

Ion BOSTAN,

rectorul UTM, academician

al Academiei de Științe a Moldovei

**Nr.3 (51)
Martie 2003**

Dragi elevi-absolvenți!



Fiecare dintre voi, cu ani în urmă, ținuți de mână de părinții voștri, ați pășit pragul școlii sau liceului, în clasa întâi. A fost mare bucuria părinților și buneilor voștri, iar pentru voi – schimbul paradisului copilăriei pe grijile cotidiene în ipostază de elevi.

În spațiul educativ școlar, cu sânguința dascălilor voștri, dar și în mediul familial, v-ați format eu-l personal, ați cunoscut tainele și farmecul cunoștințelor evolutive, ați devenit maturi.

Și iată, timpul v-a dus pe pista de decolare, când trebuie să vă luați zborul în viață. Ca altădată, la pista de decolare iarăși vă pot însoți părinții, și doar atât. Siguranța, longevitatea și farmecul zborului în viață le veți asigura doar voi înși-vă, fiecare în parte, alegându-vă corect profesia.

Ați ajuns la răscruce de drumuri și trebuie să vă orientați corect, să vă alegeți profesia care va constitui temelia carierei profesionale a voastră pentru toată viața.

A-ți alege acum viitoarea profesie înseamnă, de fapt, a pune prima piatră în temelia carierei profesionale, căci profesia o alegi doar pentru viața ta de mai departe. Vă gândiți bine, vă sfătuiți cu părinții, rudele, prietenii.

E bine să ascultați, desigur, și cuvântul oamenilor cu experiență de viață, experiență profesională și pedagogică; oameni care au simțul iubirii de neam, de țară, sunt patrioți. Ei vor binele tineretului, deoarece știu că viitorul societății, deci al nostru, al tuturor, depinde de voi.

Vouă, generației tinere, vă aparține responsabila misiune de a schimba lumea spre mai bine. Alegând UTM, veți însuși profesii necesare societății umane. Aceasta se confirmă prin faptul, că în secolul trecut, cele mai

importante invenții și descoperiri, de la mașina de spălat automată inventată (în 1901) până la explozia Internetului (în 1994) se datorează creativității ingineresti.

Involuntar, prin gândirea voastră creativă, vă veți aduce contribuția la progresul tehnico-științific al secolului în care am pășit, vom dezvolta ramurile economiei naționale, vom diversifica spectrul de servicii acordate societății noastre. Cât de reușit veți izbuti acest deziderat depinde de pregătirea voastră profesională.

Permiteți-mi, dragi elevi, ca și eu, în calitatea mea de rector al unei universități de prestigiu în Moldova și în străinătate, cu un colectiv de aproape 2000 de profesori, colaboratori, ingineri și cca. 15 mii de studenți, să vă dau un sfat, care cred că vă va ajuta în momentul crucial de alegere.

Toate profesiile sunt bune. Și totuși unii tineri se conving mai apoi că, spre regret, nu au făcut alegerea corectă. Ce s-a văzut?... S-a văzut că profesia aleasă nu mai are mare solicitare pe piața muncii, cum, de exemplu, se întâmplă azi cu unele profesii considerate mai ieri "la modă", "în vogă", "foarte căutate și bănoase". Iar mulți dintre acești absolvenți cu diplomă de facultate, negăsind un loc de lucru conform specialității, sunt nevoiți să accepte alte angajări, departe de profesia formată la facultate. Și încă e bine dacă găsești ceva departe de specialitate, căci, uneori, spre regret, ești nevoit să te înscrii la "indemnizații de șomaj".

