

*A citi înseamnă a învăța. E o formă de experiență sau, mai bine zis, un multiplicator pentru experiențele noastre: căci, dacă ne-am mărgini la ceea ce putem trăi sau vedea în jurul nostru într-o viață de om, am fi foarte săraci (...) cititul furnizează vieții o enormă cutie de rezonanță, în care întâmplările trăite de noi se confruntă cu cele trăite sau imaginate de alții și în care, prin comparație, semnificațiile le sporesc considerabil. (...) Necitind, suntem ignoranți, dar nu numai fiindcă nu avem idei de ce gândesc și simt alți oameni, ci și fiindcă nu ne putem explica propria noastră viață”.*

Nicolae Manolescu, scriitor român contemporan.



**Citiți în paginile 3, 4, 5, 6  
"ADMITEREA 2005"**

## Procesul de la Bologna Învățământul ingineresc în două trepte

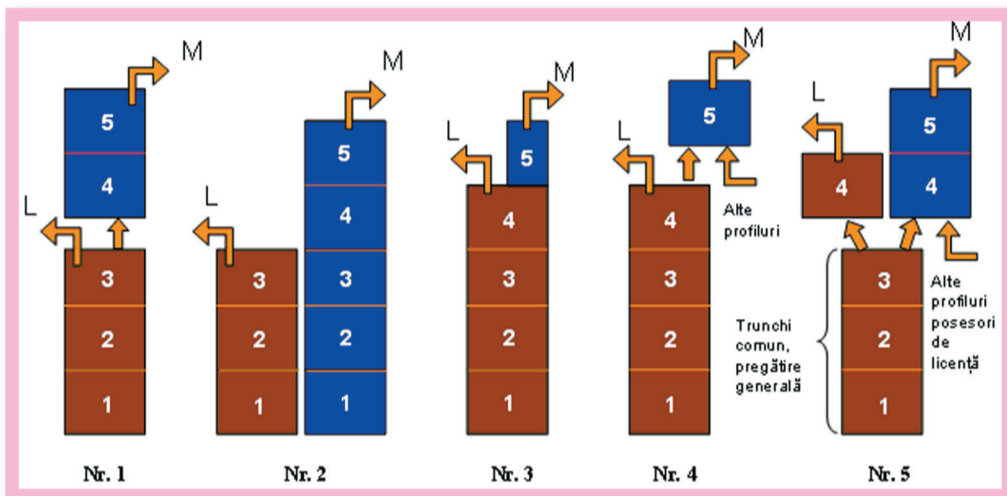


Figura 1. Scenarii posibile de organizare a studiilor universitare (Licență + Master).

La 5 mai 2005 Parlamentul Republicii Moldova a adoptat importante modificări la Legea Învățământului. Începând cu anul de studii 2005-2006, învățământul superior, cu excepția celui medical și farmaceutic, va fi organizat în doua cicluri – studii superioare de licență (3-4 ani) și studii superioare de masterat (1-2 ani). Legea mai prevede introducerea obligatorie în toate instituțiile de învățământ superior a Sistemului European de Credite Transferabile (ECTS). Programul de studii în fiecare instituție va avea un anumit număr de credite. Studentul trebuie să obțină în fiecare an universitar, de regulă, 60 de unități de credite transferabile.

Legea prevede ca ciclul I să se încheie cu examenul de licență, care include o probă de profil, o probă de specialitate și o teză. Diplomele de licență vor permite angajarea în câmpul muncii și continuarea studiilor la ciclul II.

Ciclul II prevede studii de masterat cu o durată de 1-2 ani și un număr de 60-120 de credite transferabile. Studiile de masterat asigură aprofundarea unei specializări. Studiile de masterat vizează dezvoltarea capacităților de cercetare științifică. Diploma de master conferă dreptul de a ocupa posturi didactice în instituții de învățământ superior sau de cercetări științifice și de a participa la

concursul de admitere la studii postuniversitare. Planul de admitere la studii superioare de masterat cu finanțare bugetară va fi aprobat de către Guvern, în funcție de necesitățile statului și va constitui până la 50% din numărul de absolvenți cu diplomă de licență din anul respectiv.

Admiterea la ambele cicluri se va organiza prin concurs.

Modificările la Legea Învățământului racordează învățământul superior din RM la cerințele educaționale europene și ale aderării în 2005 la Procesul de la Bologna. Obiectivele Procesului Bologna sunt:

- Adoptarea unui sistem de diplome ușor de citit și comparabile;
- Adoptarea unui sistem de învățământ superior bazat pe două cicluri;
- Punerea în acțiune a unui sistem de credite, adică a unui „soclu de referință comun în materie de calificare”, cum ar fi sistemul ECTS;
- Promovarea mobilității studenților, profesorilor, cercetătorilor și personalului administrativ;
- Promovarea cooperării europene în materie de evaluare a calității pe baza elaborării criteriilor și metodelor comparabile;
- Promovarea dimensiunii europene în învățământul superior.

Procesul Bologna nu delimitează strict durata ciclurilor de studii, ci stabilește doar cerințele minime ale acestora:

- Pentru primul ciclu – minim 180 ECTS;
- Pentru ambele cicluri – minim 300 ECTS.

Astfel, în aceste limite sunt posibile multiple scenarii privind modul de organizare a studiilor (vezi figura 1).

Fiecare universitate, în funcție de specificul profilurilor, de cerințele pieței forței de muncă, de mijloacele disponibile (financiare și umane) își va alege cea mai potrivită structură. Drept criterii de comparație a diferitelor scenarii pot servi următoarele:

- În ce măsură sistemul nou afectează structura și conținutul sistemului existent;
- Eventualele cheltuieli de refacere și implementare:
  - resurse umane,
  - refacerea bazei materiale și didactice;
- Capacitatea universității de a satisface cerințele noului sistem;
- Cerințele pieței în cadre la nivel licență (L) și nivel masterat (M);
- Cerințele beneficiarilor pentru pregătirea absolvenților la nivel L și la nivel M;
- Asigurarea mobilității;
- Utilizabilitatea scenariului respectiv în alte țări sau universități din țară;
- Specificul colectivului, tradiții etc.

Toate aceste scenarii, unele utilizate în diverse state europene, au fost analizate, discutate public la întruniri în UTM, cu participarea tuturor șefilor de catedre, decanilor și prodecanilor, ca în final să considerăm optim pentru învățământul ingineresc

scenariul nr. 5.

