



UTM – universitate de prestigiu internațional, acreditată de stat

UTM se raliază la rigorile Procesului Bologna, care prevede sporirea calității studiilor și implicit recunoașterea diplomelor de absolvire în țările europene, înlesnind angajarea tinerilor specialiști atât pe piața muncii din RM, cât și pe cea europeană. Se intensifică mobilitatea studenților: tinerii au posibilitatea să învețe timp de 1-2 semestre în una din universitățile europene.



Ion BOSTAN,
rectorul UTM, academician al
Academiei de Științe a Moldovei

Anul Tineretului 2008, proclamat acum la noi în țară, îmi inspiră o deosebită plăcere de a mă adresa Vouă, dragi elevi-absolvenți din învățământul preuniversitar, cu anumite sfaturi acum, când voi meditați cu emoții asupra alegerii drumului spre studiile superioare, spre clădirea viitoarei profesii.

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 adus pe pista de decolare, când trebuie să vă luați zborul în viață. Ați ajuns la răscruce de drumuri și trebuie să vă orientați corect, să alegeți profesia care v-a constitui temelia carierei voastre profesionale pentru toată viața.

DRAGI ELEVI-ABSOLVENȚI!

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

În spațiul educativ școlar, cu sânguina 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 adus pe pista de decolare, când trebuie să vă luați zborul în viață. Ați ajuns la răscruce de drumuri și trebuie să vă orientați corect, să alegeți profesia care v-a constitui temelia carierei voastre profesionale pentru toată viața.

A-ți alege acum viitoarea profesie înseamnă, de fapt, a pune prima piatră în temelia viitorului vostru, căci profesia o alegi 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 responsabilă 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 în 1994 a Internetului, se datorează creativității inginerescii.

Prin gândirea voastră creativă vă veți aduce contribuția la progresul tehnico-științific al secolului în care am pășit, veți

dezvolta ramurile economiei naționale, veți diversifica spectrul de servicii prestate societății noastre. Cât de reușit veți izbui acest deziderat depinde de pregătirea voastră profesională.

Permiteți-mi, dragi elevi, ca și eu, în calitate mea de rector al unei universități de prestigiu în Moldova și în străinătate, cu un colectiv de cca 3000 de profesori, colaboratori, ingineri și cca 22 de mii de studenți, să vă dau un sfat, care cred că vă va ajuta în momentul crucial de alegere a profesiei: toate profesiile sunt bune. Și totuși, unii tineri se conving mai apoi că, spre regret, nu au făcut alegerea corectă. Constată că profesia aleasă nu mai are solicitare pe piața muncii, cum, de exemplu, se întâmplă azi cu unele profesii considerate mai ieri în vogă. Iar mulți dintre acești absolvenți cu diplomă de facultate, negăsind un loc de lucru conform specialității, se văd nevoiți să accepte alte angajări, de parte de profesia aleasă, sau să se înscrie la „indemnizații de șomaj”.

(Continuare în pag. 2)

Corp profesoral calificat – peste 900 de cadre universitare, inclusiv cca 400 cu grade, titluri științifico-didactice de academicieni, doctori habilitați, doctori, profesori, conferențieri universitari

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

Centrul Universitar de Informare și Orientare Profesională (CENIOP) ajută absolvenții UTM la angajarea în câmpul muncii. Procentul angajării absolvenților UTM este mai înalt decât în alte profesii

Bază tehnico-materială impunătoare: 310 laboratoare didactico-științifice; 85 clase cu proiectare asistată de peste 1800 de calculatoare performante conectate la INTERNET

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

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

Studenții participă activ la guvernarea universității prin Senatul studenților, alte organizații, realizând astfel prevederile anului 2008, proclamat în RM drept An al Tineretului

(Urmare din pag. 1)

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 și care sunt dezvoltate riguros, în conformitate cu cerințele societății moderne. **Telecomunicațiile**, de exemplu, se dezvoltă în ascensiune, 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** – de asemenea este un domeniu de tradiție pentru Republica Moldova și fără de care țara nu poate prospera. Același lucru îl putem spune și despre întreprinderile profilate în **construcția mașinilor, a transportului auto, frigotehnicii, construcțiilor industriale și civile** și ramurile 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 umare, tot mai multe cadre ingineresti sunt căutate pentru a asigura extinderea producției industriale și a serviciilor ingineresti în țară.

Informatizarea societății este în plin avânt. **Calculatorul** a devenit un instrument inevitabil în exercitarea oricărei profesii, a intrat masiv și pretutindeni în viața noastră. În acest domeniu se cer tineri ingineri tot mai mulți, iar Universitatea Tehnică poate satisface aceste cerințe mereu crescânde. Absolvenții noștri imediat după absolvire sunt invitați în diferite firme, întreprinderi din țară și de peste hotare.

Absolventul UTM cel mai puțin 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 de ingineri pe piața muncii. 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 Republica 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 învețe la UTM.

DRAGI ELEVI-ABSOLVENȚI!

În această ordine de idei trebuie să vă mai spun, dragi elevi-absolvenți, că noi, la Universitatea Tehnică, perfecționăm continuu 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.

sitare, pe care o prestează Universitatea Tehnică a Moldovei.

Instruirea complexă la UTM este complementată cu încă o componentă. Cele două opțiuni – pregătirea pur inginerască și cea economico-managerială – au fost suplimentate cu o a treia. Mă refer la opțiunea limbilor moderne: **engleza, franceza, germana**. 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

Universitatea Tehnică din Moldova își realizează activitatea la cerințele Procesului Bologna, care prevede ca până în anul 2010 să fie edificat un Spațiu Universitar Unic European. Diplomele vor fi egale ca valoare de cele eliberate în universitățile europene, înlesnind angajarea tinerilor specialiști inclusiv pe piața muncii europene.

La diploma propriu-zisă absolventul UTM primește și un Supliment perfectat în limba engleză. În Supliment sunt indicate informațiile privind nivelul și conținutul studiilor, fapt ce înlesnește recunoașterea diplomelor.

Un accent deosebit se pune pe mobilitatea studenților, ceea ce înseamnă că studenții noștri au posibilitatea de a învăța 1-2 semestre în una din universitățile europene. Astfel se creează condiții de a învăța mai profund și limbile moderne.

Orizontul oportunităților voastre, dragi elevi-absolvenți, se lărgeste continuu.

