

TALLINNA POLÜTEHNIK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KONSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

Nr. 4 (970)

Reede, 1. veebruar 1980

XXXI aastakäik

VALI ÕIGESTI !

Päevases osakonnas on võimalik eesti õppekeele rühma des asuda õppima järgmistele erialadele. Kui vastuvõtt toimub ka õhtusesse ja kaugõppe-teaduskonda, on eriala nimetus järele sulgudes märges õ ja k.

ELEKTROENERGEETIKA- TEADUSKOND

Elektrisüsteemid. Tööstuslik soojusenergeetika (k). Elektrijaamad ja tööstusseadmete automatiseerimine (k).

ELEKTROAUTOMAATIKA- TEADUSKOND

Automaatika ja telemehaanika (õ). Elektronarvutid. Tööstuselektronika. Automatiseeritud juhtimissüsteemid. Raadio-tehnika.

MEHAANIKA- TEADUSKOND

Masinaehitustehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid (õ, k). Peenmehaanika-seadmed. Toiduainetetööstuse masinad ja aparaadid. Autod ja automajandid (k).

EHITUSTEADUSKOND

Tööstus- ja tsiviilehitus (õ, k). Veevarustus ja kanalisatsioon. Autoteed.

KEEMIA-TEADUSKOND

Keemiatööstuse põhiprotsessid ja keemiaküberneetika. Konserveerimise tehnoloogia. Ühiskondliku toitlustamise tehnoloogia ja organiseerimine (õ). Puidutöötlemise tehnoloogia (k).

MAJANDUSTEADUSKOND

Masinatööstuse ökonomika ja organiseerimine (k). Ehituse ökonomika ja organiseerimine (k). Majandusliku informatsiooni mehhaniseeritud töötlemise organiseerimine (õ). Teeninduse ökonomika ja organiseerimine. Tööstuse planeerimine (õ, k). Raamatupidamine (õ, k).

TPI-VABARIIGI SUURIM KÕRGKOOLO

TPI ligi kümnet tuhandet üliõpilast õpetavad kuus ja pool-sada koosseisulist ja sama palju tunnitavaliselt õppejõude. Instituudis on ühtekokku 11 teaduskonda, 50 kateedrit, üle kümne teadusliku uurimislabori. Instituudi struktuur, erialade valik ja teadusliku uurimistöö temaatika on kujundatud ja neid korregeeritakse lähtudes teaduse ja tehnika arengusuundadest ning meie vabariigi rahvamajanduse vajadustest. Neid vajadusi on instituut rahuldanud rohkem kui 20 000 inseneri ja ökonomisti ettevalmistamise ning suure hulga aktuaalsete teadusprobleemide lahendamisega. Seega on TPI Eesti NSV kiiresti areneva rahvamajanduse lahutamatu koostisosa ja tehnikakultuuri tähtsaim keskus.

Vaimse kultuuri kõigi koostisosade hulgas on teadus- ja teadustöö võib edukalt areneda ainult teiste rahvaste vastavaid saavutusi arvestades ja neile tuginedes. Sellest põhimõttest lähtudes on TPI sõlminud tihedad sidemed paljude vennasvabariikide ja välisriikide kõrgkoolidega. Õppejõudude ja üliõpilaste vahetus, ühised teadus-

uuringud, ekspeditsioonid ja eksperimendid, kirjanduse vahetus raamatukogu kaudu, aga ka vastastikused külastused — kõik see laiendab teadmisi ja silmaringi. Ja mitte ainult. Nende ühenduskanalite kaudu tuntakse Tallinna Polütehnilist Instituuti ka ida pool Narva jõge ja lääne pool Saaremaad, tuntakse liiduliselt ja rahvusvaheliselt arvestatava kõrgkooli ja teaduskeskuse.

Noor, kes valib edasiõppimiseks kõrgkooli, peaks kõike eel-pool öeldut teadma. Valikut tehakse ju mitte ainult 4–5 aastaks, mil kantakse üliõpilasmütsi, vaid kogu eluks.

TPI on kõrgkool, kes lahendab tänaseid probleeme ja mõtleb ka homsele päevale, on kõrgkool, keda vabariik väga vajab ja keda tunnustatakse ka väljaspool vabariiki. TPI on kõrgkool, kes avab noortele parimad perspektiivid huvitavaks ja viljakaks tööks tehnikas ja majandusel.

TPI prorektor
dots. BORIS TAMM

KOHTUMISENI VASTUVÕTUKOMISJONIS

Üldine keskaridus on aja nõue, kõrgharidus aga tänapäeva teaduslik-tehnilise progressi oluline eeldus ja ühtlasi tagajärg. TPI kolmes õppevormis alustavad tänavu õpinguid 2105 uut üliõpilast, neist päevase osakonna kuues teaduskonnas 1255.

Need arvud ei ole suured. Et anda rahvamajandusele võimalikult palju kõrge kvalifikatsiooniga inseneri, on vaja, et võimalikult palju kõrgkooli astujaist kooli ka lõpetaksid. TPI-sse peaksid üritama astuda kõik need, kel on huvi inseneritöö vastu. Ootame 2–3 soovivaaldust ühele üliõpilaskohale ja teeme kõik meist sõltuvalt, et üliõpilasteks saaksid ainult need, kel on selleks eeldusi.

Tehnika ja majanduse päevases õppevormis võite TPI-s valida 31 eriala vahel. On veel väga vajalikke ja huvitavaid erialasid, mille spetsialistide aastane vajadus ENSV-s on aga sedavõrd väike, et pole õigustatud vastavate õpperühmade loomine TPI-s. Nendel erialadel kasutame vabariikidevahelist koostööd. Tänavu on meie vabariigile insener-tehnilistel aladel NSV Liidu teistes kõrgkoolides — Moskvas, Leningradis, Riias, Kaliningradis ja teistes linnades — eraldatud üle 80 üliõpilaskoha 39 erialal. Täpsemat informatsiooni nende kohta saavad asjast huvitatud TPI vastuvõtukomisjonist. Sisseastumise-avaldus ja nõutavad dokumendid esitatakse TPI vastuvõtukomisjonile. Sisseastumiseksamid sooritatakse emakeeles koos TPI päevasesse osakonda astujatega. Pärast kõrgkooli lõpetamist väljaspool Eesti NSV-d tagatakse spetsialistidele töökohad meie vabariigis. Vennasvabariikide kõrgkoolidesse konkureerimisel on täiendavaks tingimuseks, et sisseastumiseksamid tuleb sooritada ainult neljajala ja viitele. Eksamid rahuldavalt sooritanutel on võimalus konkureerida TPI erialadele.

Valikuvõimalused on niisilgi piisavalt suured. Olen kindel, et paljud teist on lõplikult otsustanud, millise eriala insenerina soovivad nad TPI lõpetada, ja töötavad selle eesmärgi nimel juba nüüd. Mida rohkem leidub selliseid sihikindlaid üliõpilasi, seda tugevam on õpperühmade tuumikud, seda asjalikum töömeeleolu valitseb rühmades kogu üliõpilasaja vältel ja seda parima ettevalmistusega on meie lõpetajad.