Pornind de la aceste criterii, pentru învățământul ingineresc și alte domenii înrudite, cel mai potrivit ar fi scenariul nr. 5, detaliat în figura 2. Conform acestui scenariu, studiile de licență și masterat vor avea un trunchi comun cu durata de trei ani, după care studenții se vor diviza în două serii: cei care își vor termina studiile cu Licență și alții care vor merge la Masterat. Bineînțeles, selectarea se va face pe bază de concurs, luându-se în considerare doleanțele, capacitățile și rezultatele anterioare ale candidaților. Acest scenariu prevede existența

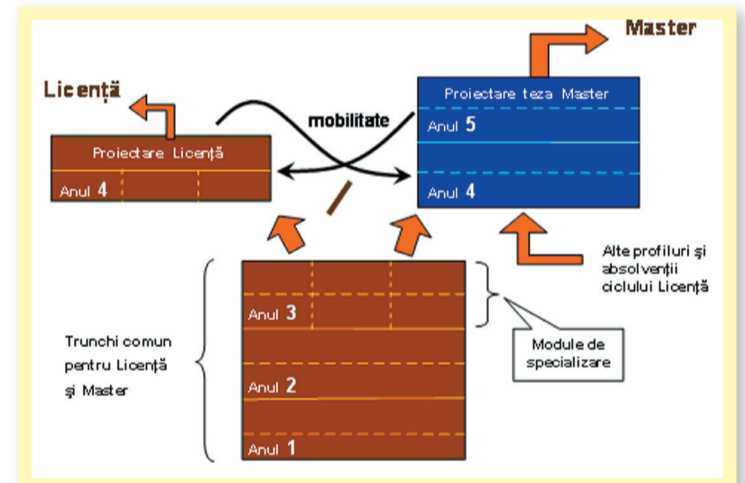


Figura 2. Scenariul propus pentru organizarea învățământului ingineresc în două cicluri.

mobilității studenților atât între serii (Masterat - Licență), cât și între profilurile înrudite.

Acest scenariu nu afectează substanțial sistemul existent de pregătire a inginerilor licențiați, ceea ce va costa cheltuieli moderate de implementare. Totodată, se va asigura și o durată considerabilă (1,5 - 2 ani) a studiilor de masterat.

O temă deosebit de importantă, în procesul de tranziție la noul sistem va fi programarea cunoștințelor teoretice și aplicative pentru fiecare ciclu. Un transfer mecanic al materiilor din sistemul vechi la cel nou este inadmisibil. Un transfer optim de conținuturi ar fi cel prezentat în figura 3. Atât ciclul I cât și ciclul II conțin și studii teoretice, și instruire aplicativă. Ciclul I prevede instruirea, în limitele necesității, prin cunoștințe teoretice și aptitudini practice suficiente pentru angajarea în producție, exploatare și servicii.

Studiile de masterat vor cuprinde module speciale (din matematică, fizică, termo și electrodinamică, biochimie etc. – în funcție de domeniu), care vor fi complementate de cercetări științifice și aplicații speciale. Studiile de masterat trebuie să pună bazele unei viitoare activități de cercetare și de formare a unui specialist de concepție.

Numărul de specialiști, precum și coraportul între modulele de pregătire teoretică / fundamentală și pregătirea aplicativă se va stabili pentru fiecare din profiluri și se va baza pe cerințele pieței forței de muncă și pe tendințele mondiale în domeniu.

În acest context, este prezentat un exemplu din practica renumitei firme SIEMENS (figura 4), unde sunt evidențiate necesitățile pieței forței de muncă în specialiști în diverse sfere de activitate inginerescă și coraportul optim între cunoștințele teoretice și aplicative pe domenii.

Continuare în pag. 2

Tabelul 1. Analiza comparativă a scenariilor.

Scenarii	Avantaje	Dezavantaje	Rating
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cea mai răspândită variantă în Europa</li> <li>• Strict diferențiată</li> <li>• Costuri reduse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Va cere restructurări esențiale a sistemului existent</li> <li>• Cheltuieli considerabile (umane și materiale) pentru implementare</li> <li>• Nivelul slab de pregătire a absolvenților ciclului I, inacceptabil pentru inginerie</li> </ul>	5
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregătire bine diferențiată a specialistului pe programe separate și bine orientate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Va cere restructurări esențiale a sistemului existent</li> <li>• Dublarea cheltuielilor pentru pregătirea specialiștilor</li> <li>• Mobilitate redusă între structuri (Licență - Master)</li> </ul>	4
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclul Master corespunde nivelului Studiilor Aprofundate</li> <li>• Structură apropiată de cea existentă. Se va accepta cu mici modificări de conținut la nivel de Master</li> <li>• Cheltuieli minime de implementare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel insuficient de pregătire la nivel de Master</li> </ul>	3
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structură apropiată de cea existentă, cu modificări privind accesul largit, la ciclul de Master, de la alte profiluri</li> <li>• Mobilitate între profiluri</li> <li>• Cheltuieli reduse de implementare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel insuficient de pregătire la nivel de Master</li> </ul>	2
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structură apropiată de cea existentă, care va cere anumite modificări conceptuale și structurale</li> <li>• Mobilitate sporită între nivele și profiluri</li> <li>• Nivele avansate de pregătire pentru Licență și Master</li> <li>• Cheltuieli moderate de implementare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificarea concepției actuale de pregătire la nivel Master</li> </ul>	1

# Doctori habilitați la UTM Gheorghe Moraru

(născut la 3 septembrie, 1943, satul Țepilova, raionul Soroca)



**Dr. hab. în științe fizico-matematice, profesor universitar, șef Catedră "Construcții și Mecanica structurilor a UTM"**

Gheorghe Moraru a absolvit în 1965 Universitatea Tehnică din Chișinău, obținând titlul de inginer-constructor în specialitatea „Construcții civile și industriale”. După absolvire a lucrat ca inginer la Catedra de Construcții a UTM. După absolvirea doctoranturii la Institutul de Construcții din Odesa (1968-1971) susține în 1972 la Universitatea de Stat din Odesa teza de doctorat „Rezolvarea unor probleme de contact care se reduc la ecuații integro-diferențiale de tip Prandtl” în specialitatea „Teoria elasticității și plasticității” (actualmente „Mecanica corpului solid deformabil”). Reîntors în 1971 la Universitatea Tehnică din Chișinău, el parcurge treptele de la asistent până la profesor universitar, șef catedră.

În 1994 susține teza de doctor habilitat cu tema „Metoda soluțiilor discontinue în mecanica corpului solid deformabil” în specialitatea „Mecanica corpului solid deformabil”. Este autorul unei metode noi de obținere a soluțiilor discontinue în mecanica solidului deformabil.

Soluțiile discontinue obținute stau la baza metodei elementelor de frontieră, care au o vastă răspândire în ultimii ani.

Are publicate 65 de articole științifice și o monografie, două cursuri de prelegeri și diferite materiale didactice.

Interesele lui în cercetare sunt: mecanica solidului deformabil, teoria plăcilor plane și curbe, calculul post-elastic al structurilor din bare și plăci, metodele elementului finit și de frontieră.

A participat cu referate la un șir de conferințe internaționale. A pregătit doi doctori în științe.

DI Moraru a publicat un șir de materiale utile studenților pentru elaborarea tezelor anuale și de diplomă.

Fiind adeptul implementării tehnicii de calcul în procesul de instruire, el a contribuit la elaborarea diferitelor soft-uri utilizate în proiectarea construcțiilor. Pentru studenții specialității „Construcții civile, industriale și agricole” el predă cursul de elemente finite cu implementarea soft-ului respectiv. Studenții care susțin tezele de diplomă în cadrul Catedrei „Construcții și mecanica structurilor” sunt înalt apreciați de către specialiștii instituțiilor și firmelor de proiectare.

