKNU TPI komitee sekretär sm. Paalman teatab, et meie instituudi üliõpilastest koosnev brigaad töötab Akmolinski ob-

lasti Jessili rajooni Zaretsnoi sovhoosis.

Sovhoosis on koristada nisu 26 000 hektarilt. Üliõpilased töötavad hästi ja püüavad anda omalt poolt parimat, et koguda saak kiiresti ja kadudeta.

Elamistingimustega ollakse rahul.

Kuigi tööde organiseerimisel esineb sovhoosis puudusi, arenevad koristustööd jõudsasti.

## ELKNU Keskkomitee Üleskutse

VABARIIGI ÕPPIVALE NOORSOOLE — KOIGILE KOMMUNISTLIKELE NOORTELE JA NOORTELE

Kallid seltsimehed!

Meie kolhoositalurahvas teeb kõik selleks, et kiiremini ellu viia NLKP XX kongressi ajaloolised otsused. Kolhoosnikute, sovhooside ja masina-traktorijaamade töötajate ennastsalgavad jõupingutused võitluses meie põllumajanduse järsu tõusu eest on andnud häid tulemusi. Vabariigi põldudel on valminud rikkalik viljasaak. Meie kõikide ühine võitlusülesanne seisab praegu selles, et koristada vilki kiiresti ja kadudeta. Kiiresti koristada vilki — see tähendab anda meie rahvale rohkem leiba, rohkem liha ja piima.

Tänavused ebasoodsad ilmastikutingimused nõuavad erilist pinget koristustöödel. Siin ei jätku ainult põllumajanduse töötajate jõupingutustest, vaid viljakoristamine on kujunenud üldrahvalikuks ürituseks, millest on kutsutud osa võtma ka meie õppiv noorsugu. Iga kommunistliku noore, iga noore nõukogude patrioodi aukohuseks on anda oma panus koristustööde edukaks lõpuleviimiseks.

ELKNU Keskkomitee kutsub üles kõiki kõrgemate koolide üli-

õpilasi ning kesk-eriõppeasutuste, tööjõureservide ja üldhariduslike koolide vanemate klasside õpilasi asuma kuuks ajaks tööle vabariigi kolhoosi- ja sovhoosipõldudel abiks saagi koristamisel. Eesti noorte löökbrigadid töötavad praegu edukalt Kasahstani ja Altai viljapõldudel. Teie töö siin on ühine nendega, sest nii uudismaadel kui ka meie kodukolhoosides ja sovhoosides toimub ühine suur võitlus — võitlus vilja eest.

ELKNU Keskkomitee kutsub teid üles moodustama koristustöödeks kommunistlike noorte ja noorte löökbrigade, asuma tööle noortele omase energia ja teotahetega, arendama brigadide vahel laiaulatuslikku ja hoogsat sotsialistlikku võistlust.

Põldudele tööle minnes mõelge aegsasti sellele, et kaasas oleks kõik hädavajalik, et ühe või teise riie või tarbeeseme mahaunustamine ei muutuks teile ootamatuks takistuseks.

Seltsimehed! Ülesanne ei ole kerge. On vaja, et te asuksite selle täitmisele täie vastutustundega, teadlikuna oma patriootlikust kohustusest võitluses nõukogude rahva heaolu tõusu eest.

ELKNU KESKKOMITEE

## Eestimaa Kommunistliku Partei Keskkomitee

Eestimaa Kommunistliku Partei Keskkomitee kiitis heaks Eestimaa LKNU Keskkomitee üleskutse vabariigi õppivale noorsoole saagi koristamiseks kolhoosidesse ja sovhoosidesse söitmise kohta.

Partei linna- ja rajoonikomiteedele ning komsomoli linna- ja rajoonikomiteedele on tehtud ülesandeks arutada 3. septembriks üleskutse läbi ülikoolide üliõpilaste, tehnikumide, tööstuskoolide ja keskkoolide vanemate klasside õpilaste koosolekul. On soovitat organiseerida partei-, nõukogude ja põllumajandustöötajate sõnavõtte neil koosolekul, et selgitada saagi koristamisega seotud ülesandeid.

## KOLHOOSE ABISTAMA

ELKNU Keskkomitee üleskutse vabariigi õppivale noorsoole — sõita abistama kolhoose ja sovhoose sügisestel põllutöödel, leidis meie instituudi kollektiivi hulgas elava vastukaja.

Igakuks meist on huvitatud valminud saagi kiiresti ja kadudeta koristamisest, sellepärast sõidabki maksimaalne arv üliõpilasi, õppejõude ja teenistujaid septembri esimestel päevadel kolhoosidesse.