Cu specialitățile ingineresti, pe care le oferă Universitatea Tehnică, nu e cazul să ai asemenea temeri. Și iată de ce. Universitatea Tehnică pregătește specialiști pentru ramurile economiei naționale care au mari perspective, pur și simplu nu pot fi lichidate, dar dezvoltate riguros, în conformitate cu cerințele societății moderne. **Telecomunicațiile**, de exemplu, se dezvoltă cu pași siguri, deci mereu e nevoie de cadre tinere. Domeniul **energeticii**, de asemenea, se află în progres – cadrele tinere și aici sunt solicitate. **Industria alimentară** și de **prelucrare** își ia un avânt tot mai sigur, căci inginerii sunt cei care pot ridica cu pași rapizi economia în acest domeniu. Același lucru putem spune și despre multe întreprinderi profilate

în **construcția mașinilor, a transportului auto, frigotehnicii, construcțiilor industriale și civile** și ramurii legate de ele – **urbanistica și arhitectura**. Numai Universitatea Tehnică oferă toate aceste specialități tehnico-ingineresti: **industria serviciilor – vestimentație, ramura alimentației publice, ramura tehnologiei vinului, a zahărului** etc. Prin urmare, din ce în ce mai multe cadre ingineresti sunt căutate pentru a asigura extinderea producției industriale și serviciilor ingineresti în țară.

Computerul și informatizarea societății sunt la început de cale. Calculatorul – un instrument de lucru cu forțe de calcul uimitoare, a intrat masiv pretutindeni în viața noastră. În acest domeniu se cer tineri ingineri tot mai mulți și mai mulți, iar Universitatea Tehnică poate satisface aceste cerințe mereu crescânde. Absolvenții noștri imediat după absolvire sunt invitați în diferite firme, întreprinderi, organizații din țara noastră și de peste hotare.

Nici un absolvent al Universității Tehnice nu întâmpină dificultăți la angajare, iar acest aspect este foarte important când e vorba de a opta pentru o profesie sau alta. Acum la noi, precum și în țările lumii, se relevă tendința de creștere substanțială a cererii pieței muncii în ingineri. Specialitățile ingineresti sunt cele mai solicitate dintre toate celelalte profesii. E și firesc. Inginerul este principala forță creatoare a societății umane, el lucrează în economia reală, or, tocmai ea interesează în primul rând orice stat, inclusiv Moldova. Drept confirmare, sondajele sociologice din ultimii ani ne demonstrează că angajarea absolvenților Universității Tehnice

trece în top pe locul întâi, apoi vin pedagogii cu o diferență de 25 – 30 la sută. Iată de ce an de an tot mai mulți absolvenți vin să facă carte la UTM. Numai în anul trecut la universitate au fost înmatriculați peste 4000 de studenți, inclusiv 1100 – cu finanțare de la bugetul de stat.

În această ordine de idei trebuie să vă mai spun, dragi elevi-absolvenți, că noi, la Universitatea Tehnică, perfecționăm încontinuu planurile și programele de învățământ, în conformitate cu exigențele moderne, astfel ca studenții să fie pregătiți nu numai pe linie pur inginerască, dar și pe cea **economico-managerială**. De ce? Tânărul inginer, absolvent al Universității Tehnice, poate să fondeze el însuși o firmă, o întreprindere mică sau mijlocie și tocmai aici îl vor ajuta cunoștințele economico-manageriale pe care i le-a dat UTM suplimentar la cele pur ingineresti. În virtutea pregătirii profesionale complexe, foarte mulți ingineri care au absolvit UTM, au fondat firme, întreprinderi proprii, oferind locuri de muncă și altor oameni, inclusiv juriști, contabili, lingviști etc. În condițiile economiei de piață anume inginerii demonstrează capacități profesionale și manageriale de a conduce colective în sectorul statal și privat. Numai în Chișinău, de exemplu, din câteva zeci de mii de agenți economici 60 la sută sunt ingineri, absolvenți ai UTM. Aceasta, evident, vorbește despre calitatea instruirii universitare, pe care o prestează UTM.

Instruirea complexă la UTM este complementată cu încă o componentă. Cele două opțiuni – pregătirea pur inginerască și cea economico-managerială – le-am suplimentat cu o a treia. Mă refer la opțiunea limbilor moderne: **engleza, franceza, germana, spaniola**. Importanța acestei opțiuni rezidă în faptul că anume inginerului cunoscător de limbi moderne îi aparține misiunea de a culege din țările dezvoltate și implementa tehnologii moderne în economia națională. La UTM există **filiere francofone, anglofone, germanofone**, unde predarea se face în limba respectivă. Există grupe unde doar limba respectivă se studiază într-un mod mai aprofundat, dar și grupe unde limba străină se învață la nivelul comunicării necesare. Factorul "lingvistic" **înlănește efectuarea practicii în țări străine** – Franța, Anglia, Canada, Germania, Belgia, Olanda, Cehia, Ungaria, Italia. În aceste țări an de an grupe de studenți au posibilitatea de a-și efectua practica tehnologică. De asemenea, studenții noștri își fac practica și în România, Rusia, Belarus, Ucraina, țări cu care avem legături tradiționale. **UTM are baze de practică la mai multe întreprinderi și firme, companii industriale din Republica Moldova**, unde studenții se aprofundează în profesie tocmai în felul în care o cer astăzi standardele europene.