DI Moraru este membru al Comitetului Științific de organizare a conferințelor internaționale „Elemente finite și de frontieră”.

Gh. Moraru este președintele Consiliului de susținere a tezelor de Doctor Habilitat 05.93.45 pe lângă UTM în specialitatea 01.02.04 – „Mecanica corpului solid deformabil”. El este expert și verficator de proiecte autorizat. DI Moraru este membru al Comitetului editorial

al revistei „Computing”, editată de Societatea de Inginerie Asistată de Calculator (România).

A participat în calitate de conducător și executor principal într-un șir de contracte economice executate în cadrul Centrului de Încercări și Cercetare a Construcțiilor și Materialelor de Construcție de la Catedra „Construcții și mecanica structurilor”. În anii 2001-2003 a fost executor principal al unui grant obținut în cadrul Consiliului de Cercetare Științifică și Dezvoltare Tehnologică din RM.

În prezent dl Gheorghe Moraru, prof. univ., dr. hab., predă 3 discipline la Catedra „Construcții și mecanica structurilor”: „Construcții metalice”, „Teoria elasticității”, „Metoda elementelor finite”. Ca specialist elevat în materie și având înaltul titlu de „Doctor habilitat”, D-sa este și conducător științific al mai multor doctoranzi.

Este un noroc pentru studenți, am spune, să aibă în față o personalitate atât de pregătită în științele construcției, precum este doctorul habilitat Gh. Moraru. Vastele cunoștințe ale profesorului în asemenea caz se revarsă larg în mințile studenților, dezvoltându-i și întărindu-i în profesie. Un doctor habilitat va găsi diferite analogii, figuri de stil, expresii de respirație științifică, astfel ca pe lângă calculele stricte studentul să înțeleagă, să pătrundă din cât mai multe aspecte posibile noțiunile obiectului predat, profesia de constructor. E semnificativ faptul că la absolvire tinerii pregătiți la această catedră sunt chemați, rugați de diferiți manageri să vină anume la firma cutare la lucru. Și imediat puși în salarii destul de solide. Problema angajării dificile în lucru nu există pentru absolvenții-ingineri constructori de la Catedra „Construcții și mecanica structurilor”, condusă de doctorul habilitat, dl Gheorghe Moraru.

Absolvenții de aici, conduși, instruiți de profesorii lor, sunt mândria universității noastre, formează imaginea ei, lucru foarte important azi, în condițiile unei economii libere, de piață.

## Victoria - 60 de ani...

Veteranii celui de-al doilea război mondial și ai altor războaie, foști profesori, lucrători la Universitatea Tehnică a Moldovei, au venit împovărați de ani, sărăcii și medaliile ostășești, în sala de festivități să tragă o linie a timpului trecut: 60 de ani...

Au vorbit la înălțimea aceasta educativă sub diferitele aspecte privind viața noastră, salvată de fapt în marele război, câțiva slăviți veterani: dl Ion Samus, actualmente profesor la catedra de Fizică a UTM; dl Mihail Cubracov, fost profesor la Politehnică; dl Vasile Dăvov, fost profesor la Politehnică; dl Anatolii Capelistăi, fost lucrător la Politehnică.

60 de milioane de oameni din lumea întreagă, 20 de milioane din fosta Uniune Sovietică, inclusiv 300 de mii din fosta RSS Moldovenească a înghițit balaurul de foc al acestui

pojar mondial între anii 1941-1945. Nașmul german a aprins acel foc enorm aducător de robie, de moarte, dar eroii fostei Uniuni Sovietice, în care atunci se afla și Moldova, eroii tuturor țărilor din coaliția antifascistă într-o mare solidaritate au stins pojarul cu eforturi inimaginabile și au adus, au salvat viața de la înrobirea naștă.

Aceasta nu se uită nici peste sute de ani. La 9 mai la Memorialul Gloriei Ostășești din Chișinău lume de pe lume a venit pentru depunerea de flori ale memoriei. O delegație de la UTM s-a aplecat la fel cu pioșenie asupra pietrelor funerare ale eroilor războiului al doilea mondial și ai altor războaie și conflicte militare.

La organizarea întrunirii veteranilor de război (războaiele al doilea mondial, celui din Afganistan și conflictului armat de la Nistru pentru



integritatea Moldovei) au contribuit administrația UTM (a acordat celor 40 de veterani câte o subvenție de 250 de lei) și Comitetul sindical colaboratori.

La buna desfășurare a întrunirii a contribuit și Comisia „Cultură și odihnă” a Comitetului sindical (Țurcan Constantin – președinte, Țurcan Iulia, Suruceanu Alexandru, Zemleanaia Galina, Pogora Victor).

## La senat

### Ședința din 26 aprilie 2005

Cităm chestiuni din ordinea de zi:

1. Instruirea inginerescă prin proiectare de an și de licență la FIMCM și FUA. Informează decanii A. Toca, conf. dr., și N. Grozavu, conf., dr.

2. Asigurarea metodică a activităților didactice de instruire a studenților la FCIM. Informează decanul I. Balmuş, conf. dr.

3. Probleme curente.

Vom evidenția ideea privind asigurarea metodică, anume a volumului nesatisfăcător de literatură respectivă. Aici Senatul a cerut o învioreare mai pronunțată a legăturilor cu cele 17-18 universități tehnice din România, care sigur că doresc să ne ajute cu literatura respectivă. Biblioteca UTM își preia această sarcină de acută necesitate.

Prima chestiune din „Probleme curente” s-a numit „Cu privire la organizarea instruirii pe cicluri la domeniile și specializările ingineresti ale

Universității Tehnice a Moldovei”. Chestiunea, precum se subînțelege, e foarte importantă acum, ea oglindind tendința noastră de a ne integra în cunoscutul Proces de la Bologna, ce prevede crearea unui Spațiu universitar unic european. S-a propus ca ea să fie trecută în chestiunile de bază ale ordinii de zi. La temă a vorbit P. Todos, prim-prorectorul UTM. Gazeta „Mesager Universitar” publică în numărul de față un material în acest subiect (pag. 1).

La „Problemele curente” au fost expuse diferite alte chestiuni, având un caracter mai mult tehnico-organizatoric. Ele se fixează, potrivit uzanței, în procese-verbale, care ulterior sunt depozitate la arhivă pentru cercetătorii viitoarelor decenii. Dintre acestea desprindem însă chestiunea „Cu privire la formarea Centrului de Elaborare a Sistemelor de Conversiune a Energiilor Regenerabile”. În subiectul acesta vom publica un articol special.