Head üliõpilaskandidaadid on ka need noored, kelle huvidering haarab kaht või enamal erialal. Tänapäeval on iseloomulik, et kõige üllatavamaid tulemusi saadakse just erinevate teadus- ja tehnikaharude vahel või nende kokkupuutepunktidest. Optimaalse valiku tegemiseks ja kahtluste hajutamiseks olete alati oodatud külalised meie erialakateedrites, kust saate põhjalikku

informatsiooni. Elu ise on lõpmatult mitmekesine ja teda ei saa mahutada isegi lõpmatult suure hulga erialade raamesse. Heale spetsialistile on hädavajalik pidev enesetäiendamine. Sageli satutakse enesetäiendamises, tavaliselt elu enese seatud probleemide lahendamises, tahtlikult või tahtmatult küllalt kaugemale esialgu valitud erialast. Kõrgharidus annab baasi ja meetodid, mis võimaldavad edasilikumist nii oma erialal kui ka naaberajaladel või veelgi kaugemal.

Seoses olümpiaregatiga Tallinnas algavad tänavu vastuvõtukomisjonid tavaliselt hiljem, nimelt 20. augustil. See asjaolu on teile suureks eeliseks — pikeneb ju eksamiteks valmistumise aeg. Valiku aga peate tegema siiski võimalikult vara ja tooma vastuvõtukomisjoni kohe ka avalduse ning dokumendid. Sellega on üheselt paika pandud teie kohustused ja määratud õigeaegselt teie ülesanded. Muidu võib juhtuda, et olümpiaeeses ja -aegses saginäs jõuate eksameiks valmistuda ikkagi närvitundes ning kiirustades, mistõttu aga suureneb ebaõnnestumiste tõenäosus.

Vastuvõtukomisjon suhtub heatahtlikult muidugi ka neisse, kes tulevad oma avaldustega nn. kaheteistkümnendal tunnil. Nende hulgas on palju selliseid, kes kartusest konkursi ees endale südamelehedasel erialal teevad valiku mõne eriala kasuks, millele on tulnud vähem avaldusi (nn. ebapopulaarsed erialad), või kuhu vastuvõtmisel tehakse soodustusi (eksperiment, vastuvõtuksameist vabastamine vms.). Kogemused on näidanud, et mõnede erialade ja ka teaduskondade ebapopulaarsus on väga subjektiivset laadi. Vaid asjatundmatud saavad väita, et on olemas igavaid, vähe huvitavaid või liiga suurte raskustega omandatavaid alasid. Suur tung mõnele erialale ei pruugi tähendada veel sugugi selle erilist põnevust, väike soovivaalduste arv aga eriala ebahuvitavust. Pigem on siin tegemist info puudumisega erialade sisu kohta. Igatahes ei koolita TPI ühtki inseneri ühelgi perspektiivil erialal.

Lugupeetud abiturientid! Kui te keskkooli lõpetamisel tunnetate, et miski on jäänud pooleli, siis on keskaridus täitnud ühe oma ülesannetest — nimelt soovi edasiminekku. Kavatsusteta tõsiselt töötada, sihikindlusega ja enesedistsipliinita kõrgkooliõppimisele ei jõuta. Soovin küllaga teadmisi ja parasjagu õnne ning tervist eelseisvatel küpsuseksamitel.

Kohtumiseni vastuvõtukomisjonis ja sisseastumiseksamitel!

Vastuvõtukomisjoni vastutav sekretär
dots. REIN IRS



MIDA TEHA VABAL AJAL

Meie üliõpilasklubi embleemilt vaatavad vastu kaks rõõmsat tudengit, üks neist ilmselt laulmas. Jääb selgitada, mil moel üliõpilasklubi seda embleemil jäljendatud rõõmu oma töös edasi (k)annab.

Vaba aeg ei ole vaba vastutusest ühiskonna ees. Sellest teadmisest oleme püüdnud juhendada. Rõõm meelepärasest tegevusest väljaspool auditooriume ja laboreid — selleks pakub üliõpilasklubi taidlust ja osalemist huvialaklubides.

Taidluses lööb praegu kaasa üle poole tuhande inimese. Meie suurskollektiivide kuulsus on ulatunud kaugemale väljapoole meie vabariigi piire. ENSV teeneline

TPI rahvatantsuansambel «KULJUS», kellele anti 1977. aastal Leninliku Komsomoli preemia; ENSV teeneline TPI akadeemiline NAISKOOR; ENSV teeneline TPI akadeemiline MEESKOOR, KAMMERKOOR, PUHK-PILLIORKESTER, PEOTANTSURING, TEATRISTUUDIO... Igal aastal saab meie taidlejate pere uut täiendust esmakursuslastest. Igal aastal toimub ka taidluskonkurss, kus esinevad need noored talendid, kes veel pole laialdasemat tunnustust leidnud. Selliste taidlejate arv kasvab, tõuseb ka nende poolt esitatav kunstiline tase.

Iga-aastaselt TPI TAIJLEJATE PÄEVAL tehakse kokkuvõtteid eelmisest hooajast, seatakse plaane uueks. Kui aga häält koorilauluks vähevõitu, kops pilli puhumiseks nõrk või jalg tantsu keerutamiseks liiga raske, ei pea noor tudeng ometi üliõpilasklubi tegemistest kõrvale hoidma.

Iga asjast huvitatu saab kaasa lüüa HUVIALAKLUBIDES. Neid on meil parasjagu rohkem kui teistes kõrgkoolides, nende populaarsus üliõpilaste seas samuti suur.

Kõige rohkem liikmeid on meie FILMIKLUBIS. Staa-

žilt lähenevad talle ateismiklubi «ATHEOS» ja INTER-KLUBI. RAHVUSVAHELISTE SUHETE KLUBID tegevavad nii eesti kui vene keeles. Palju huvitavat võetakse ette sõjalis-patriootlikus klubis «ISKATEL». Uusi liikmeid ootavad uuel õppeaastal TEATRIKLUBID, DISKOKLUBI, RAAMATUSÕPRADE KLUBI, PRES-SIKLUBI... Huvitavad üritused on kohvik-klubides «EVA» ja «PIKO».

Üliõpilasklubi korraldab ka populaarseks saanud kerge muusika kontserte aulas, üliõpilasballe ja palju muud, millest saad õige pildi alles siis, kui oled pähe pannud halli tudengitekli.

Ja lõpuks paar rida huvitavast majast, kuhu Sa ehk veel sattunud pole. See on TPI TAIJLEJATE MAJA endises Glehni lossis. Siin on tore käia kuulamas klassikalise muusika kontserte, viibida kohtumisõhtutel meie tuntud kultuuritegelastega, aeg-ajalt on siin lihtsalt tore viibida puhkeõhtutel.

Tahaksin loota, et rõõm, mis on meie klubi embleemil, saab ka Sinu rõõmuks!

Üliõpilasklubi direktor
OLAVI PIHLAMÄGI



ELEKTROENERGEETIKA

Materiaalsete hüvede tootmine on vahetult seotud energia kuluamisega. Ühegi majandusharu edukas areng pole mõeldav vastava energiatootmisega. Kes ei oleks kuulnud räägitud energiatootmisest, energia kokkuhoiust ja nende probleemide lahendusvariantidest. Spetsialistid aga arvavad, et kunagi ei tule aega, mil tsiviilsed areng nõrgeneks energiapuuduse tõttu, nagu seda mõnikord ennustatakse. Alati leidub uusi energia saamise võimalusi. Paljusid neist näeme juba nüüd: tuuma- ja termotuumareaktsioon, suured sõjaväed jne. Aastatega hakkame kasutama uusi energiaallikaid, mis seni mitmesugustel põhjustel pole rakendatud leidnud. Selleks aga on vaja koolitada spetsialiste, kes oleksid võimelised lahendama energia tootmise ja ratsionaalse kasutamise probleeme. TPI-s on nende probleemidega tegelevad kateedrid koondatud ELEKTROENERGEETIKA TEADUSKONDA. Nende nni, profiileerivate kateedrite juhendamisel on võimalik tänava õppima asuda järgmistel erialadel.