În virtutea pregătirii profesionale complexe, foarte mulți ingineri care au absolvit UTM, au fondat firme, întreprinderi proprii, oferind locuri de muncă și altor specialiști, inclusiv juriști, contabili, economiști etc. În condițiile economiei de piață anume inginerii demonstrează capacitate profesională și manageriale de a conduce colective în sectorul statal și privat. Numai în Chișinău, de exemplu, din câteva zeci de mii de agenți economici 70 la sută sunt ingineri, absolvenți ai Universității Tehnice. Aceasta, evident, vorbește despre calitatea instruirii univer-

există **filiere francofone, anglofone, germanofone**, unde predarea se face în limba respectivă.

Există grupe unde limba respectivă se studiază într-un mod mai aprofundat, precum și grupe unde limba străină se învață la nivelul comunicării necesare. Factorul „lingvistic” înlesnește 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 în baza acordurilor bila-

terale. 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 multe întreprinderi și firme, companii industriale din Republica Moldova**, unde studenții se aprofundază în profesie tocmai în felul în care o cer astăzi standardele europene.

Calitatea instruirii universitare la UTM, recunoscută în țară și în străinătate, este asigurată de un colectiv profesoral-didactic și ingineresc de peste **1100 de persoane, inclusiv peste 400 cu titluri științifice de academicieni, doctori habilitați, doctori în științe, profesori și conferențieri universitari, lectori superiori**. UTM dispune de 310 laboratoare didactico-științifice.

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 85 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.

Universitatea Tehnică din Moldova întreține relații de colaborare activă cu cca 60 de universități din Franța, SUA, Canada, Germania, Italia, România, Rusia, Ucraina, Belarus, Ungaria, Cehia, Belgia, Spania, Olanda și altele.

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

Iar în ceea ce privește viața universitară: traiul în cămin, ocrotirea sănătății, sport, activitatea artistică, discotecii etc. – toate acestea există la UTM în cea mai bună formă, căci sunt dirijate de sindicatul și Senatul studenților, de patronii grupelor academice, de Sfaturile căminelor.

Despre toate acestea, dragi elevi, veți afla mai concret studiind deja la UTM, în sânul marelui colectiv de cca 22 de mii de studenți. Până atunci eu vă doresc numai binele și vă îndemn cu toată sinceritatea, doar și eu am fost student al acestei prestigioase universități: **veniți la carte, veniți la inginerie, veniți la Universitatea Tehnică din Moldova!**

Vă așteptăm cu drag!

Veniți cu toată încrederea la UTM pentru a avea un destin profesional sigur!



Catedra militară a UTM

Prin hotărârea Senatului și conform ordinului rectorului UTM, dl Ion Bostan, academician al AȘM, încă în noiembrie 2002 la UTM s-a înființat Catedra militară.

Catedra militară a UTM este condusă de dl **Nicolae Petrică**, general de brigadă în rezervă (foto).

La această catedră studenții UTM își satisfac serviciul militar timp de 18 săptămâni și obțin gradul militar de sergent. După absolvire, la dorință, ei vor putea să se angajeze la serviciu în Armata Națională, în organele statale de forță, vamale, juridice și alte unități care cer cadre cu pregătire militară.

Baza materială a catedrei – uniforme, echipamente, ma-

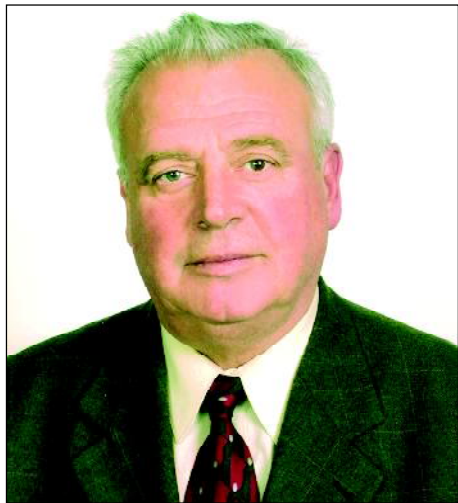


nuale, săli de curs, tiruri etc. – corespunde întru totul cerințelor contemporane în domeniu. Studenții care trec Catedra militară sunt eliberați de serviciul militar obligatoriu.

Catedra militară Vă așteaptă, dragi studenți!

DECANII DESPRE FACULTĂȚI

FACULTATEA DE TEHNOLOGIE ȘI MANAGEMENT ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (FTMIA)



Grigore MUSTEAȚĂ,
decanul FTMIA, conf., dr.

Pentru a deveni un inginer calificat în domeniul fabricării produselor alimentare, sunt necesare cunoștințe profunde în chimie, deoarece orice transformare ce are loc în produsele alimentare la direct sau indirect este legată de procesele chimice, fizico-chimice, biochimice. De asemenea, sunt necesare cunoștințe bune și în matematică, fizică, mecanică pentru a putea înțelege esența procedurilor tehnologice. Se cer cunoștințe profunde în disciplinele economice și de marketing, pentru a putea organiza eficient producția și de a comercializa profitabil ceea ce s-a produs.

În conformitate cu Nomenclatorul din 2005, la facultate se efectuează pregătirea specialiștilor în **Tehnologia Produselor Alimentare** – o specialitate universală, care cuprinde aproape tot spectrul din industria alimentară.

Merită atenție și **Biochimia Industrială** – o specialitate modernă care se bazează pe cele mai noi date biochimice și este orientată spre soluționarea diverselor probleme din industria alimentară, ecologia și fabricarea preparatelor farmaceutice. Făcând studii la FTMIA, veți avea posibilitatea de a vă perfecționa cunoștințele și în limbile moderne, în special cei care vor reuși să-și aleagă **Filiera Francofonă „Technologies Alimentaires”**, în cadrul căreia am avut mai multe promoții de ingineri. Studiile la filieră vă oferă posibilitatea de a vă familiariza cu cele mai moderne tehnologii din țările francofone și industrial dezvoltate, cum ar fi Franța, Canada, Belgia etc. La facultate își desfășoară activitatea un colectiv profesoral bine pregătit, care s-a perfecționat în diferite țări dezvoltate, cum ar fi SUA, Belgia, Franța, Italia, Portugalia, Ungaria, Bulgaria, România.