## Procesul de la Bologna Învățământul ingineresc în două trepte

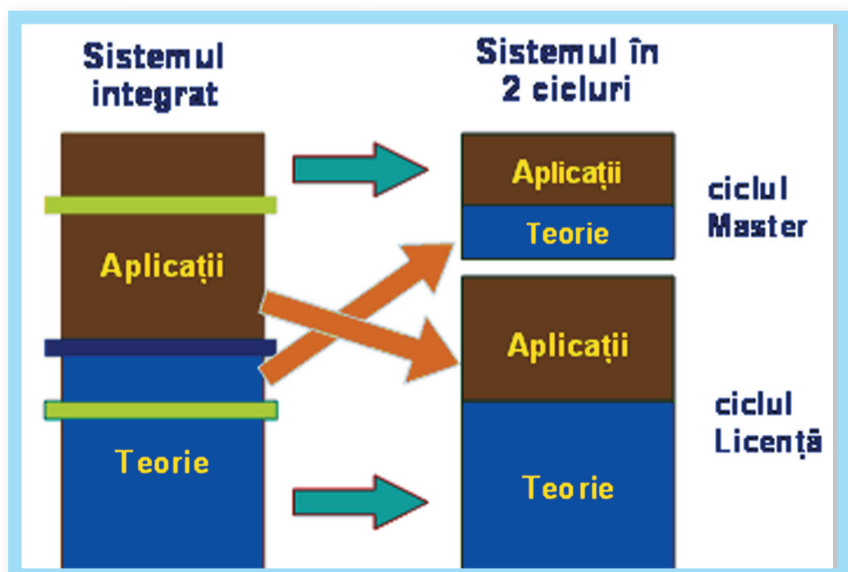


Figura 3. Tranziția conținuturilor la învățământul în două cicluri.

Urmare din pag. 1

În acest context, este prezentat un exemplu din practica renumitei firme SIEMENS (figura 4), unde sunt evidențiate necesitățile pieței forței de muncă în specialiști în diverse sfere de activitate inginerescă și coraportul optim între cunoștințele teoretice și aplicative pe domenii.

Astăzi, colectivul Universității Tehnice a Moldovei se află în fața unor probleme majore ale învățământului superior, a căror rezolvare chibzuită va asigura compatibilitate și competitivitate adecvată învățământului ingineresc din R. Moldova în raport cu cerințele pe piața universitară europeană.

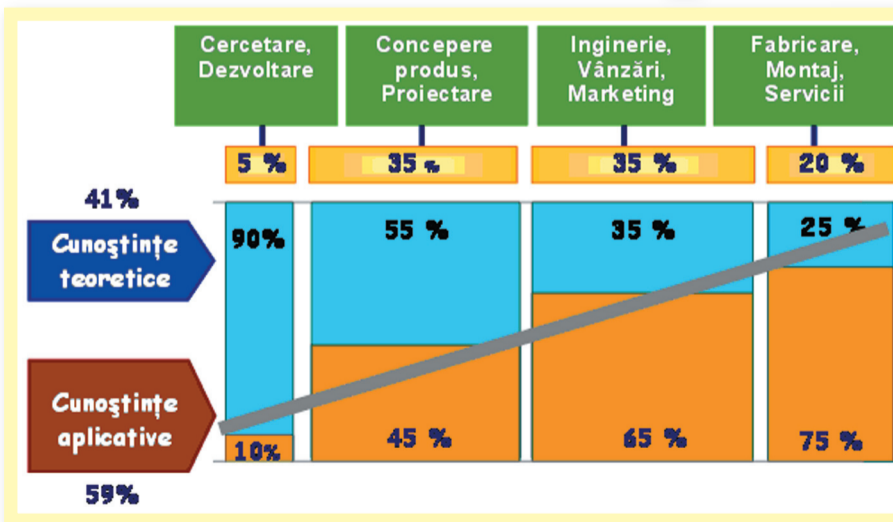


Figura 4. Coraportul cunoștințelor teoretice și aplicative solicitate pe piața forței de muncă în domenii de activitate inginerescă.

Petru TODOS, prim-prorector UTM, prof. univ., dr.,

Andrei CHICIUC, șef-adjunct al secției didactico-metodice, conf. dr. ing.

# UTM - universitate de prestigiu internațional, acreditată de stat



*UTM se realizează la prevederile Procesului Bologna: diplomele UTM vor fi recunoscute în țările Europei, înlesnind angajarea tinerilor specialiști pe piața muncii europene. Se va intensifica mobilitatea studenților: tinerii vor avea posibilitatea să învețe unu - două semestre într-una din universitățile europene.*

Corp profesoral de nivel european – peste 700 de cadre universitare, inclusiv cca 500 cu grade, titluri științifico-didactice de academicieni, doctori habilitați, doctori, profesori și conferențieri universitari

Inginerie + management (pregătire economică) – calificări necesare pentru a lucra în condițiile economiei de piață și a fonda întreprinderi mici și mijlocii

Procentul angajării absolvenților UTM în câmpul muncii este cel mai înalt

Bază tehnico-materială impunătoare: peste 300 de laboratoare didactico-științifice; 70 de clase de calculatoare: proiectarea asistată de peste 1500 de calculatoare performante conectate la INTERNET.

La UTM funcționează Catedra militară: studenții în paralel pot să-și satisfacă serviciul militar obligatoriu

Inginerie + limbi moderne: filiere (grupe) cu studiul integral în limbile engleză, franceză, germană sau spaniolă

Peste 1250 de burse de stat pentru studenții din republică vor fi la UTM

Universitatea Tehnică a Moldovei își realizează activitatea la cerințele Procesului Bologna, care prevede ca până în 2010 să fie edificat un spațiu universitar unic european. Diplomele vor fi apropiate ca valoare de cele eliberate în universitățile europene, înlesnind angajarea tinerilor specialiști pe piața muncii europene.

La diploma propriu-zisă absolventul UTM va primi și un Supliment perfectat în limba engleză. În Supliment vor fi indicate informațiile privind nivelul și volumul studiilor, fapt ce înlesnește recunoașterea diplomelor.

Un accent deosebit se pune pe mobilitatea studenților, ceea ce înseamnă că tinerii vor avea posibilitatea să învețe unu-două semestre în una din universitățile europene. Astfel se vor crea condiții de a învăța mai profund și limbile moderne.

Orizontul oportunităților voastre, dragi elevi-absolvenți, se va lărgi mult.

\*\*\*

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

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN MOLDOVA

## - universitate acreditată de stat, garant al viitorului tineretului!

**Peste 1250 de burse  
de stat pentru  
studenții din republică  
vor fi la UTM**

**Veniți la studii:** inginerie,  
tehnologie, informatică, economie,  
marketing, management, drept,  
construcții, urbanism,  
arhitectură, design

UTM, universitate acreditată de stat  
(Hotărârea Guvernului RM nr. 223  
din 21.03.01), anunță admiterea pentru anul  
universitar 2005-2006 la studii fără plată  
(buget de stat) sau cu plată (prin contract).

### FACULTATEA DE ENERGETICĂ (FEn)

**Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (contract)**

**Specialitatea Electroenergetica cu specializările:**

1. Sisteme și rețele electroenergetice,
2. Energetică industrială.

**Specialitatea Electromecanica cu specializările:**

1. Acționări electrice automatizate în procese tehnologice,
2. Proiectarea și exploatarea mașinilor și aparatelor electrice.