Soojusenergeetika kateedris, mis on asutatud 1936. a., on võimalik omandada soojusenergeetika inseneri elukutse tööstusliku soojusenergeetika erialal. Eriala inseneril on meie vabariigis lai ja mitmetahuline tegevusväli. Ühelt poolt põhjustab seda meie vabariigi põhiline maavara — põlevkivi, mis annab eesti energeetikale oma näo ja kujundab soojusenergeetika-alast teadustööd. Ka on meie tööstusettevõtetes hulgaliselt kasutusel soojusenergeetilisi seadmeid — aurugeneraatoreid, soojuse- ja massivahetusseadmeid, tööstusahje, aurutus-, külmutus- ja kuivatusseadmeid

jms. Hoogsalt areneb kaugküte, mis võimaldab rahuldada soojusenergia kasvavat tarbimist vähemate kulutuste ning kesk-konna väiksema saastamisega. Kõigis neis tööloikudes vajatakse laia silmaringiga insenere nii projekteerijate, projektide elluvijate kui ka keeruliste seadmete eksploateerijate.

Tehnilise termodünaamika, soojuse- ja massivahetuse, hüdro-mehaanika, kütuse ja põlemisteooria kursuste kaudu omandatakse soojusenergeetika teoreetilised alused. Põhilisi seadmeid õpitakse tundma aurugeneraatorite, tööstusahjude, soojusmootorite, pumpade jt. kursustes.

Oppeplaanis on ka soojusvõrkude ja termofikatsiooni, kütuste soojusvarustuse, soojustehniliste mõõtmiste, soojusseadmete automaatika jne. kursused. Õppetöö on tihedalt seotud teadustööga tööstusliku soojusenergeetika laboris ning praktikaga vabariigi eesrindlikes ettevõtetes. Viimasel ajal on eritähelpanu pööratud ajakohaste arvutusmeetoditele, mille tarbeks on kateedril kaks elektronarvutit.

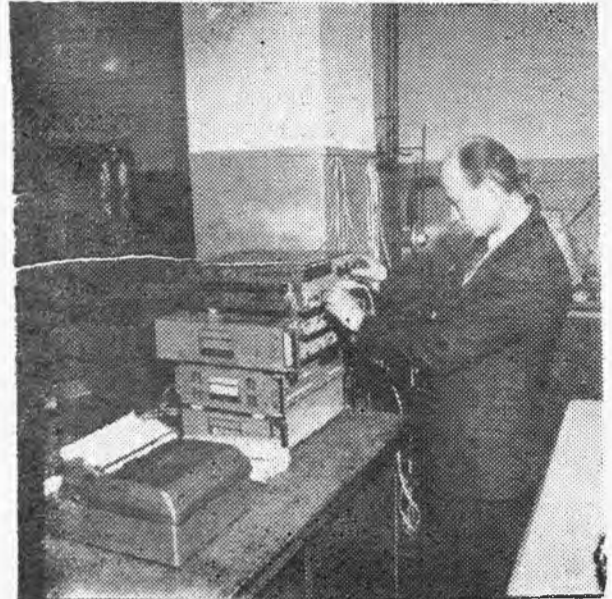
Elektrisüsteemide kateedris, mis on asutatud 1948. a. ning seni koolitanud 1018 lõpetajat, võib saada elektriinseneriks elektrisüsteemide erialal. On tegemist vanima elektrotehnilise erialaga TPI-s.

Õpitakse kõike, mis on seotud elektrienergia ratsionaalse tootmise, jaotamise ning tarbimisega. Kutseoskuste juurde kuuluvad energiaobjektide projekteerimise juhtimine, informatsiooni töötlemine, arvutustehnika kasutamine. Praktiilisi

kogemusi saadakse Eesti energiasüsteemi objektidel, kateedri ja instituudi laborites ning arvutuskeskustes. Praktika keskel on võimalik tutvuda ka Poola RV energiasüsteemi ning ettevõtetega. Lõpetanud asuvad tööle Eesti energiasüsteemi ettevõtetesse, projekteerimisorganisatsioonidesse, tööstusesse ja põllumajandusse ning teadusasutustesse.

Elektriamite kateeder loodi 1956. a. Lõpetanute arv 893. Kateeder profileerib tulevase elektriinseneri elektriamite ja tööstusseadmete automatiseerimise erialal.

Elektriamite eriala on otseselt seotud toodetava elektrienergia otstarbeka kasutamise ja kõigivõimalikes tööstusprotsessides. Kuna suurema osa toodetavast elektrienergiast tarbivad mitmesugused elektrimootorid, mis käitavad töömasinaid (metallilõikepinke, kompressoreid, pumpi jms.), siis saavad ka neis toimuvad protsessid ning nende ratsionaalne juhtimine erilise tähelepanu. Eriala lõpetanud ei tegele üksnes elektroonika, arvutustehnika, elektrimasinate ja juhtimisteooriaga, vaid rakendavad oma teadmisi tööstusprotsesside kompleksses automatiseerimises. Nüüdisaegsed tehnoloogilised kompleksid on väga keerulised ning nende otstarbekas juhtimine käib inimesele üle jõu. Lõpetanule avaneb lai tegevusväli mikroelektronika saavutuste, pool-



* Ajakohaste soojusenergeetikaseadmete uurimine pole mõeldav keeruka elektronaparatuuriita.

juhtmuundurite, robotite ning manipulaatorite ja elektronarvutite rakendamiseks. On ilmne, et protsesside juhtimisprobleemide lahendust otsides peab insener neid põhjalikult tundma. Vastav ettevalmistus saadakse üldteoreetilistes ainetes. Samuti süvendatakse teadmisi tootmispraktikal meie maa eesrindlikes ettevõtetes ja SDV-s. Arvutustehnika süven-

datud õpetamisele aitab kaasa kateedri juurde loodud arvutuskeskus teaduskonnale. Lõpetanuid ootab huvitav töö tööstuses ja põllumajanduses, ka teadusinstituutides ja projekteerimisorganisatsioonides.

Elektroenergeetika-teaduskonna prodekaan dots. VILLEM LOIGOM



M E H A A N I K A

Mehaanikateaduskond on insenerite valmistanud 3900 ringis. Meie teaduskonna lõpetanud võib kohata kõigil masina- ja aparaaditehnikas ning autotranspordil võimepoissideid, kuid ikkagi ei ole mehaanikainseneri plussavalt, neld on vaja üha rohkem. Rahvamajandusplaanid näevad ette masina- ja metallitööstuse loodangu ning aparaadite ja automatiseerimisvahendite väljalaske tunduva suurenamise. See kõik loob meie lõpetajale avarad võimalused leida töökohti, mis teeb ühtaegu kasu rahvamajandusele ning vastab ka lga inseneri enese huvidete ja kalduvustele. Praegu õpib teaduskonnas ligi 900 üliõpilast. Esimestel kursustel on õppeplaaniid peaaegu sarnased. Õpitakse üldained (ühiskonnateadused, matemaatika, füüsika, teoreetiline mehaanika jne.) ja üldtehnilisi almeid (materjalide tehnoloogia, tehniline joonestamine, mehhanismide ja masinate teooria, masinaelementid, elektrotehnika jne.). Erialdesse hargnemine algab kolmandal-neljandal kursusel. Praktikal käiakse neljal korral, nelst vähemalt ühel korral vennisvabariikides või Poola Rahvavabariigis. Üksikuid edukaid üliõpilasi suunatakse pärast teise kursuse lõpetamist välismaale (Saksa DV, Tšehhoslovakkia SV) õpinguid jätkama.