În cadrul facultății funcționează 7 catedre: 2 generale și 5 de specialitate. Catedrele sunt completate cu cadre didactice cu experiență. Cei care vor îmbrățișa una dintre specialitățile FTMIA se vor bucura de o viață studențească interesantă și frumoasă.

FACULTATEA DE CALCULATOARE, INFORMATICĂ ȘI MICROELECTRONICĂ (FCIM)

Asigură pregătirea specialiștilor în domeniile de vârf ale științei și tehnicii moderne – știința sistemelor și calculatoarelor, electronica și comunicațiile, acestea constituind suportul viitoarei societăți informaționale. În cadrul facultății activează

peste 80 de profesori universitari, doctori habilitați, conferențieri, doctori în știință.

Studentii au posibilitatea de a-și face studiile la specialitatea aleasă în una din limbile moderne (engleză, franceză, germană) și a obține burse de studii în universitățile din SUA, Franța etc. La specialitățile **Automatica și informatica, Electronica, Tehnologiile informaționale, Calculatoare, Ingineria sistemelor biomedicale** studiile se efectuează și la secția cu frecvență redusă.

Sub egida Agenției Universităților Francofone, începând cu anul universitar 1997-1998, la facultate funcționează **Filiera Francofonă „Informatica”**. Studiile la filieră se efectuează în limba franceză. Diplomele absolvenților filierei sunt echivalente cu cele din țările francofone (aproximativ 60 de țări). Studentii Filierei au posibilitatea să-și continue studiile în Franța, Canada etc. Începând cu anul universitar 2001-2002, la facultate funcționează **Filiera Anglofonă „Știința calculatoarelor și electronica”** cu studierea disciplinelor în limba engleză.



Ion BALMUȘ,
decanul FCIM, conf., dr.

FCIM participă la realizarea multiplelor acorduri de colaborare științifică și didactică încheiate între UTM și universitățile din alte țări. La dispoziția studenților se află 18 săli dotate cu calculatoare performante, conectate într-o rețea modernă cu acces la Internet, laboratoare didactice și de cercetare cu echipament modern.

FACULTATEA DE URBANISM ȘI ARHITECTURĂ (FUA)

Fiind urmași ai romanilor și dacilor, moștenim geniul lor de mari arhitecți și constructori, calități foarte necesare la momentul actual. Nevoia de specialiști în domeniul arhitecturii și urbanismului este practic nelimitată atât în RM, cât și în întreaga lume.

FUA pregătește arhitecți, ingineri și conducători de lucrări care concep construcțiile, le realizează, le întrețin, le consolidează și le modernizează. Locuințe, amenajări ale teritoriului, instituții de învățământ, spitale și policlinici, centre culturale și de sport, hoteluri, construcții pentru industrie și agricultură, magazine, centrale energetice, drumuri, străzi, căi ferate, poduri, autostrăzi, castele de apă, rezervoare, garaje subterane, rețele și utilități, alimentări cu apă, rețele electrice și termice, gaze, lucrări cu caracter edilitar și multe altele reprezintă domeniile în care absolvenții noștri se vor afirma, lăsându-și amprenta în istoria țării.

Activitatea de creație a studenților este susținută de proiectarea asistată de calculator, în cadrul căreia studenții au posibilitatea să utilizeze rețele de calculatoare, servicii Internet, să simuleze procesele pentru a efectua analize aprofundate și a stabili soluții optime. Creația tehnică și artistică merge mână în mână cu cercetarea. Pentru investigațiile necesare FUA



Sergiu CALOS,
decanul FUA, conf., dr.

dispune de o importantă bază de cercetare, fiind susținută în această direcție de uniunile de creație din republică și de întreprinderile specializate din domeniu. Arhitecții și inginerii din domeniul urbanismului sunt specialiști de elită, recunoscuți și peste hotarele republicii, ei realizează obiective importante și creează condiții de viață agreabile pentru locuitorii orașelor și satelor din țară.

FACULTATEA DE CADASTRU, GEODEZIE ȘI CONSTRUCȚII (FCGC)

Pregătirea specialiștilor în domeniul construcțiilor a început în Moldova în anul 1959 la Facultatea de ingineri-tehnicieni din cadrul Universității de Stat din Chișinău. În anul 1964, în baza facultății nominalizate a fost fondat Institutul Politehnic cu 5 facultăți, în componența căruia și-a început activitatea Facultatea de ingineri-constructori. Din momentul fondării până în prezent, în cadrul facultății au fost pregătiți peste 10000 de specialiști, inclusiv: ingineri-constructori, ingineri-topografi, ingineri-evaluatori, specialiști în domeniile „Economiei și Managementului în Construcții”, „Dreptului Patrimonial”, care își desfășoară activitatea în diverse ramuri ale economiei naționale și peste hotare.

Actualmente la facultate își fac studiile peste 1450 de studenți la secția cu frecvență la zi și peste 1000 – la secția cu frecvență redusă. Facultatea este abilitată în pregătirea specialiștilor la următoarele specialități: „Construcții și Inginerie Civilă”, „Inginerie și Management în Construcții”, „Evaluarea Imobilului”, „Drept Patrimonial”, „Geodezie, Topografie și Cartografie”, „Ingineria Antiincendii și Protecția Civilă”, „Tehnologia Prelucrării Lemnului” și „Ingineria și Managementul Zăcămintelor și Mineritului”. Pregătirea specialiștilor este asigurată de 6 catedre de specia-



Victor TOPOREȚ,
decanul FCGC, conf., dr.

litate, la care activează peste 120 de cadre didactice: 2 profesori universitari, dr. hab. și peste 50 de conf. univ., dr.

litate, la care activează peste 120 de cadre didactice: 2 profesori universitari, dr. hab. și peste 50 de conf. univ., dr.

Exigențele calitative în pregătirea specialiștilor sunt asigurate de baza materială impunătoare: săli de curs; 7 săli dotate cu tehnică de calcul modernă, conectată la rețeaua „Internet”, pentru instruire și activități individuale în afara orelor de studii, cabinete metodice specializate, laboratoare de instruire și de cercetare, laborator de încercări ale articolelor și elementelor de construcții, laborator de încercări ale materialelor de construcții la acțiunea sarcinii și a temperaturii de scurtă și de lungă durată; laborator de metrologie, tensometrie și măsurări prin ultrasunet; laborator de tehnologii moderne în construcții; laborator de Geodezie, Topografie, Fotogrammetrie, dotat cu cele mai performante utilaje; laborator de încercări ale solurilor pentru fundații; laborator modern pentru studiul microscopic al materialelor dotat cu tehnică specială, sală de sport. Colectivul FCGC întreține relații de colaborare cu un șir de instituții din România, Rusia, Ucraina, Elveția, Franța și Belgia. Studentii au posibilitatea să-și desfășoare instruirea practică pe perioada de vară în: Ucraina, România, Rusia. Studentii își dezvoltă aptitudinile și în diverse activități, cum ar fi: antrenarea în secții sportive, participarea în echipa TVC, cercuri de dans și fanfară, activități de proiectare-cercetare în cadrul „Centrului Studențesc de Creație Tehnică”, cercuri specializate etc.