**Specialitatea Termoenergetica**

**Specialitatea Metrologie, Standarde, Control și Certificarea producției**

**Specialitatea Inginerie și Management cu specializarea:**

1. Inginerie și management în energetică.

### FACULTATEA DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN CONSTRUCȚIA DE MAȘINI (FIMCM)

**Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (contract)**

**Specialitatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini cu specializările:**

1. Tehnologia fabricării automatizate,
2. Proiectarea asistată de calculator în construcții de mașini.

**Specialitatea Construcții de Echipamente și Mașini Agricole**

**Specialitatea Mașini-unelte și Scule**

**Specialitatea Inginerie și Management cu specializarea:**

1. Inginerie și management în construcția de mașini.

**Specialitatea Design Industrial**

**Specialitatea Inginerie Inovațională și Transfer Tehnologic**

**Studii numai cu plată (contract)**

**Specialitatea Design Industrial cu specializarea:**

1. Designul ambalajelor și grafică inginerescă,

**Specialitatea Tehnologia Prelucrării Materialelor cu specializarea:**

1. Tehnologia și utilajul sudării.

### FACULTATEA DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN MECANICĂ (FIMM)

**Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (contract)**

**Specialitatea Mașini și Aparate în Industria Alimentară**

**Specialitatea Mașini și Aparate în Industria Ușoară**

**Specialitatea Mașini și Instalații Frigorifice**

**Specialitatea Inginerie și Management cu specializarea:**

1. Inginerie și Management în Transporturi.

**Specialitatea Transport Internațional**

**Specialitatea Transportul Auto cu specializările:**

1. Exploatarea tehnică a transportului auto,
2. Diagnosticarea computerizată și omologarea transportului auto.

**Specialitatea Utilajul și Tehnologia Ambalării Produselor**

**Studii numai cu plată (contract)**

**Specialitatea Transport Auto cu specializarea:**

1. Securitatea rutieră și dreptul în transportul auto.



### FACULTATEA DE RADIOELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII (FRT)

**Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (contract)**

**Specialitatea Telecomunicații cu specializările:**

1. Radiocomunicații și transmisiuni de date,
2. Radio și televiziune,

**Specialitatea Sisteme Radioelectronice cu specializările:**

1. Electronica în aviație,
2. Securitatea în sistemele informaționale.

**Specialitatea Sisteme Optoelectronice**

**Specialitatea Inginerie și Management cu specializarea:**

1. Inginerie și management în telecomunicații.

### FACULTATEA DE CALCULATOARE, INFORMATICĂ ȘI MICROELECTRONICĂ (FCIM)

**Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (contract)**

**Specialitatea Calculatoare cu specializările:**

1. Calculatoare și rețele,
2. Sisteme de operare și programare.

**Specialitatea Microelectronica cu specializările:**

1. Microelectronica și dispozitive semiconductoare,
2. Electronica și informatica medicală,

**Specialitatea Automatica și Informatica cu specializările:**

1. Automatizarea proceselor tehnologice,
2. Informatica industrială.

**Specialitatea Tehnologii Informaționale:**

**Specialitatea Informatica cu specializarea:**

1. Informatica și limbi moderne aplicate.

**Specialitatea Informatica (filiera francofonă)**

### FACULTATEA DE TEHNOLOGIE ȘI MANAGEMENT ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (FTMIA)

**Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (contract)**

**Specialitatea Tehnologia Păstrării și prelucrării Cerealelor**

**Specialitatea Tehnologia Panificației**

**Specialitatea Tehnologia Păstrării și Prelucrării Fructelor și Legumelor**

**Specialitatea Tehnologia Vinului și a Produselor Obținute prin Fermentare**

**Specialitatea Tehnologia Zahărului și Produselor Zaharoase**

**Specialitatea Tehnologia Laptelui și Produselor Lactate**

**Specialitatea Tehnologia Cărnii și Produselor din Carne**

**Specialitatea Tehnologia Produselor Alimentației Publice**

**Specialitatea Biotehnologii Industriale**

**Studii numai cu plată (contract)**

**Specialitatea Tehnologia Vinului și a Produselor Obținute prin Fermentare cu**

**specializarea:**

1. Tehnologia berii și a băuturilor răcoritoare.

**Specialitatea Tehnologii Alimentare (filiera francofonă).**

## FACULTATEA DE INDUSTRIE UȘOARĂ (FIU)

### Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (contract)

**Specialitatea** Modelarea și Tehnologia Confecțiilor din Tesături

**Specialitatea** Modelarea și Tehnologia Confecțiilor din Piele și din Înlocuitori

**Specialitatea** Modelarea și Tehnologia Tricotajelor

**Specialitatea** Tehnologii Poligrafice

### Studii numai cu plată (contract)

**Specialitatea** Design Vestimentar

**Specialitatea** Inginerie și Management cu specializarea:

1. Inginerie și management în industria ușoară.

## FACULTATEA DE CADASTRU, GEODEZIE ȘI CONSTRUCȚII (FCGC)

### Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (contract)

**Specialitatea** Construcții Civile, Industriale și Agricole

**Specialitatea** Exploatare Miniere

**Specialitatea** Geodezie, Topografie și Cartografie

**Specialitatea** Evaluarea Imobilului

**Specialitatea** Drept cu specializarea:

1. Drept patrimonial

**Specialitatea** Protecția contra incendiilor

**Specialitatea** Tehnologia Prelucrării Lemnului

## FACULTATEA DE URBANISM ȘI ARHITECTURĂ (FUA)

### Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (contract)

**Specialitatea** Arhitectura cu specializările:

1. Arhitectură,

2. Urbanism.

**Specialitatea** Ingineria Gospodăriilor Comunale

**Specialitatea** Gospodărirea și Protecția Apelor

**Specialitatea** Alimentări cu Căldură și Gaze, Ventilație

**Specialitatea** Inginerie și Management cu specializarea:

1. Inginerie și management în protecția mediului

**Specialitatea** Căi ferate, Drumuri și Poduri

**Specialitatea** Tehnologia Materialelor și Articolelor de Construcție

**Specialitatea** Tehnologia Produselor din Ceramică și Sticlă

**Specialitatea** Mașini și Instalații pentru Construcții

### Studii numai cu plată (contract)

**Specialitatea** Designul Interiorului

**Specialitatea** Restaurare

**Specialitatea** Cadastrul și Organizarea Teritoriului cu specializările:

1. Cadastru,

2. Organizarea teritoriului.

## FACULTATEA DE INGINERIE ECONOMICĂ ȘI BUSINESS (FIEB)

### Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (contract)

**Specialitatea** Managementul cu specializările:

1. Economie și Management în Industria alimentară

2. Economie și Management în Construcții

**Specialitatea** Marketing cu specializarea:

1. Marketing în industrie

### Studii numai cu plată (contract)

**Specialitatea** Management cu specializările:

1. Managementul firmei. 2. Economie și management în comerț.

**Specialitatea** Contabilitate cu specializarea:

1. Contabilitatea în construcții.

**Specialitatea** Relații Economice Internaționale.

## Colegiul Tehnic din Chișinău (În componența UTM – Facultatea IMCM)

**Studii fără plată (buget de stat) sau cu plată (prin contract)**

**Specialitățile:**

1. Tehnologia prelucrării materialelor

2. Mașini-unelte și scule

**Adresa colegiului: str. Voluntarilor, 1.**

**Tel.: 47 05 00**

## LA FORMELE DE STUDII FĂRĂ FRECVENȚĂ ȘI SERALĂ STUDIILE SE EFECTUEAZĂ NUMAI ÎN BAZĂ DE CONTRACT LA TOATE SPECIALITĂȚILE

Înmatricularea în bază de contract la toate specialitățile se va efectua conform numărului de locuri planificate. Taxele la studii în bază de contract sunt accesibile și variază în funcție de forma de învățământ și de specialitate.