Väljaõpe toimub järgmistel erialadel:
* masinaehitustehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumentid,
* peenmehaanikaseadmed,
* autod ja automajandid,
* toiduainetetööstuse masinad ja aparaadid.

MASINAEHITUS-TEHNOLOOGIA, METALLILÕIKEPINGID JA -INSTRUMENTID

See on teaduskonna põhieriala, millest ülejäänud kolm oleksid nagu alguse saanud. Masinaehitusinseneri hakati Eestis koolitama tehnikahariduse algaastaist alates. On ju masinaehitus üks tehnika tugi-sambaid. Kuigi eriala on teistest vanem, pole ta vananenud. Eriala pika ja pisut lohisevagi nimetuse all toimub tegelikult laia profiiliga masinaehitusinseneride ettevalmistamine. Stuumiumi vältel õpitakse nii masinate konstrueerimist kui ka nende valmistamise põhilaluseid, seega võivad lõpetajad töötada nii konstruktorite kui tehnoloogidena. Konstruktori-töö on loominguline — see tähendab uute täiuslikumate mehhanismide ja masinate loo-

mist, olemasolevate moderniseerimist ja automatiseerimist. Tehnoloogi tööpõld pole vähem huvitav. Tema tähelepanu keskpunktis on masinate valmistamine ja koostamine tootmistingimustes. Mehaanika-insenerid töötavad ka masinate eksploateerimise korraldajatena ja remondi organiseerijatena kõigis tööstusharudes ettevõtete mehaanikute ja peamehaanikutena.

Nüüdisaega iseloomustab elektronarvutustehnika ja arv-programmjuhtimisega seadmete kasutuselevõtt masinaehituses. Vahetult nende probleemidega tegeleb masinaehitustehnoloogia kateedri juurde loodud teaduslabor, mille tööst võtavad mehaanikatudengid aktiivselt osa. Siit on alguse saanud ka hulk kursuse- ja diplomitöid, milles sisalduvad uurimistulemused on pakkunud tõsist huvi rahvamajandusele.

PEENMEHAANIKA-SEADMED

Iga tüüpi aparaadite konstrueerimine ja valmistamine kavandamine lasub mõistagi peenmehaanikainseneri õlga-

del. Kuigi eriala nimetus viitab mehaanilistele aparaatidele ja seadmetele, tuleb loovas inseneritöös lahendada ka teisi ülesandeid. Rutiinses ettekujutuses tähendab sõna peenmehaanika kelli, fotoaparaate või isegi õmlusmasinaid. Tänapäev pakub selle mõiste alla veel musttuhat peenikest mehhanismi, peentöömehhanismi, mõõteseadet, automaatikavahendit ja teadusaparaati.

Meie vabariigi aparaaditööstuses on tihedalt põimunud mehaanika, elektroonika, füüsika, automaatika jt. erialade probleemid. Nimetagem siin vaid ENSV Teaduste Akadeemia Spetsiaalkonstrueerimisbürood, tootmiskoondist «Tööstusaparaat», Võru Gaasianalüsaatorite Tehast. Kõigis neis töötab hulgaliselt peenmehaanika eriala lõpetanuid.

Peenmehaanikainsener saab universaalse ettevalmistuse. Ühe tahu peenmehaaniku tegevuses moodustavad aparaadite remont ja eksploateerimine, seepärast kohtame eriala lõpetanuid paljudes rahvamajandusharudes, kus on tegemist aparaatidega, 1963. a. lõpetaja R. Eller jõudis ekspeditsiooni

koosseisus ära käia isegi Antarktis.

AUTOD JA AUTOMAJANDID

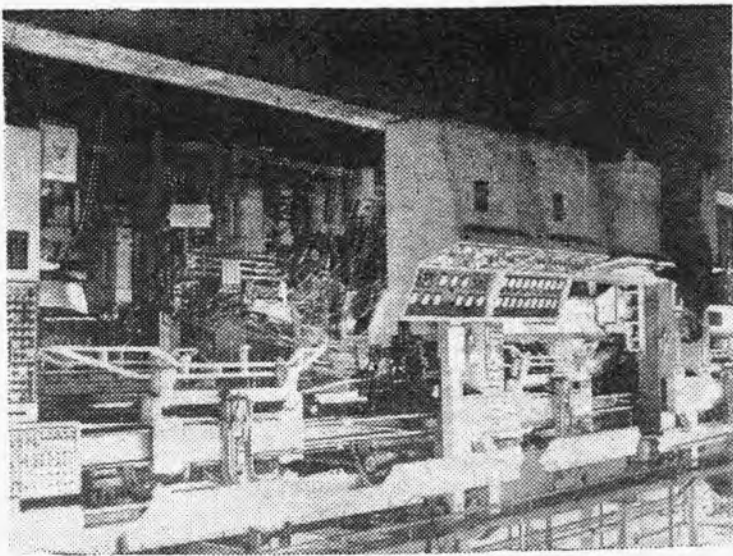
Autodega veetakse tänapäeval suur osa kaubast ja reisijaist. Auto on muutunud isiklikuks tarbeesemeks. See kõik on tinginud automajandite, remondi- ja teenindusettevõtete tiheda võrgu, mis vajab kõrgharidusega spetsialiste. Autotranspordi ja autode tootmise elavnemine on teinud selle eriala TPI-s üheks populaarsemaks. Tuleb aga meele pida, et Eesti NSV-s ei ole autotööstust, mis nõuaks autokonstruktorid või vastava tööstusharu tehnolooge. Seega töötavad lõpetanud peamiselt automajandis eksploatatsiooniinseneridena, aga samuti ka inseneridena autoteenindus- ja remon-diettevõtetes.

Kuna eriala lõpetaja saab mehaanikainseneri kutse, siis langeb ettevalmistuse peaskus autode kasutamise seotud tehnilistele probleemidele. Vanematel kursustel on võimalik spetsialiseeruda kas autode tehnilisele eksploateerimisele või autovedude organiseerimisele.

TOIDUAINETETÖÖSTUSE MASINAD JA APARAADID

Toiduvalmistamist ja kõõgitehnikat uurivad keemiateaduskonna tudengid. Üalnimetatud eriala põhiobjektiks on masinad ja aparaadid, mis tagavad toiduainete tööstusliku tootmise. Kes kordki on sattunud kondiitritabrikusse, leiva või piimakombinaati, see kujutab juba pisut ette tööpõldu. Võib-olla imestategi, et meie igapäevased toitained ja kõrgtised toodetakse kavalatel automaatidel ja automaatliinidel. Just selliste masinate konstrueerijateks või hooldajateks võib meil õppida. Opetatakse loomulikult ka toiduainete tehnoloogiat, millel baseerub kogu tööstusharu automatiseeritud tehnika. Mitmeladseid toiduainetetööstuse ettevõtteid on vabariigis rohkesti ja kõik nad vajavad haritud insenere. Eriti sobiv on see eriala neidudele, keda meie teaduskonnas seni on napilt.

Mehaanikateaduskonna dekaan dots. MIHKEL PIKNER



* Igal aastal viibivad masinaehitustehnoloogia, metallilõikepinkide ja -instrumentide eriala üliõpilased tootmispraktikal Volga Autotehases.



* Mehaanilise töötlemise tehnoloogia projekteerimisel on asendamatuks abimeheks elektronarvuti CM-3.