Factorul "limbii moderne" lărgeste mult oportunitățile absolventului Universității Tehnice, inclusiv de a se angaja eventual și în străinătate, dacă o cere cazul.

Calitatea instruirii universitare înalte la UTM, recunoscută în țară și în străinătate, este asigurată de un colectiv profesoral-didactic și ingineresc de cca. **2000 de persoane**. Avem peste **800 de profesori – academicieni, doctori habilitați, doctori în științe**. UTM dispune de 300 de laboratoare didactico-științifice specializate în cele peste 80 de specialități și specializări ingineresti.

UTM este amplasată în 3 campusuri în diferite zone ale Chișinăului: Centru, Râșcani și Botanica. Fiecare facultate are bibliotecă și sală de lectură cu literatură de specialitate. **Biblioteca UTM parcurge faza de informatizare cu conexiune la Internet**.

La facultățile UTM sunt create 65 de clase de calculatoare moderne conectate la **Internet și poșta electronică**, iar întreaga universitate este conectată la **Rețeaua Informațională Europeană**, care are legături



cu diferite universități și centre științifice din România, Ungaria, Germania, Franța și alte țări, fapt ce ridică mult calitatea instruirii.

La capitolul calitate universitară voi aminti, dragi elevi, și faptul că UTM a fost printre primele universități **acreditate** de către stat în anul 2001, ceea ce înseamnă, desigur, o recunoaștere din partea statului, a societății din Republica Moldova, și nu numai. Având acreditarea în interiorul țării, UTM, fiind fondatorul Asociației Inginerilor din Moldova, care, la rândul-i, este membru al Federației Mondiale a Asociațiilor Naționale Inginerești, noi acordăm diplome care, fără îndoială, sunt recunoscute în perimetrul Federației (peste 50 de țări).

UTM întreține relații de colaborare activă cu cca. 50 de universități din Franța, SUA, Canada, Germania, Italia, România, Rusia, Ucraina, Belarus, Ungaria, Cehia, Slovacia, Belgia, Spania, Olanda și altele.

La Universitatea Tehnică din Moldova învață și mulți studenți din țări străine, inclusiv din Italia, Germania, Franța, Turcia, Iordania, Siria, Israel etc., deoarece calitatea instruirii universitare este bine cunoscută și pe plan internațional.

V-am vorbit, dragi elevi, într-un mod accentuat despre calitatea instruirii universitare, pentru că formarea profesiei depinde de calitatea procesului de studii și, de bună seamă, înseamnă formarea destinului.

Veniți cu toată încrederea la Universitatea Tehnică din Moldova și veți avea un destin sigur, neexpus vânturilor schimbătoare ale așa-numitelor "întâmplări"!

Iar în ceea ce privește viața universitară în celelalte manifestări ale ei: traiul în cămin, ocrotirea sănătății, sport, activitatea artistică, discotecă etc. – toate acestea există la UTM în cea mai bună formă, căci sunt dirijate de sindicatul studenților, de patronii grupelor academice, de sfaturile căminelor. Despre acestea citiți, dragi elevi, în celelalte materiale ale acestui număr de gazetă, dar mai concret și mai amănunțit veți afla studiind deja la UTM, în sânul marelui colectiv de aproape 15 mii de studenți.

Până atunci, eu vă doresc numai binele și vă îndemn cu toată sinceritatea, doar și eu am fost studentul acestei slăvite universități: veniți la carte, veniți la inginerie, veniți la **Universitatea Tehnică din Moldova!**

Vă așteptăm cu drag!