Facilități:

de plată vor fi studenții care obțin note performante.

## TERMENELE STUDII

\* Învățământ universitar de 4 ani (secția zi) și de 5 ani (secția f/f și serală) - pentru deținătorii diplomelor de bacalaureat și absolvenții de colegii;

\* Învățământ universitar de 5 ani (secția zi) și de 6 ani (secția f/f și serală) - pentru absolvenții școlilor medii de cultură generală.

## LIMBILE DE STUDII

\* Română, rusă;

\* Grupe specializate cu instruirea în franceză, engleză, germană și spaniolă.

## CONCURSUL DE ADMITERE

Condițiile de organizare a concursului de admitere se elaborează de către Ministerul Educației, Tineretului și Sportului.

## FORMELE DE STUDII: cu frecvență la zi, fără frecvență și serală.

*Uzină de producție și implementare a tehnologiilor moderne; ateliere tehnice; baze de practică în întreprinderi de stat și private din RM, România, Franța, SUA, Italia, Germania, Anglia, Belgia, Rusia, Belarus, Ucraina etc.*

**Actele vor fi prezentate de la 1 iulie.**

UTM organizează cursuri de pregătire de la 17 iunie (durata - o lună); de la 1 iulie (durata - 2 săptămâni). Tel: 23-54-67.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN MOLDOVA,  
ACREDITATĂ DE STAT, VĂ ASIGURĂ STUDII PERFORMANTE.**

## UTM vă așteaptă!

### COMISIA DE ADMITERE:

mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, blocul de studii nr.1, tel. 23-51-85

### UTM DISPUNE DE:

- \* Corp profesoral calificat: peste 700 de lectori, inclusiv cca 500 cu titluri științifico-didactice de academicieni, doctori habilitați, doctori în științe, profesori și conferențieri universitari;
- \* Bază tehnico-materială impunătoare: 300 de laboratoare didactico-științifice, 70 de clase de computere; Proiectare asistată de peste 1500 de computere moderne, conectate la INTERNET; o uzină de producție și implementare a tehnologiilor avansate; ateliere de producție;
- \* Baze de practică în producție; anual peste 400 de studenți își fac practica în străinătate - România, Franța, Canada, Germania, Italia, Rusia, Ucraina etc;
- \* Studii de masterat și doctorat;
- \* Baze de sport, secții de sport pe interese, discoteci, colective artistice pentru întrecul popular, de estradă, dans, fanfară, TVC;
- \* 9 cămine studentești; cantine, bufete etc.
- \* Puncte medicale, Profilactoriu și Baze de odihnă la mare și în Codri pentru refacerea sănătății studenților și colaboratorilor;
- \* Biblioteci și săli de lectură la toate facultățile.

Pentru absolvenții instituțiilor de învățământ universitar UTM organizează:  
studii de masterat

A doua diplomă de studii universitare  
Cursuri de perfecționare și recalificare

### ÎN ATENȚIA ABSOLVENȚILOR DE COLEGII!

Durata de studii la UTM pentru absolvenții de colegii poate fi redusă în baza planurilor individuale de învățământ.

# Технический Университет Молдовы с государственной аккредитацией

(решение Правительства РМ №223 от 21.03.01)  
объявляет прием на 2005-2006 учебный год на бюджетной (бесплатной)  
или контрактной (платной) основе на следующие  
факультеты и специальности:

Технический Университет Молдовы (ТУМ) интегрируется в Болонский Процесс: дипломы ТУМ-а будут признаны в странах Европы, расширяя тем самым возможности трудоустройства молодых специалистов на общем рынке труда всего континента. Усилится мобильность студентов: они будут иметь возможность учиться один - два семестра в одном из университетов Европы.

## Энергетический факультет:

Электроэнергетика; Электромеханика; Термоэнергетика; Метрология, стандартизация, контроль и сертификация продукции; Инженерия и менеджмент в энергетике.

## Факультет Инженерии и Менеджмента в Машиностроении:

Технология машиностроения;  
Сельскохозяйственное машиностроение и оборудование;

Станки и инструменты; Инженерия и менеджмент в машиностроении; Промышленный дизайн; Технология обработки материалов\*; Инновационная инженерия и технологический трансферт; Дизайн упаковки и индустриальная графика\*.

## Факультет Инженерии и Менеджмента в Механике:

Машины и аппараты в пищевой промышленности; Машины и аппараты в легкой промышленности; Холодильные машины и установки; Оборудование и технология упаковки продукции; Автотранспорт; Инженерия и менеджмент на транспорте; Международные перевозки; Безопасность движения и право на автотранспорте\*.

## Факультет Радиоэлектроники и Телекоммуникации:

Телекоммуникации; Радиоэлектронные системы; Оптоэлектронные системы; Инженерия и менеджмент в телекоммуникациях.

## Факультет Кадастра, Геодезии и Строительства:

Гражданское, промышленное и сельскохозяйственное строительство; Геодезия, топография и

картография; Оценка недвижимого имущества; Имущественное право; Технология обработки дерева; Противопожарная защита; Эксплуатация полезных ископаемых.

## Факультет вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники:

Вычислительная техника; Микроэлектроника; Автоматика и информатика; Информационные технологии; Информатика и прикладные иностранные языки; Информатика (на французском языке).

## Факультет Технологий и Менеджмента в Пищевой Промышленности:

Технология хранения и переработки зерна; Технология хлебопечения; Технология хранения и переработки плодов и овощей; Технология виноделия и бродильных производств; Технология производства сахара и сахаросодержащих продуктов; Технология переработки молока и производства молочных продуктов; Технология переработки мяса и производства мясных продуктов; Технология производства продуктов общественного питания.

## Факультет Легкой Промышленности:

Моделирование и технология изготовления швейных изделий; Моделирование и технология изготовления изделий из кожи и заменителей; Моделирование и технология изготовления трикотажных изделий; Полиграфические технологии; Инженерия и менеджмент в легкой промышленности\*; Дизайн одежды.

## Факультет Градостроительства и Архитектуры:

Архитектура; Инженерия коммунального хозяйства; Хозяйствование и защита водных ресур-

сов; Теплогазоснабжение и вентиляция; Инженерия и менеджмент в охране окружающей среды; Автомобильные и железные дороги и мосты; Технология производства строительных материалов и изделий; Технология производства керамической и стекольной продукции; Строительные машины и оборудование; Реставрация\*; Дизайн интерьера\*; Кадастр и землеустройство\*.