Viimastel aastakümnetel on olnud palju juttu kiirest elutempost, arenvast tehnikast, informatsioonituvast ja -uputusest. Siiani pole aga keegi uppunud, tehnika areneb veelgi kiiremini, informatsioonituleb ja ringleb veelgi rohkem. Paistab, et saadakse hakkama ka edaspidi.

Milline on uus tehnika, kuidas seda kasutada, kuidas võidelda informatsioonituvaga — paljude nende küsimuste ja probleemidega puutute kokku elektroautomaatika-teaduskonnas õppides.

Elektroautomaatikateaduskonda kuulub 4 kateedrit. Insenerivalmistatakse ette 5 erialal.

AUTOMAATIKA KATEEDER loodi 1960. aastal ja on vanim ning suurim kateeder teaduskonnas. Kateeder profiileerib automaatika ja telemehaanika ning automatiseeritud juhtimissüsteemide (AJS) erialasid. Esimene lend automaatikainseneri lõpetas TPI juba 1961. aastal, siiani on päevases õppevormis lõpetanud kokku 440. AJS eriala esimesed lõpetajad asusid tööle 1974. aastal, lõpetanud on 141.

ELEKTROONIKA KATEEDER moodustati 1962. aastal. Profiileerib tööstuselektronika eriala, kuhu vastuvõtt avati samuti 1962. aastal. Siiani on elektroonikainseneri diplomi saanud 217 üliõpilast.

RAADIOTEHNIKA KATEEDER avati 1966. aastal. Kateedrit iseloomustab kiire kasvutempo, seda eriti teadustöös. Esimesed 3 raadiainseneri lõpetasid TPI 1965. aastal, praeguseini on lõpetanud 338.

ELEKTROONARVUTITE KATEEDER asutati samuti 1966. aastal. Vastuvõtt elektronarvutite erialale avati samal aastal. Esimesed noored spetsialistid asusid tööle 1971. aastal, lõpetanud on 186.

Elektroautomaatikateaduskonda tervikuna iseloomustab noorus ja suhteliselt kiire ning pidev kasvutempo. Aastast aastasse on kasvanud üliõpilaste arv, suurenenud lepinguliste uurimistööde maht ja tugevnenud õppejõudude kaader.



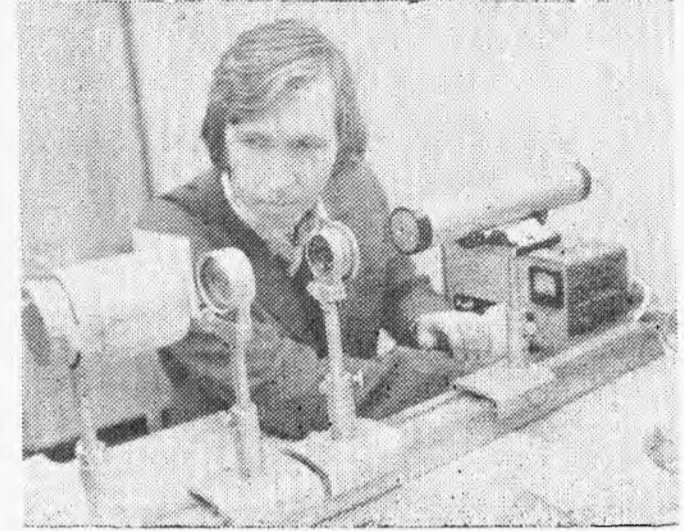
Tänavu võetakse eesti õppekeele rühmadesse vastu 150 üliõpilast (elektronarvutite, raadiotehnika, AJS ning automaatika ja telemehaanika erialadele 25, tööstuselektronika erialale 50). Elektroautomaatika-teaduskonnas õppimine eeldab keskmisest sügavamalt huvi matemaatika ja füüsika vastu. Alates esimesest kursusest pööratakse suurt tähelepanu arvutustehnika kasutamise oskusele. Elektroautomaatikateaduskonna üliõpilased on TPI arvutuskeskuse kõige sagedasemad külalised.

Kateedrid soodustavad igati üliõpilaste osavõttu lepingulisest uurimistööst, seda võimaldab lepingulise uurimistöö suur maht. Ei ole haruldased juhused, kus juba esmakursuslastele leitakse jõukohane uurimisuksanne.

ELEKTROONARVUTITES on erialase ettevalmistuse põhirõhk numbriliste elektronarvutite ning arvutisüsteemide põhjalikul tundmaõppimisel, samuti nende projekteerimis- ning konstrueerimismeetoditel. Tõhus ettevalmistus saadakse ka arvutite kasutamiseks. Eriala lõpetanu võib edukalt töötada elektronarvuti hooldajana, uute arvutite ning arvutisüsteemide loojana, aga ei jää hätta ka siis, kui on tegemist elektronarvuti kasutamisega mingi ülesande lahendamiseks.

AJS ERIALA lõpetanu on süsteeminsener, kes võib edukalt töötada kõikides rahvamajandusharudes, kus luuakse ja kasutatakse universaalseid või juhtimisarvutitel ning ajakohasel informatsiooniülekanalidel põhinevaid automatiseeritud juhtimis- ja informatsioonisüsteeme. Eriala võib nimetada teaduskonnas õpetatavatest erialadest kõige matemaatilisemaks. Lõpetanu saab instituudist kaasa süsteemilise teoreetilise ettevalmistuse ja elektronarvutustehnika hea kasutamise oskuse, tunneb aga ka arvutustehnika riistvara.

AUTOMAATIKA JA TELE-



MEHAANIKA eriala on kõige universaalsem. Automaatikainsener oskab projekteerida ja kasutada keerulisi (ka juhtimisarvuteid sisaldavaid) automaatika- ja telemehaanikasüsteeme, välja töötada tehnoloogiliste protsesside automaatseid juhtimissüsteeme. Kõrvuti vastava teoreetilise ettevalmistusega õpitakse tundma automaatikavahendeid ja -seadmeid, saadakse elektroonikaalane haridus.

TÖÖSTUSELEKTROONIKA ERIALA üliõpilased saavad põhjaliku ettevalmistuse elektrofüüsikas, pooljuhttehnikas ja mikroelektronikas. Vanematel kursustel on võimalus spetsialiseeruda:

- mikroelektronika elementide ja pooljuhtseadiste kasutamise skeemitehnika,
- mikroelektronika ja pooljuhtseadiste konstrueerimisele ja nüüdisaegsele tehnoloogiale.

Elektroonikainsener suudab hooldada keerukat elektronset aparatuuri, võib edukalt töötada ajakohaste elektron- ja pooljuhtseadiste ja seadmete

loomisel, konstrueerimisel ja uurimisel.

RAADIOTEHNIKA erialal, arvestades selle kui äärmiselt kiiresti areneva tehnikaharu omapära, on ettevalmistuse põhirõhk raadiotehniliste protsesside teoreetilisel küljel ja praktiliste oskuste universaalsusel. Raadiainsener tunneb ja oskab kasutada matemaatilisi meetodeid ning arvutustehnikat, ajakohast raadio-, televisiooni- ja sideaparatuuri. Tugev on elektroonikaalane ettevalmistus.

TULEVANE TÖÖKOHT. Vajadus meie teaduskonna lõpetanute järele on väga suur. Neid oodatakse kõikides rahvamajandusharudes. Lõpetanud võivad sõltumata erialast edukalt töötada ja töötavadi ka teadusinstituutides ja -organisatsioonides. Avarad on võimalused teadmiste täiendamiseks aspirantuuris nii meie vabariigis kui ka NSV Liidu teistes uurimisinstituutides ja kõrgkoolides.