FACULTATEA DE INDUSTRIE UȘOARĂ (FIU)

Facultatea de Industrie Ușoară pregătește cadre ingineresti de înaltă calificare în domeniul „Textile, vestimentație, încălțăminte și prelucrarea pieii”, cu specialitatea „Ingineria produselor textile și din piele”, care are câteva opțiuni: „Modelarea și tehnologia confecțiilor din țesături”, „Modelarea și tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori”, „Modelarea și tehnologia tricotajelor”. Avem și specia-



Constantin SPÂNU,
decanul FIU, conf., dr.

litățile „Design și tehnologii poligrafice”, „Design vestimentar industrial”, „Inginerie și management în industria ușoară”. Facultatea dispune de laboratoare înzestrate cu tehnică modernă, în care studenții își desăvârșesc aptitudinile și cunoștințele obținute în cadrul cursurilor teoretice, devenind specialiști de performanță în domeniile proiectării artistice, proiectării ingineresti și fabricației tehnologice a îmbrăcămintei, prezentarea de modă, managementul firmei, procese tehnologice în industria poligrafică.

Instruirea se efectuează atât la studii de zi, cât și cu frecvență redusă. Grație numărului considerabil de oferte de locuri de muncă, **toți absolvenții facultății sunt încadrați cu ușurință în unitățile de producție de profil din republică.**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN MOLDOVA

**universitate acreditată de stat,
garant al viitorului tineretului!**

**Fiecare al patrulea student
înmatriculat în Moldova
va fi la UTM**

FACULTATEA DE ENERGETICĂ (FEn)

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

Specialități

Electroenergetica.
Termoenergetica.
Electromecanica.
Ingineria și managementul calității.
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*)

Specialități

Tehnologia construcțiilor de mașini.
Construcții de echipamente și mașini agricole.
Mașini și sisteme de producție.
Inginerie și management în construcția de mașini.
Design industrial.
Inginerie inovațională și transfer tehnologic.

FACULTATEA DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN MECANICĂ (FIMM)

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

Specialități

Mașini și aparate în industria alimentară.
Mașini și aparate în industria ușoară.
Utilaje și tehnologii de ambalare a produselor.
Mașini și instalații frigorifice, sisteme de dimatazare.
Ingineria și management în transport.
Inginerie și management în transport.
Tehnologii de operare în transport.

FACULTATEA DE RADIOELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII (FRT)

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

Specialități

Teleradio comunicații.
Electronică (**cu pachet de opțiuni:**
Sisteme radioelectronice).
Sisteme optoelectronice.
Inginerie și management în telecomunicații.

FACULTATEA DE CALCULATOARE, INFORMATICĂ ȘI MICROELECTRONICĂ (FCIM)

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

Specialități

Calculatoare.
Electronică (**cu pachet de opțiuni:** *Microelectronică*).
Tehnologii informaționale.
Automatică și informatică.
Informatică aplicată.
Ingineria sistemelor biomedicale.

FACULTATEA DE TEHNOLOGIE ȘI MANAGEMENT ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (FTMIA)

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

Specialități

Tehnologia vinului și a produselor obținute prin fermentare.
Tehnologia și managementul alimentației publice.
Tehnologia produselor alimentare (**cu pachet de opțiuni:** *Tehnologia păstrării și prelucrării cerealelor. Tehnologia panificației. Tehnologia păstrării și prelucrării fructelor și legumelor. Tehnologia zahărului și produselor zaharoase. Tehnologia laptelui și produselor lactate.*

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

*Tehnologia cărnii și produselor din carne).
Biotehnologii industriale.*

FACULTATEA DE INDUSTRIE UȘOARĂ (FIU)

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

Specialități

Ingineria produselor din textile și din piele (**cu pachet de opțiuni:** *Modelarea și tehnologia confecțiilor din țesături. Modelarea și tehnologia confecțiilor din piele și din înlocuitori. Modelarea și tehnologia tricotajelor*).
Design vestimentar industrial.
Design și tehnologii poligrafice.
Inginerie și management în industria ușoară.

FACULTATEA DE CADASTRU, GEODEZIE ȘI CONSTRUCȚII (FCGC)

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

Specialități

Construcții și inginerie civilă.
Ingineria și managementul zăcămintelor, minerit.
Inginerie antiincendii și protecție civilă.
Geodezie, topografie și cartografie.
Tehnologia prelucrării lemnului.
Evaluarea imobilului.
Drept (**cu pachet de opțiuni:** *Drept patrimonial*).
Inginerie și management în construcții.

FACULTATEA DE URBANISM ȘI ARHITECTURĂ (FUA)

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

Specialități

Arhitectura.
Urbanism și amenajarea teritoriului.
Design interior.
Ingineria materialelor și articolelor de construcție.
Căi ferate, drumuri și poduri.
Ingineria și protecția apelor.
Ingineria sistemelor de alimentare
cu căldură și gaze, ventilație.
Tehnologia produselor din ceramică și sticlă.
Ingineria mediului.
Inginerie mecanică în construcții.

FACULTATEA DE INGINERIE ECONOMICĂ ȘI BUSINESS (FIEB)

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

Specialități

Business și administrare (**cu pachet de opțiuni:** *Economie și management în industria alimentară. Economie și management în construcții*).
Marketing și logistică.

Colegiul Tehnic al UTM (În componența Facultății IMCM)

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

Specialități

Tehnologia prelucrării materialelor.
Mașini-unelte și scule (**cu pachet de opțiuni**
Proiectarea și fabricarea sculelor).
Adresa colegiului: Chișinău, str. Voluntarilor, 1
(sectorul Ciocana). Tel.: 47.05.00; 47.07.24.