## Факультет Экономической Инженерии и Бизнеса:

Экономика и менеджмент в пищевой промышленности; Экономика и менеджмент в строительстве; Маркетинг в промышленности; Экономика и менеджмент в торговле\*; Менеджмент фирмы; Бухгалтерский учет\*; Международные экономические отношения\*.

\*\*\*

**НА СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ОТМЕЧЕННЫЕ ЗВЕЗДОЧКОЙ, ПРИЕМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА КОНТРАКТНОЙ ОСНОВЕ.**

**НА ЗАОЧНОЕ И ВЕЧЕРНЕЕ ОТДЕЛЕНИЯ ПРИЕМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ТОЛЬКО НА КОНТРАКТНОЙ ОСНОВЕ.**

Зачисление на контрактной основе осуществляется на запланированные места. Стоимость обучения доступная и варьирует в зависимости от специальности и формы обучения.

### КОНКУРСНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ

Условия проведения конкурса определяют Министерством Просвещения Молодежи и Спорта.

**Приём заявлений осуществляется с 1 июля 2005 г.**

ТУМ организует подготовительные курсы с 17 июня (продолжительностью – 1 месяц); с 1 июля (продолжительностью – 2 недели).

Тел.: 23-54-67.

### ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ:

г. Кишинев, пр. Штефан чел Маре, 168, Учебный корпус №1, к.1-119, тел. 23-51-85

### Для выпускников вузов ТУМ организует обучение:

- на курсах мастерата
- для получения второго университетского диплома
- на курсах повышения квалификации и переквалификации.

### Вниманию выпускников колледжей!

Срок обучения в ТУМ для выпускников колледжей может быть сокращён на базе индивидуальных планов обучения.

# La UTM – uși deschise



Pe 23 aprilie a.c., concomitent cu faza finală a Olimpiadei Tehnice (proba la matematică), s-a produs și Ziua Ușilor Deschise. Ca și în alți ani, blocul de studii nr.9 al FUA de la Botanica, a fost neîncăpător pentru sutele de absolvenți ai liceelor și școlilor de cultură generală din municipiul Chișinău, precum și din republică. La întâlnire în fața vastului auditoriu au venit decanii celor 10 facultăți, rectorul UTM, dl **Ion Bostan**, academician, prorectorii și coordonatorii Comisiei de Admitere.

Discursul rectorului a demonstrat că Universitatea Tehnică a Moldovei se bucură în continuare de un prestigiu puternic. Pe lângă buclele informative de la intrarea în blocul nr. 9, viitorii candidați la studenție au fost informați despre multiplele aspecte ale UTM, despre prioritățile în timpul studiilor, dar și după absolvire. De aici, doritorii de a face carte puteau lesne trage concluzia calității înalte universitare, demonstrată de generațiile anterioare de ingineri. Faptul că aceștia lucrează la întreprinderi, firme și instituții din republică, dar și de peste hotare, reprezintă o dovadă certă. Dl Ion Bostan a accentuat că absolvenții UTM sunt tot mai des invitați să lucreze peste hotare, ceea ce înseamnă buna lor pregătire în aspect ingineresc tehnic, dar și economico-tehnic. Deci, dacă vor avea sau nu de lucru după absolvire doritorii de a-și face studiile la UTM, răspunsul este: angajarea la muncă se face fără probleme.

Elevilor le-a fost adus la cunoștință faptul că UTM dispune de o bună înzestrare tehnică – laboratoare și calculatoare care permit formarea unui profesionist competent.

În perioada 3-23 aprilie, în zilele de sâmbătă, UTM a organizat și în acest an Olimpiada Tehnică Republicană la disciplinele: desen, informatică, fizică, chimie și matematică. Afluxul impunător de participanți, elevi din clasele liceale, dar și reprezentanți ai colegiilor din republică, a demonstrat o dată în plus că UTM este una din universitățile cele mai atrăgătoare pentru tineretul absolvent. Eforturile morale și materiale pe care le depune UTM sunt pentru a oferi elevilor posibilitatea să-și autoevalueze cunoștințele. Dar aceștia, pot da admiterea nu doar la UTM, ci și la alte universități.

Rectorul UTM, a avut ocazia să înmâneze diplome de gradul I și câte un premiu bănesc participanților la Olimpiada Tehnică care au obținut locul I.

## UTM - Norvegia

În nr.1 din ianuarie 2005 al "Mesagerului Universitar" vă informam despre demararea pentru prima dată în RM a unor cursuri de audit energetic al clădirilor. Astfel, în baza unei convenții de colaborare între UTM – Centrul de Perfecționare și Recalificare a Cadrelor (CPRC) și întreprinderea ENSI-ENERGY SAVING INTERNATIONAL AS (Oslo, Norvegia), la Catedra "Alimentări cu Căldură și Gaze, Ventilare" (CACGV), au fost inițiate cur-

suri de pregătire a formatorilor în domeniul auditului energetic al clădirilor (noiembrie-decembrie 2004).

Între 1-4 martie 2005, a avut loc a II-a sesiune a cursurilor la care au fost instruiți cei 10 formatori locali – profesori ai CACGV de către dl **Liubomir Tchervilov**, reprezentant al întreprinderii ENSI AS. La sfârșitul sesiunii, participanții au susținut câte un test de absolvire, în urma căruia li s-au înmănat certificate de auditori energeticieni și formatori în domeniul auditului energetic.

**Dl Constantin Țuleanu**, șeful CACGV, a men-

ționat că în baza acestor certificate, formatorii locali pot începe activități de audit energetic. Primul obiect va fi Spitalul Republican "Centrul Mamei și Copilului" din sectorul Botanica al municipiului Chișinău, dar și finalizarea lucrărilor de audit energetic în blocul de studii în proces de construcție din campusul Râșcani.

Pentru viitor, ne-a mai informat dl Țuleanu, formatorii locali vor instrui grupe în domeniul auditului energetic din rândurile colaboratorilor întregii Facultăți de Urbanism și Arhitectură, dar în primul rând, a angajaților întreprinderilor din domeniu.



# Îndemnurile industriașului german

**În fața studenților, masteranzilor, doctoranzilor și profesorilor de la UTM nu demult a susținut un seminar dl Wolfgang Riegert, industriaș german, care a reușit să fondeze de la „zero”, cum se spune, o întreprindere prosperă de reciclare a deșeurilor metalice de masă plastică etc. Vizita s-a înscris în cadrul colaborărilor multiple și intense între UTM și Uniunea Industriașilor, unele universități tehnice și centre științifico-tehnice din Germania.**

Rectorul UTM, dl Ion Bostan, a amintit în deschiderea seminarului că datorită anume acestor colaborări cu Germania la UTM funcționează deja 4 centre „Steinbais” de implementare în producție a cercetărilor științifico-tehnice (sau numite altfel „Centre de transfer tehnologic”). Atare centre „Steinbais” au devenit realitate la UTM datorită străduințelor depuse de **Florin Ionescu**, profesor titular la Universitatea de Științe Aplicate din or. Konstanz, Germania. De altfel, și întâlnirea industriașului, dlui Wolfgang Riegert, cu publicul UTM a fost organizată tot de dl Florin Ionescu, D-sa purtând și titlul de „Doctor Honoris Causa al UTM”.