Elektroautomaatika-teaduskonna dekaan dots. JAAN VÕRK

Keemiateaduskonna neljal erialal õpib 650 üliõpilast, keda õpetab 44 õppejõudu kuuest erinevast kateedrist.

Keemiatööstuse protsesside ja keemiaküberneetika erialal koolitatakse spetsialiste meie vabariigi keemiatööstuse ja sellega piirnevate tööstusharude — ehitusmaterjalide, herge- ja kohaliku ning toiduainetetööstuse ettevõtetele. Väga suur nõudmine on eriala spetsialistide järele paljudes uurimis- ja projektteerimisorganisatsioonides.

Erialal lõpetanud keemiatehnoloogianseneri peamiseks ülesandeks on uute tehnoloogiliste meetodite kujundamine,

tehaste tehnoloogilise režiimi juhtimine ja kontrollimine. Seega peab tänapäeva keemiatehnoloogiansener hästi tundma keemilistehnoloogiliste protsesside teoreetilisi aluseid, reaktsiooniaparatuuride omadusi ja konstruktsioone, protsesside optimeerimise ja automatiseerimise võimalusi, aga samuti andma mingile tehnoloogilisele protsessile objektiivse majandusliku hinnangu.

Erialal saadakse väga laia profiiliga ettevalmistus. Esimestel kursustel tutvutakse põhjalikult anorgaanilise ja füüsikalise ning orgaanilise keemia põhialustega. Hea ettevalmistus saadakse matemaatikas ja füüsikas. Vanemate kursuste õppe-

plaanides on ülekaalus sellised õppeained nagu keemiatööstuse protsessid ja aparatuurid, soojus- ja massivahetus keemiatööstuse aparatuurides, keemiatööstuse reaktorid, keemiatööstuse protsesside automatiseerimise alused ja rida teisi õppeaineid, mis on keemiatehnoloogiansenerile vajalikud.

Keemiatööstuse põhiprotsesside ja keemiaküberneetika erialal taotletakse laia haardega keemiatehnoloogianseneri ettevalmistamist. Kogemused on näidanud, et see on väga otsustav, sest väga paljudes erinevates tööstusharudes kasutatavad tehnoloogilised protsessid ning eriti seadmed on samad.

Sellest tingituna on ka eriala lõpetajate hilisem tööpõld väga lai. Nad võivad vastavalt oma eeldustele ja kutsumusele edukalt töötada inseneridena keemiakallakuga ettevõtetes, teadusasutustes ja konstrueerimisbüroodes.

Konserveerimise tehnoloogia erialal lõpetanud on samuti oma suhteliselt laia erialase ettevalmistusega võimalised töötama mitmesugustes toiduainete tööstustes ja tootvates ettevõtetes ning toiduainete uurimislaborites. Õppetöö iseloom esimestel kursustel on sarnane eelmisele erialale, s. t. suurt rõhku pannakse anorgaanilisele, orgaanilisele ja füüsikalisele keemiale. Viimastel kursustel on põhi-

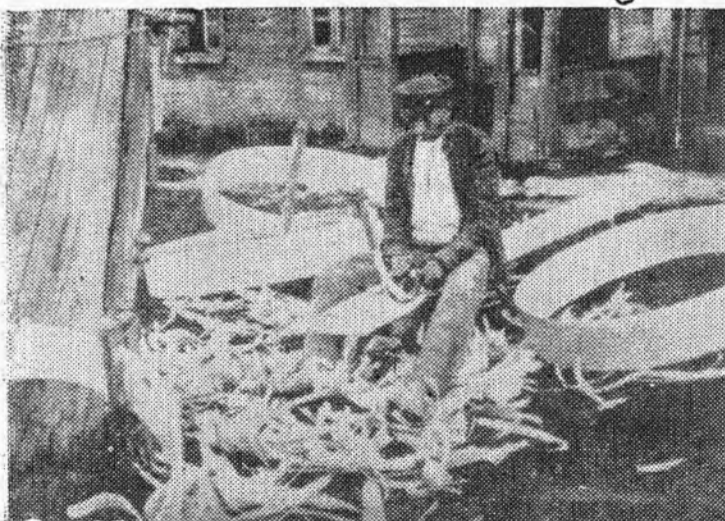
tähelepanu toiduainete tehnoloogial ja mitmesugustel tehnoloogilistel seadmetel. Õpitakse ka biokeemiat, mikrobioloogiat, tehnilist kontrolli ja külmutustehnikat.

Ühiskondliku toitlustamise tehnoloogia ja orgaaniseerimise eriala on teaduskonnas kõige kitsama profiiliga. Üle 90% lõpetanute töötavad sööklate, kohvikute ja restoranide juhatajana või toitlustamisega tegelevates keskasutustes. Üldisemal tasemel õppeainete kõrval on tähtsamad toiduvalmistamise tehnoloogia, kaubatundmine, toitlustusettevõtete organiseerimine ja ökonomika.

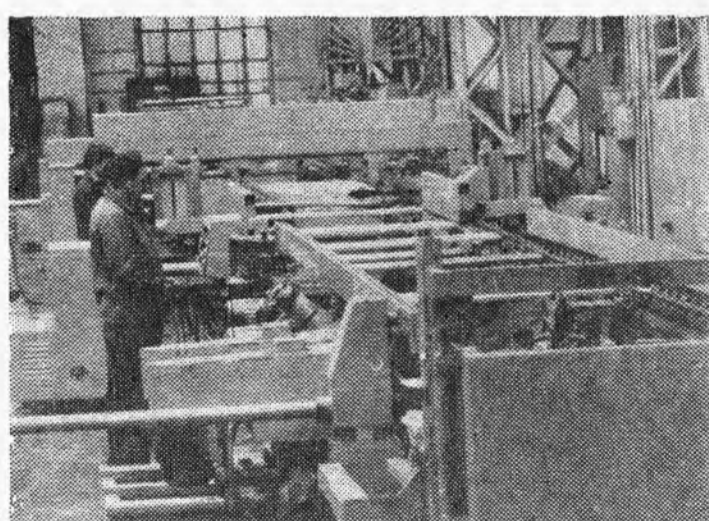
Puidu töötlemise tehnoloogia. Puidu töötlemise ja mööbli tootmisega tegeleb meie vabariigis üle 15 tuhande inimese, nende hulgas rohkem kui 1900 inseneritehnilist töötajat.

Viimase 10 aasta jooksul on teaduslik-tehniline revolutsioon jõudnud ka puidu töötlemisse. Tormilises tempos asendatakse vananenud seadmeid uute kodumaiste ja imporditööpinkide ning tehnoloogiliste liinidega. Sama hoogne on olnud ka uute materjalide — polümeerse pinnakatete ja pehmenduselementide — kasutuselevõtmine. Kõik see on tõstnud tehnoloogianseneride osatähtsust tootmises, mistõttu TPI-s alustati ka puidutehnoloogide koolitamist. Puidutöötlemise eriala esimesed üliõpilased on jõudnud juba III kursusele. Õppebaasiks põhiliselt tootmiskoondis «Standard», kus on ehitamisel eriala auditooriumid, õppekabinetid ja laborid.

Keemiateaduskonna prodekaan dots. ANTS VIRKUS



▲ Avinurme puutöömeister töö (1921. a.).



▲ Puidu töötlemise ettevõtte tänapäeval.