Mehaanika- ja insenerimajandusteaduskonna üliõpilased suunduvad Lihula, keemia-mäeteaduskonna kollektiiv — Pärnu-Jaagupi, tulevased ehitajad — Märjamaa ja laevaehitajad — Haapsalu rajooni.

Meie instituudi kollektiiv annab üksmeelselt oma panuse koristustööde kiireks lõpuleviimiseks.

## Valisin ehitusinseneri elukutse

Insener, insener-ehitaja, insener-elektrik — kui palju huvitavaid peitub neis sõnades! Veelgi paelavam ja haaravam on aga inseneride töö, sest see aitab ellu viia meie kauni tuleviku suuri plaane.

Inseneri võib kohata igal elualal. Nende tööpõid on laialdane ja töerohke.

Peale keskkooli lõpetamist oli minu kindlaks otsuseks saada insener-ehitajaks. Iga ehitusinsener peab aga omama küllaldaselt eelteadmisi füüsikast, matemaatikast ja joonestamisest. Juba keskkooli õppeaastate jooksul pöörasin seepärast erilist tähelepanu neile ainetele, milledest teadsin olevat sisseastumiseksamid. Ka peale keskkooli lõpetamist ma ei piirdunud õpituga, täiendasin end pidevalt, lugesin teaduslikku kirjandust, võtsin osa eksamite-eelsetest konsultatsioonidest. Sooritanud sisseastumiseksamid, õnnestus mul pääda õppima oma valitud erialal, mille tahan täielikult omandada.

H. LICHT

## Tahan saada insener-elektrikuks

Astudes õppima Tartu Elektromehaanika Tehnikumi (nüüdne Tartu Raudteetranspordi Tehnikum) oli minu unistuseks peale tehnikumi lõpetamist täiendada oma teadmisi elektri alal Tallinna Polütehnilises Instituutis. Elektrotehnika haaras mind oma laiade tulevikuperspektiividega. Kaasajal pole sellist rahvajandusharu, kus ei läheks tarvis elektrilaseid teadmisi ja ei leiaks rakendamist elektriennergia. Tänapäeva rahuliku ülesehitustöö tingimustes on elektrienergia tootmiseks juba laialdaselt hakatud rakendama aatomienergiat.

Nüüd, kus olen vastu võetud TPI Mehaanikateaduskonna elektriamaade, -võrkude ja -süsteemide eriala esimese kursuse üliõpilaseks, püüan õppida püüdliselt ja saada täisväärtuslikuks nõukogude insener-elektrikuks.

ALBERT LAKS

## Sõna on uutel üliõpilastel



Tartu Raudteetranspordi Tehnikumi kiitusega lõpetanud mehaanikateaduskonna uued üliõpilased Toivo Satöläinen, Albert Laks ja Enn Soolla TPI Peahoone es

A. Luige foto

## Minust saab toiduainete tehnoloog

Töötava rahva küllaldane varustamine kõrgekvaliteediliste toiduainetega, omab meie riigis eluolustikulist tingimuste edasise parandamise seisukohalt suurt tähtsust.

Mind huvitasid toiduainete tööstusega seotud küsimused juba keskkoolipäevil. Kuna aga Eesti NSV-s vastavaalane kõrgem õppeasutus puudus, otsustasin kirjutada soovilavalduse Moskva Liha- ja Piimatööstuse Instituuti.

Sis aga saabus rõõmus üllatus — ka Tallinna Polütehnilise Instituudi juures avati vastuvõtt

toiduainete tehnoloogia erialale.

Püüdsin eksamiteks valmistuda hästi. Võtsin osa konsultatsioonidest ja eksamitelsetel vabadel päevadel kordasin õppeaine kogu kursuse.

Nüüd olen vastu võetud Tallinna Polütehnilise Instituudi Keemia-mäeteaduskonna toiduainete tehnoloogia eriala üliõpilaseks.

Tahan jõudu säästmata õppida ja omandada maksimaalselt teadmisi oma valitud erialalt.

VALENTINA LAPIN

## Esimene september

Ühes nendega, keda kui tuttavaid jälle kohata võib instituutis, aastat esimest algama ruttamas sadu ärevalt saabu vaid uusi.

Neid ei süngesta sügiskuu jahedus, ei nad sadude sagaraist heitu; nende soovidest südamelähedam tänä pühitseb esimest võitu.

Nende mõte kord kavandab tehaseid, elu edendab kaevanduseedes; valukodade lõõmade ehase tungib tarmukalt vastsetel teedel.

Tere tulemast! Jätkugu tahtetuld käia lõpuni valitud rada, ikka enesekindlalt ja karimatult teades — tulevik on tugistada.

O. R.