REMARCĂ:

1) La formele de studii cu frecvență redusă și serală studiile se efectuează numai în bază de contract la toate specialitățile.

2) Înmatricularea în bază de contract la toate specialitățile se va efectua conform numărului de locuri planificate.

**UTM, universitate
acreditată de stat, anunță
admiterea pentru anul uni-
versitar 2008-2009 la studii
fără plată (*buget de stat*)
sau cu plată (*prin contract*).**



3) Taxele la studii în bază de contract sunt accesibile și variază în funcție de forma de învățământ și de specialitate.

Facilități:

- Anumite scutiri de plată se prevăd pentru studenții care obțin note performante.

TERMENELE DE STUDII

- Învățământ universitar de 3 ani (secția zi) și de 4 ani (secția cu frecvență redusă și serală) la specialitățile: **Marketing și logistică, Business și administrare, Informatică** – pentru deținătorii diplomelor de BAC și absolvenții de colegii;
- Învățământ universitar de 4 ani (secția zi) și de 5 ani (secția cu frecvență redusă și serală) la toate celelalte specialități – pentru deținătorii diplomelor de BAC și absolvenții de colegii;
- Învățământ universitar de 4 ani (secția zi) și de 5 ani (secția cu frecvență redusă și serală) la specialitățile: **Business și administrare, Marketing și logistică, Informatică** – pentru absolvenții școlilor medii de cultură generală;
- Învățământ universitar de 5 ani (secția zi) și de 6 ani (secția cu frecvență redusă și serală) la toate celelalte specialități – pentru absolvenții școlilor medii de cultură generală;
- Învățământ universitar, studii integrate (licență și masterat) de 6 ani (secția zi) și de 6 ani (secția serală) la specialitatea **Arhitectură** – pentru deținătorii diplomelor de BAC și absolvenții de colegii;
- Învățământ universitar, studii integrate (licență și masterat) de 7 ani (secția zi) și de 7 ani (secția serală) la specialitatea **Arhitectură** – pentru absolvenții școlilor medii de cultură generală.

LIMBILE DE STUDII

- Română, rusă;
- Grupe specializate cu instruirea în franceză, engleză, germană.

CONCURSUL DE ADMITERE

Condițiile de organizare a concursului de admitere și termenele de prezentare a actelor se elaborează de către Ministerul Educației și Tineretului al Republicii Moldova.

Despre condițiile și termenele de admitere urmăriți avizele noastre la radio, TV, în gazetele republicane, precum și la Comisia de admitere a UTM.

FORMELE DE STUDII

Cu frecvență la zi, cu frecvență redusă

UTM organizează cursuri de pregătire de la 1 iulie (durata – 2 săptămâni) la „Desen artistic” pentru specialitățile: „Arhitectura”, „Design interior”, „Design industrial”, „Design vestimentar”, „Sculptură”, precum și la alte discipline.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, ACREDITATĂ DE STAT, ASIGURĂ STUDII PERFORMANTE

UTM vă așteaptă!

COMISIA DE ADMITERE:

mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, blocul de studii nr.1, birou 1-119, tel. 23-51-85

UTM DISPUNE DE:

- Corp profesoral-didactic și ingineresc calificat: peste 1100 de lectori, inclusiv cca 400 cu titluri științifico-didactice de academicieni, doctori habilitați, doctori în științe, profesori și conferențieri universitari, lectori superiori;
- Bază tehnico-materială impunătoare: 310 laboratoare didactico-științifice, 85 de clase de computere; Proiectare asistată de peste 1800 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, discotecă, colective artistice pentru cântecul popular, de estradă, dans, fanfară, TVC;
- 9 cămine studențești; cantine, bufete etc.
- Puncte medicale, Profilatoriu și Baze de odihnă la mare și în Codri pentru refacerea sănătății studenților și colaboratorilor;
- Biblioteci și săli de lectură la toate facultățile.

Технический Университет Молдовы с государственной аккредитацией

объявляет прием на 2008-2009 учебный год на бюджетной (бесплатной) или контрактной (платной) основе на следующие факультеты и специальности:

Энергетический факультет:

Электроэнергетика; Электромеханика; Термоэнергетика; Инженерия и менеджмент в энергетике; Инженерия и менеджмент качества.

Факультет Инженерии и Менеджмента в Машиностроении:

Технология машиностроения; Сельскохозяйственное машиностроение и оборудование; Производственные машины и оборудование; Инженерия и менеджмент в машиностроении; Промышленный дизайн; Иновационная инженерия и трансфер технологий;

Факультет Инженерии и Менеджмента в Механике:

Машины и аппараты пищевой промышленности; Машины и аппараты легкой промышленности; Холодильные машины и установки, системы кондиционирования; Оборудование и технология упаковки продукции; Инженерия и технология автотранспорта; Инженерия и менеджмент на транспорте. Операционные технологии на транспорте.

Факультет Радиоэлектроники и Телекоммуникации:

Радио – и телекоммуникации; Электроника (опция – Радиоэлектронные системы); Оптоэлектронные системы; Инженерия и менеджмент в телекоммуникациях.

Факультет Кадастра, Геодезии и Строительства:

Строительство и гражданская инженерия; Инженерия и менеджмент в строительстве; Инженерия и менеджмент полезных ископаемых, горное дело; Противопожарная инженерия и гражданская оборона; Технология деревообработки; Оценка недвижимости; Геодезия, топография и картография; Право (опция – имущество).

Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники:

Вычислительная техника; Электроника (опция – Микроэлектроника); Автоматика и информатика; Информационные технологии; Прикладная информатика; Инженерия биомедицинских систем.

Факультет Технологий и Менеджмента в Пищевой Промышленности:

Технология вина и продуктов полученных посредством брожения; Технология и менеджмент общественного питания; Технология пищевых продуктов (опция – Технология хранения и переработки зерна; Технология хлебопечения; Технология хранения и переработки плодов и овощей; Технология производства сахара и сахаросодержащих продуктов; Технология переработки молока и молочных продуктов; Технология переработки мяса и производства мясных продуктов); Промышленные биотехнологии.

Факультет Лёгкой Промышленности:

Инженерия текстильной и кожаной продукции (опция – Моделирование и технология изготовления швейных изделий; Моделирование и технология изготовления изделий из кожи и заменителей; Моделирование и технология изготовления трикотажных изделий); Дизайн и полиграфические технологии; Инженерия и менеджмент в лёгкой промышленности; Промышленный дизайн одежды.