Scopul seminarului a constat în a îndemna viitorii ingineri de la UTM să cuteze a fonda întreprinderi mici, care pot fi mai apoi extinse până la întreprinderi mijlocii cu fonduri bune, adică a-și realiza cunoștințele tehnice în condițiile economiei de piață actuale.

Dl Riegert a expus diferite aspecte ale subiectului dat: cum se naște o întreprindere; cum aceasta ar putea fi extinsă; cum să diversifici producția; cum să eviți falimentul; cum să obții proiecte-investiții pentru dezvoltarea întreprinderii; cum să prosperi.

... Numai două persoane au fondat în 1984 întreprinderea despre care se povestește: dl Wolfgang Riegert și cu fratele său, ambii ingineri de pregătire.



început să meditezi bine ce produs vei realiza, astfel ca el să poată fi vândut. Tu singur trebuie să găsești piața de desfacere.

Frații Riegert au cumpărat la început două mecanisme cu care au început a recicla cutiile de metal pentru conserve, diferite băuturi – un deșeu foarte răspândit. Produsul a găsit un ecou pozitiv și întreprinderea fraților Riegert a început să înregistreze venituri. Apoi s-a trecut la un alt produs – utilizarea așchiiilor metalice la uzine. Aceste așchii se adună în cantități enorme, dând multă bătaie de cap uzinelor. Apoi întreprinderea „Riegert” a trecut la producerea tocmai a unor asemenea

mașini (mecanisme) cu care lucrau ei înșiși. Asemenea mașini de prelucrare a balastului enorm de la uzine, formate de așchiiile metalice au fost cerute nu numai pe piața germană, dar și în multe alte țări. Deci compania fraților Riegert s-a extins și mai mult, veniturile creșteau. Deci se puteau face noi investiții și largi producția. Dar producția și volumul acesteia

limbii engleze. Cu limba engleză poți comunica cu orice țară, poți avea legături de afaceri cu oricine te interesează.

Unui întreprinzător mereu îi vin idei noi. Iată că și frații Riegert au trecut mai apoi la reciclarea deșeurilor din aluminiu, care desigur cer o altă tehnologie. Mai apoi s-a trecut la reciclarea recipientelor din masă plastică...

Cu alte cuvinte, audienții de la UTM au avut în față exemplul concludent al drumului de înființare și dezvoltare a unei întreprinderi



trebuiau neapărat corelate cu găsirea noilor piețe de desfacere. Pentru că un businessman în industrie trebuie să fie nu numai bun ca producător de marfă, ci și un bun manager-economist.

La toate cele spuse dl Riegert a subliniat necesitatea cunoașterii bune a calculatorului și a

care din una mică, în cazul fraților Riegert, a ajuns să devină una destul de solidă, cu ramificații în diferite țări și cu venituri de milioane de euro.

E posibil! Numai să cutezi și să fii perseverent. Pentru audienții de la UTM seminarul dat a fost plin de îndemnuri și învățăminte.

## Nucleul de conducere a mării gospodării a UTM, îngrijită permanent de cca 550 de specialiști



În fotografie (rândul I, de la stânga): M. Ciofiu, șef depozit; M. Șider, șef-adjunct aprovizionare; M. Josan, energetician-șef; E. Filipov, director orașel studențesc; P. Spânu, prorector SA și CC; E. Popa, inginer coordonator; A. Tulgara, inginer-șef; N. Socolova, inginer securitatea muncii; P. Paladi, șef secție construcții capitale și reparații; (rândul II): N. Ciotu, inginer aprovizionare; A. Uzun, șef-adjunct energetică; D. Valachi, șef depozit frigorific; T. Onoenco, inginer rețele gaze; T. Rusnac, inginer coordonator; M. Zagoreț, șef-adjunct pază; T. Savciuc, inginer; O. Guțu, inginer protecție antiincendii; V. Revenco, șef secție reparații rețele ingineresti; M. Spânu, mecanic superior; A. Stavilă, inginer; O. Cobeț, șef secție aprovizionare; E. Ioniță, inginer coordonator; A. Frunză, șef-adjunct secție exploatare rețele, inginer.

## Sport Divizia „A”, clasamentul după etapa XXIV



FC Politehnica – UTM – 58 de puncte; Dinamo – 57; Sheriff-2 – 56; Olimpia – 53; Roso – 44; CSA Victoria – 41; Tiligul-Tiras-2 – 35; Zimbru-2 – 31; Iskra-Stali – 29; FC Orhei – 26; USC Gagauziya – 25; Intersport-Aroma – 25; Steaua-2 – 16; Agro-Goliador – 14; Energetic – 12; FC Otaci – 12 puncte.

Urăm noi succese echipei noastre - FC Politehnica UTM.

## Un succes pregnant al UTM Rezultatele concursului "Burse de Merit" 2005

Universitatea de Stat din Moldova – 10; Universitatea Tehnică din Moldova – 10; Academia de Studii Economice – 5; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu” – 2; ULIM – 9; Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice – 2; Universitatea de stat „A. Russo”, Bălți – 0; Universitatea Agrară din Moldova – 0; Universitatea Pedagogică „I. Creangă” – 0; Institutul Internațional de Management – 0; Universitatea Slavonă – 1; Academia de Administrare Publică – 1; Universitatea Cooperatist Comercială – 1; Institutul de Stat de Relații Internaționale – 0; Universitatea de Stat „B. P. Hașdeu”, Cahul – 1; Institutul de Studii Politice și Relații Internaționale – 3; Universitatea de Stat din Comrat – 0.



În fotografie: (de la stânga, rândul I): Irina Peicova (FCIM), Ana Bulâghina (FIEB), Elena Nedelco (FCIM); (rândul II): Tatiana Ostapova (FIEB), Irina Liulenova (FUA), Ina Baeșu (FIEB), Natalia Babără (FIEB), Ana Cebotari (FCIM); (rândul III): Natalia Gabuja (FIU), Angela Melentii (FIEB), Maria Șîșcova (FCIM), Tatiana Covaliova (lector superior, antrenor), Zinaida Melnicova (președintele Clubului sportiv, UTM), Iulia Zemeic (FIU).

## Echipa de volei – UTM

Antrenamentele și munca lor zilnică la studii sunt un exemplu de dăruire pentru cinstea universității, un exemplu demn de urmat.

Editor - UTM. Materialele le puteți expedia la redacție și prin poșta electronică pe adresa:

[mesager@adm.utm.md](mailto:mesager@adm.utm.md)

Pregătirea materialelor:

M. ROMANCIUC,  
A. EMANDEI,  
D. SARANCIUC.

Design:

I. CEAPA (0-69-11-73-72).

Înregistrare la Ministerul Justiției  
RM cu nr. 42 din 16.02.1998

Tiparul: PRAG 3

Comanda:

Tiraj: 1200