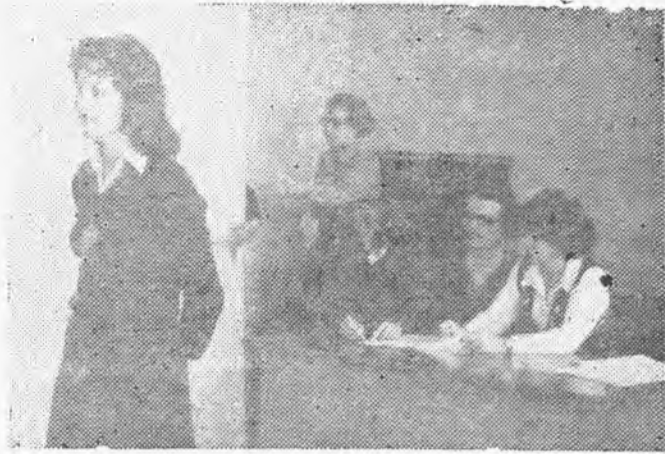
M A J A N D U S

Tootmise ulatus, komplitseerunud majandussidemed ning tänapäeva teadus- ja tehnika-revolutsioon esitavad majandusspetsialistidele üha suuremaid nõudmisi. Nad peavad olema võimelised valida kõige efektiivsemaid teid kõrgete rahvamajandustulemuste saavutamiseks, harukondliku ja territoriaalse arengu ning perspektiiv- ja jooksevpilade ratsionaalseks ühitamiseks, tootmisharusiseste ja nende vaheliste proportsioonide täiustamiseks ning tasakaalustatud majandusliku kasvu tagamiseks.

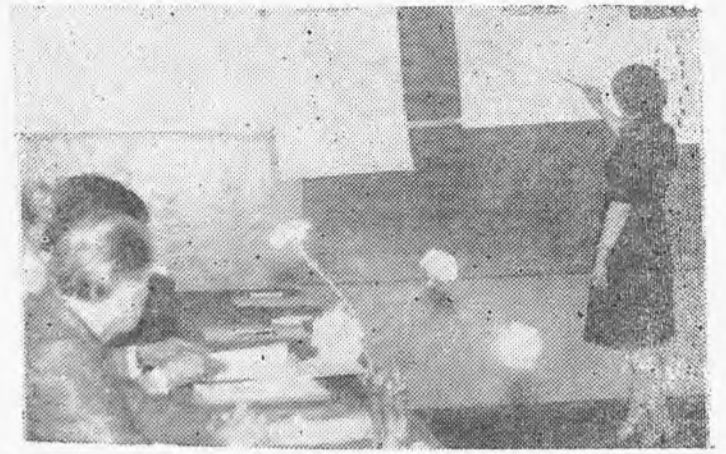
Suuri ülesandeid on majandusinseneridel tootmise korraldamisel tööstus-, ehitus- ja teiste rahvamajandusharude ettevõtetes. Täita ja ületada plaani, korraldada rütmiline tootmistevõime, anda rahvamajandusele kvaliteetset toodangut minimaalse asjatundlikult ja elavtöö kuluga — kõik need on ülesanded, mille oskuslik täitmine nõuab lisaks majandusteadmistele ka tootmistehnika ja tehnoloogia põhjalikku tundmist.

Eeltoodud silmas pidades peab praegu koolitatavate majandusspetsialistide haridustase rahuldama kõiki nõudmisi tänapäeval ja ka saajandivahetuses, sellal, kui praegused lõpetajad on kõrgvormis. Siit tulenevad nõuded majanduserialade õppevormidele ja õppetöö korraldusele.

Üldiselt täheldatavad tendentsid — matemaatika ja moodsa arvutustehnika tähtsuse suurenemine — väljendub ka meie teaduskonna õppeainetes. Oluliseks on



* Tänavuste lõpetanute tööle suunamine. Esiplaanil teenindus-ökonoomika eriala lõpetaja, teaduskonna komsomolisekretär Sylvia Nei.



* Diplomitööde kaitsmisel.

ka nn. valikkursused, mis annavad ülevaate keerukamatest majandusprobleemidest ja majandusmehhanismi täiustamise teedest. Rõhku on pandud ka aktiivsetele õppevormidele: üliõpilased koostavad referaate, kontroll-, kursuse- ning diplomitöid ja -projekte, osalevad ÜTÜ-s, tegelevad teadustööga, võtavad osa õppejõudude lepingulistest uurimistöödest ja ÜKB tegevusest. Opeaja vältel olid kolme korral praktikal vabariigi ettevõtetes ja keskasutustes, edukamad ka Saks DV-s ja Tšehhoslovakkia SV-s.

Õppetöö lõpeb diplomitöö või -projekti kaitsmisega. See on instituudi lõpphinnang noor-

spetsialistile, kes läheb oma esimesele töökohale. Erialaste teadmiste rakendamise kõrval on seal oluline osa suhtlemisoskuse ja ühiskondlikul tegevusel. Üliõpilaspõlves arendatakse neid külgi komsomolorganisatsioonis, ametiühingus, ÜTÜ-s, interklubis, spordiklubis, huviala- ja taidlusringides. Majandusteaduskonna tudengid paistavad silma «Tallinna Polütehniku» aktiivsete autoritena.

Meie teaduskond on instituudis üks esimesi nii õppeedukuses kui ühiskonnategevuses ja spordis. Mõõdunud õppeaastal tunnustati TPI vanemate kursuste parimaks õpperühmaks TI-81, noorematest TP-41. Spor-

dis jõudis juba õppeajal vabariigi võrkpallitippu Viljar Loor, talle järgnevad Janno Rogenbaum ja Rein Link.

Meie teaduskonna lõpetanute ka ainult edukamate nimetamine võtaks palju ruumi. Nende hulgas on ökonomiste ja peaoökonomiste, direktoreid, ministreid, pearaamatupidajaid, teadlasi, professoreid, dotsente...

Majandusteaduskond võtab tänavu sügisel vastu üliõpilasi järgmistele ökonomikaerialadele.

- * Tööstuse planeerimine (30 üliõpilast eesti õppekeelele).
- * Tööstuse raamatupidamine — (25 üliõpilast eesti ja 25 üliõpilast vene õppekeelele).

Majandusinseneride erialadele:

- * Masinatööstuse ökonomika ja organiseerimine (25 üliõpilast eesti ja 25 üliõpilast vene õppekeelele).
- * Ehituse ökonomika ja organiseerimine (25 üliõpilast eesti õppekeelele).
- * Majandusinformatsiooni mehhaniseeritud töötlemise organiseerimine (25 üliõpilast eesti õppekeelele).
- * Teenindusökonomika ja organiseerimine (25 üliõpilast eesti õppekeelele).

Erialade täpsema kirjelduse leiate vastavast brošüürist.

Majandusteaduskonna dekaan dots. JUHAN TOOMASPOEG



E H I T U S

- * Ehitusteaduskonnas peab palju joonestama. Kõige muu kõrval tuleb koostada ka 15–17 kursuse-tööd ja kursuseprojekte.
- * Ehitamine on eelkõige meeste tegevus.
- * EÜE on paljudele ehitusüliõpilastele praktilikabaasiks.
- * Medalistid ja nendega võrdsustatud saavad ehitusteaduskonda sisse ilma eksamiteta.
- * Soodustust tehakse ka nendele sisseastujatele, kellel puuduvad kolmed ja keskmine hinne on kõrgem kui 4,50.
- * Soovi korral võib eesti rahvusest noor õppida ka vene õppekeelele rühmas.