Факультет Градостроительства и Архитектуры:

Архитектура; Градостроительство и обустройство территорий; Водостроительство и водохранение; Инженерия систем тепло- и газоснабжения, вентиляция; Инженерия окружающей среды; Строительство дорог, мостов и железнодорожных путей;

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. Усиливается мобильность студентов: возможность учиться 1–2 семестра в одном из университетов Европы.

Инженерия строительных материалов и изделий; Технология изделий из керамики и стекла; Механическая инженерия в строительстве; Дизайн интерьера.

Факультет Экономической Инженерии и Бизнеса:

Бизнес и управление (опция – Экономика и менеджмент в пищевой промышленности; Экономика и менеджмент в строительстве); Маркетинг и логистика.

На заочное отделение прием осуществляется на все специальности только на контрактной основе.

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

КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

Условия проведения конкурса и сроки приема заявлений определяются Министерством Просвещения и Молодежи Молдовы. Об условиях и сроках следите за нашими объявлениями по радио, ТВ, в республиканских газетах, а также в приемной Комиссии ТУМ-а.

ТУМ организует

подготовительные курсы с 1 июля (продолжительностью – 2 недели): „Художественный рисунок” для специальностей: „Архитектура”, „Дизайн интерьера”, „Промышленный дизайн”, „Дизайн одежды”, „Скульптура”.

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:

Для выпускников вузов ТУМ организует обучение:

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

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

Вниманию выпускников колледжей!

Вниманию выпускников колледжей!

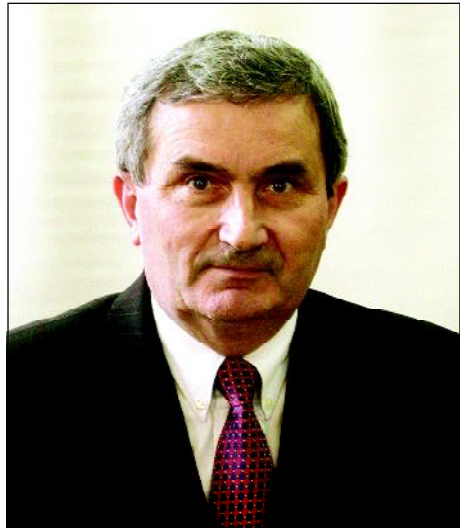
Срок обучения в ТУМ для выпускников колледжей может быть сокращён на базе индивидуальных планов обучения.

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

DECANII DESPRE FACULTĂȚI

FACULTATEA DE ENERGETICĂ (FEn)

Istoria învățământului superior în domeniul energetic și electrotehnic în RM își are începutul în anul 1959, odată cu crearea secției „Inginerie Tehnică” în cadrul Universității de Stat. Prima promoție de ingineri a avut loc în decembrie 1964. De atunci până în prezent facultatea a pregătit 7538 de ingineri.



Ion STRATAN,
decanul FEn, prof. univ., dr.

Facultatea de Energetică asigură cu specialiști domeniile energeticii și electrotehnicii și alte ramuri ale economiei naționale. Absolvenții FEn au competențe atât în specializarea obținută, în programare și utilizarea calculatorului, cât și în domeniul limbilor străine, deoarece există grupe speciale cu studiul aprofundat al limbilor engleză, franceză. FEn menține relații de colaborare cu întreprinderile și organizațiile din domeniu, cu întreprinderile Grupului „Union Fenosa”, precum și cu Universitatea Paul Sabatier din Toulouse, Institutul Politehnic din Grenoble și Institutul Național de Științe Aplicate din Lyon, Franța, Facultatea de Științe Aplicate din Mons, Belgia, Universitatea Patras, Grecia, Universitatea della Calabria, Italia, Universitatea Tehnică din Vama, Bulgaria, cu centre universitare din România, cum ar fi: Universitatea „Politehnica”, București, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, Universitatea Tehnică din Timișoara, Universitatea din Craiova, Universitatea „Transilvania”, Brașov, precum și cu Centrele Universitare din Rusia și Ucraina. Studenții utilizează 5 săli de calculatoare conectate la Internet, o bibliotecă și 30 de laboratoare didactice. În cadrul FEn s-au format cunoscutele personalități:

Mihail Codin, dr. hab. în sociologie, vicepreședinte al Academiei de Științe Sociologice și Umanistice (Moscova), membru al Uniunii Scriitorilor din Rusia; **Valentin Gherih**, șef de departament ИИТЕР PAO EOC; **Oleg Tereșco**, dr. hab., prof. univ., directorul Institutului de Perfecționare a Funcționarilor de Stat din Rusia; **Ion Dosca**, ex-campion mondial la jocul de dame; **Serghei Andros**, director general al AOO „Тюмень Энерго”; **Marcu Rimiș**, director general IS „Moldelectrica”; **Igor Savin**, director general RED Nord; **Mihai Cernei**, director general SA „Moldelectromontaj”; **Alexandru Comarov**, director general SA CET-2; **Dumitru Braghîș** și **Valeriu Calmațui**, deputați în Parlament; **Valerii Usatâi**, **Serghei Boret**, businessmani vestiți în țară, ș.a.

Se poate ferm constata că absolvenții facultății nu cunosc frica șomajului, ba dimpotrivă, deseori au posibilitate de a alege din multiplele oferte solicitate.

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

Facultatea a fost fondată la 30 aprilie 1964 în cadrul Institutului Politehnic din Chișinău, atunci purtând denumirea de Facultatea de Mecanică.

Facultatea dispune de cadre didactice și bază tehnico-materială pentru pregătirea cadrelor ingineresti de înaltă calificare în domeniul construcției de mașini și design industrial.

La dispoziția studenților sunt puse 4 săli de calculatoare conectate la Internet, 30 de laboratoare didactice. Ele permit profesorilor și studenților să desfășoare o amplă activitate didactică și științifică.

Facultatea întreține relații de colaborare cu centrele universitare din SUA, Marea Britanie, Franța, Germania, România, Rusia, Ucraina.

În ultimii 5 ani au fost organizate 6 conferințe internaționale cu publicarea a 14 volume de lucrări științifice. Anume facultatea noastră a constituit un început de bun augur în lumea științei prin academicianul **Ion BOSTAN**, rectorul Universității Tehnice din Moldova, ilustru savant, mândria nu numai a facultății, ci și a întregii republici.

Departate de baștină au dus faima facultății 4 inventatori emeriti ai Republicii Moldova, 4 inventatori de elită ai României, 7 laureați ai Premiului de Stat în domeniul științei și tehnicii din Republica Moldova, 5 laureați ai Premiului Tineretului în domeniul științei și tehnicii, 2 deținători ai medaliei de aur „Henri Coandă”, decernate pentru merite deosebite în creativitatea tehnică.

Ingineria se impune pretutindeni în lume ca fiind principalul avanpost și etalon al creativității și eficienței activității umane. Un absolvent al FIMCM este pregătit nu doar pentru a fi un simplu inginer. Indiferent de specializarea absolvită, facultatea noastră asigură o pregătire generală pentru viață.

Astfel, orice student este pregătit în cel puțin 3 direcții de interes general: – Cunoștințe și abilități în domeniul specialității respective; – Cunoașterea și folosirea la nivel avansat a calculatorului – instrument modern de utilizare universală; – deprinderi și cunoștințe în management, marketing, contabilitate, calitate, logistică, analiza economico-financiară.



Alexei TOCA,
decanul FIMCM, conf., dr.

Absolvenții facultății sunt solicitați de către agenții economici în domeniu din republică, activează cu succes în specialitate peste hotare (Slovenia, Grecia, Spania, Franța, Germania, România, Rusia, Ucraina etc.). În ultimul timp se manifestă interes pentru angajarea lor de către firmele japoneze (15 absolvenți sunt angajați la Sol-PlusLTD și ARKK LTD și se află în Japonia) și cele olandeze (8 absolvenți) în perspectiva organizării întreprinderilor pe teritoriul RM.

FACULTATEA DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN MECANICĂ (FIMM)

Facultatea a fost organizată odată cu fondarea Institutului Politehnic din Chișinău, la 30 aprilie 1964, atunci purtând denumirea de Facultatea de Mecanică.

La facultate își fac studiile cca 1650 de studenți la secția zi și 750 – la secția cu frecvență redusă.

Ei sunt îndrumați de către 134 de cadre didactice, inclusiv 4 doctori habilitați, 5 profesori universitari, 54 de conferențieri, doctori în știință. Facultatea este structurată pe catedrele: Utilaj tehnologic industrial, Transportul auto, Inginerie și management în transport, Geometrie descriptivă și desen, matematică Superioară.

Avem 2 centre didactico-științifice, 25 de laboratoare didactice și de cercetare, 4 săli de

calculatoare conectate la Internet, 5 automobile pentru studiu și instruire, bibliotecă, colecție de literatură științifică, săli de lectură, cantină studentescă. FIMM colaborează fructuos cu instituțiile de învățământ și întreprinderile din R. Moldova, România, Ucraina, Rusia, Olanda, Slovenia.

Studenții noștri pot obține permis de conducere a automobilului, au posibilitatea să-și perfecționeze cunoștințele în cadrul practicilor de producție și tehnologice la întreprinderile din R. Moldova, România.



Vasile CARTOFEANU,
decanul FIMM, conf., dr.

Mulți dintre absolvenții facultății noastre exercită actualmente funcții de miniștri și vice-miniștri, conducători de departamente, manageri de întreprinderi, președinți de asociații și firme, directori tehnici sau comerciali, ingineri pentru exploatarea și repararea transportului auto, ofițeri și conducători de secții și departamente la Poliția Rutieră de Stat, ingineri mecanici, șefi de secții în industriile alimentară, ușoară și de ambalare a produselor, cadre didactice în școlile profesionale, colegii și universități, colaboratori științifici în instituțiile de cercetări științifice, colaboratori în organele de supraveghere de stat.

FACULTATEA DE RADIOELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII (FRT)

Pentru absolvenții școlilor medii de cultură generală, liceelor și colegiilor pasionați de Electronică și Telecomunicații în toate aspectele: radio și televiziune, transmisiuni optoelectronice, comunicații mobile, tehnica audio-video, sisteme electronice pentru automatizarea diverselor procese, electronica în transporturi și aviație, microprocesoare și computere în rețelele de telecomunicații, protecția informației și comunicarea prin Internet, răspunsul la întrebarea „Unde sa-mi continui



Serghei ANDRONIC,
decanul FRT, conf., dr.

studiile?” este la sigur următorul: la Facultatea de Radioelectronică și Telecomunicații a UTM. FRT este unica facultate în Republica Moldova ce dispune de cadre didactice și bază tehnico – materială adecvată cerințelor pentru pregătirea cadrelor ingineresti de înaltă calificare în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor, la specialitățile nominalizate în

numărul curent al ziarului. Importanța în creștere a acestui domeniu este cauzată de faptul că mijloacele electronice și de comunicații sunt tot mai mult utilizate practic în toate ramurile economiei naționale. **De aici și rezultă spectrul larg al întreprinderilor ce așteaptă absolvenții facultății pentru angajarea lor în serviciu.**

Facultatea dispune de un centru de calcul, 7 săli de calculatoare și de 25 de laboratoare înzestrate cu o gamă largă de echipamente pentru instruire și cercetare: diverse sisteme radioelectronice, microprocesoare și dispozitive cu microprocesor, elemente și dispozitive electronice, stații de transmisiune, radio și televiziune, sisteme optoelectronice etc. La facultate se pregătesc ingineri în sisteme radioelectronice, optoelectronice și de telecomunicații cu studierea aprofundată a managementului domeniului respectiv.

La solicitarea studenților se studiază aprofundat limbile moderne (engleza, franceza, germana) cu predarea în aceste limbi și a unor discipline de specialitate. O atenție deosebită este acordată instruirii în grupe de elită în care sunt înscriși cei mai dotați studenți.

Absolvenții facultății, posedând o amplă pregătire teoretică și practică, sunt antrenați atât în proiectarea, producerea și deservirea echipamentului electronic și de comunicații, cât și în procesul de elaborare a produselor soft respective.

FACULTATEA DE INGINERIE ECONOMICĂ ȘI BUSINESS (FIEB)

Facultatea continuă tradițiile învățământului economic superior în Republica Moldova, învățământ ce-și are începutul odată cu deschiderea Institutului Politehnic din Chișinău (1964), astăzi Universitatea Tehnică a Moldovei.