Tänavu võtame vastu 225 noort. Neist 150 saavad õppida eesti keeles. Selle arvu sees on ka need, kes tulevad ettevalmistusosakonnast.

Teaduskonna kõik lõpetajad saavad ehitusinseneri kvalifikatsiooni ning erialase töökoha. Nii või teist hõlmasid nad tegelemise ehitamisega.

Ehitamine on materjalide arukas liitmine mõtestatud tervikuks — ehitiseks. Ehitise püstitamiseks aga vajatakse andekaid oskustöölisi ja arukaid ehitusjuhte. Ehitusinsener ongi juht, ehitajakutse kõige erudeeritum esindaja. Tema arukust iseloomustab meid ümbritsev tehismaaailm ja selle suhted loodusega.

Ehitusinseneri töö kujutab endast kõige üldisemalt öeldes igasuguste ehitiste projekteerimist, püstitamist, remontimist ja restaureerimist. Seega on olemas ehitusinsenerid-projekteerijad, ehitusinsenerid-teostajad (töödejuhatajad), ehitusinsenerid-remontijad ja ehitusinsenerid-restauraatorid.

Enamus lõpetajaist suunatakse algul ehitusplatsile. Nad hakkavad tööle meistrite ja tööde-

juhatajatena, hiljem saavad vanemtöödejuhatajateks, peainsenerideks jne.

Töödejuhataja saab projekti, tööjõu, materjalid, seadmed ja tähtajad, tema ülesandeks on püstitada ehitus ja see tellijale üle anda. Loomulikult on tal seejuures palju abilisi. Nende juhtimine ja kasvatamine ongi töödejuhataja peamine ülesanne. Selleks peab ta ka ise olema kasvatatud ja distsiplineeritud. Kolleege ja alluvaid saab mõjutada ainult isikliku eeskujuga.

Vahel küsitakse, kas ehitusjuht peab olema ka hea müürsepp ja puusepp. Loomulikult mitte. Arukas ehitusinsener on väga harva andekas oskustööliline. Selleks pole mingit vajadust. Teoreetiliselt tunneb insener kõiki ehitustöid, tal puuduvad vaid vastava töö vilumused. Vilumatust korvavad mõningal määral aga ulatuslikud

erialased teadmised. Hea pott-sepaga insener kunagi võistelda ei saa, kuid kui vaja, lööb ta kamina siiski üles. Inseneritöö on eelkõige vaimne töö.

Ehitustegevus areneb kiiresti ja küllaltki märkamatu. Ehitamisel on minevik, mis ulatub inimese ajaloo aovalgusse, on olevik ja tulevik. Muutub nii vorm kui sisu. Vaadake kord selle loo juurde toodud fotosid! Ühel neist on üle 100 aasta vana puitelamu Tallinnas Paldiski maanteel, teisel Öismäe tornmaja. Näete minevikku ja olevikku. Kas tajute arengut, muutusi? Kas suudate näha inimesi nendes majades elamas? Aga seda, kuidas ehitati? Mil viisil? Kui kaua? Akki tekib teie mõtteis veel kolmas pilt — ehitus 100 aasta pärast?

Ehitusinseneriks tasub kindlasti õppida siis, kui osatakse tulevikku näha — siis on eeldusi, on ehitajavaistu.

Ehitusinseneriks pürgija peab olema terve, tugeva iseloomuga, distsiplineeritud, aus ja töökas. Tee ehitusinseneri kutse ja diplomini on libedavõitu, sellelt võib kergesti libiseda.

Tänavu kutsub ehitusteaduskond noori velle traditsioonilisele ehituserialale, mis meie arvates on kõigile ühtviisi vajalikud ja huvitavad. Meil puuduvad erialasid saab aga õppida Nõukogude Liidu teistes kõrgkoolides. Reaal ehituserialadel on meie vabariigis eraldatud konkursivabu koht.

AUTOTEED

Komplekteeritakse kaks eesti õppekeelele rühma, mõlemas 25 üliõpilast. Eriala põhitsemaks on teed, tänavad ja liiklus kõige juurdekuuluvaga. Mõõda el minda ka sildadest, viaduktidest ja looduskaitsest. See on ka meie ainus eriala, kus lõpetajal on võimalik saada C-kategooria autojuhi paberil.

VEEVARUSTUS- JA KANALISAT-SIOON

Sel aastal avatakse eesti õppekeelele rühm 25 üliõpilasele. Põhiküsimuseks on see, kuidas tuua puhas vesi iga tarbijani, kasutatud vesi aga anda tagasi loodusele. Eri-

ala on tihedalt seotud vete- ja looduskaitsega.

SOOJA- JA GAASIVARUSTUS NING VENTILATSIOON

Eriala on tänavu vene õppekeelele. Järgmisel aastal saab alustada õpinguid jällegi eesti keeles. Eriala põhiküsimuseks on soodsa mikrokliima loomine ja säilitamine hoonetes, samuti energia säästuprobleemid. Käsitlemist leiavad ka makrokeskkonna probleemid, keskkonnakaitse.

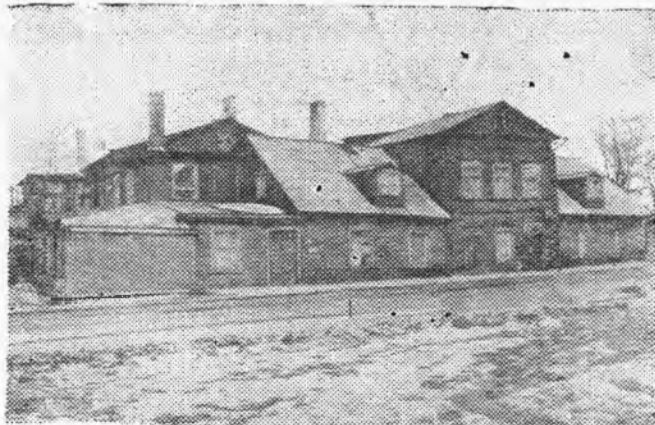
EHITUSKONSTRUKTSIOONIDE JA -DETAILIDE TOOTMINE

Õpinguid saab alustada vene keeles. Ehitusteaduskonna noorim, aga kõige perspektiivikam eriala. Kandub ju tuleviku ehitustegevus üha rohkem tehastesse, ehitusplats jääb montaažiäljajaks. Ainus eriala teaduskonnas, kus saadakse ehitusinseneritehnoloogilist kvalifikatsiooni.

TOOSTUS- JA TSIVILIEHTITUS

Lai profiiliga ehituseriala. Lõpetanuid palju. Avalduste konkursi tavalliselt suurim. Töökohad lähemas tulevikus põhiliselt väljaspool Tallinna. Avatakse kolm eesti õppekeelele rühma 25 üliõpilast, neist üks spetsialiseeritakse maaehitusele. Ainus eriala, mida saab õppida ka õhtu- ja kaugõppes.

Ehitusteaduskonna dekaan dots. LEMBIT JOORITS



Trükkikoda «Uhiselu», Tallinn, Pikk t. 40/42. Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский политехник». Типография «Юхисэлу», Пикк, 40/42. Toimetuse aadress: 200026 Tallinn, Ehitajate tee 5, TPI, 3. korrus, tuba 204, tel. 537-261. Aadress redaktsijale: 200026 Tallinn, Ehitajate tee 5, TPI 3. korpus, komnata 204, tel. 537 261.

«TALLINNA POLÜTEHNİK»
«ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК»

Hind 2 kop.
Tell. nr. 395
MB-00466

Vastutav toimetaja
G. Hazak