Instruirea economică atât fundamentală, cât și specială a viitorilor ingineri-economiști a fost și rămâne unul dintre punctele forte ale Universității Tehnice a Moldovei. Absolvenții ei au ajuns să merite înalte posturi de conducere în societate, în economia națională: prim-miniștri, miniștri, conducători de departamente și conceme, manageri, șefi ai miilor de întreprinderi de producție. Acest fenomen se explică prin faptul că economia modernă se sprijină pe tehnologii avansate, pe inovații tehnice și manageriale.



Nicolae ȚURCANU,
decanul FIEB, prof. univ., dr.

Dezvoltarea businessului mic și mijlociu impune pregătirea cadrelor de profil economic, dar și cu o cunoaștere bună a specificului tehnic și tehnologic din ramură. Fiecare firmă are nevoie de manageri, contabili, marketologi, ingineri – cadre cu pregătire economică serioasă, care organizează procesul de producție și de prestare a serviciilor, iar economia țării poate prospera prin fondarea întreprinderilor mici și mijlocii cu proprietari pregătiți. Anume aceste specialități formează nucleul Facultății de Inginerie Economică și Business. În cadrul facultății funcționează diferite școli și centre specializate pentru agenții economici, oameni de afaceri, absolvenți ai liceelor, școlilor medii generale și colegiilor. Cei mai buni absolvenți sunt recomandați la studii de master, inclusiv în străinătate (Suedia).

Universitatea Tehnică din Moldova în 2008 – Anul Tineretului

oferă premii pentru elevi din:

- Licee;
- Școli medii de cultură generală;
- Școli profesionale;
- Colegii.

REGULAMENTUL

privind decernarea Premiului „Tânărul creator” de către Senatul Universității Tehnice din Moldova în domeniile „Creativitatea tehnică” și „Creativitatea artistică: arhitectură, design, desen artistic, pictură, sculptură” pentru elevi din Licee, Școli medii de cultură generală, Școli profesionale și din Colegii din Republica Moldova.

Aprobat la ședința Senatului UTM din 28 martie 2006

1. Dispoziții generale

1.1. Premiul se acordă pentru rezultatele meritorii obținute în domeniile „Creativitatea tehnică” și „Creativitatea artistică” pe parcursul unui an școlar;

1.2. Participanții la Concurs pot fi elevi ai claselor superioare (de regulă) și ai Colegiilor, individual sau în echipă, reprezentată printr-un delegat împuternicit;

1.3. Liceul, Școala medie de cultură generală, Școala profesională, Colegiul vor scrie o caracteristică succintă a competitorului (competitorilor) pentru esența premiului solicitat;

1.4. Participanții la concurs vor prezenta caracteristica semnată de către directorul liceului, școlii, colegiului, precum și lucrările în domeniile nominalizate (aparate, mecanisme, machete, scheme



etc.), descrierea acestora și o fotografie 4x3 cm, pe parcursul lunilor martie-aprilie a.c. la **Comisia de admitere a Universității Tehnice din Moldova**, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, blocul nr. 1, tel. 23-51-85.

2. Aprecierea lucrărilor prezentate la concurs

2.1. Președintele Comisiei permanente pentru decernarea premiilor Senatului Universității Tehnice din Moldova desemnează Comisiile de experți pentru examinarea și aprecierea lucrărilor prezentate la Concurs.

2.2. Comisiile nominalizate repartizează în ordine descrescătoare locurile ocupate de către participanți.

3. Premii

3.1. Pentru fiecare domeniu de creativitate se acordă câte un premiu de **500** de lei.

3.2. Fiecare premiu este însoțit de o **Diplomă**, semnată de către rectorul UTM, academicianul, prof., univ., doctor habilitat, **Ion Bostan**.

3.3. Înmânarea premiilor și Diplomeilor „Tânărul creator” în domeniul creativității nominalizate se va efectua la ședința Senatului UTM din luna mai a.c.

Inginerul secolului XXI, fiind liber de operațiunile rutiniere, preluate de calculatoare, va avea mai mult timp rezervat viziunii de ansamblu, a muncii cu adevărat creative. Actualmente cca o pătrime din volumul total al schimburilor comerciale la nivel mondial este reprezentat de invenții, design, opere literare etc.

Cu alte cuvinte, se manifestă o tendință de intensificare a schimburilor internaționale de produse sciento- și art-intensive, caracterizate printr-un conținut crescând de consum de muncă intelectual-creativă și tehnologii de vârf. Secolul XX, considerat secolul marilor revoluții sociale, științifice, tehnice etc., a pus cu pregnanță în lumină rolul omului și al valorilor sale psihice, intelectuale și morale, al inteligenței și capacității sale de creație, iar secolul XXI deja este numit secolul „aurului cenușiu”.

Astăzi trebuie să recunoaștem că fiecare dintre noi deschide ochii într-o lume plină de invenții mai mari sau mai mici, pe care le consideră ca ceva natural, de la sine înțeles, ceva dat, pentru care nu cheltuiește nici un minut pentru a intra în esențele ascunse ale acestora. De abia când i se pun unele întrebări considerate „curioase”, fiecare dintre noi constată că

Creativitatea tehnică - concurs republican pentru elevi în Anul Tineretului 2008

nu poate răspunde prompt la aceste esențe, între altele, pentru că „nu și-a pus problema”. Acesta este primul pas pentru un inventator – de a-și formula problema.

Practic, nu se poate realiza nimic și nu se poate produce nici o schimbare, dacă în colectiv nu este instaurat un climat, care să impulsioneze creativitatea. Toate acestea implică existența unor precondiții, cum ar fi libertatea pentru creativitate, pentru inteligență cu atributele ei constructive, acționale, transformatoare, ce presupun subiacent virtuți creatoare. Acest lucru a fost realizat în mod plener la UTM pe parcursul existenței sale de peste 40 de ani. Spre deosebire de centrele științifice, unde se efectuează cercetare pură, într-o instituție de învățământ superior creativitatea tehnică are două funcții distincte:

• **funcția productivă** – cea de producere a ideilor și produselor scientointensive;

• **funcția educativă** – cea de instruire creativă a generației tinere, prin care se formează personal de concepție, inițiatori de activități, proiectanți, programatori, organizatori, cercetători, în general, anticipatori ai unor activități generatoare de progres tehnic și social, creatori.

Pe parcursul existenței sale de peste 40 de ani, la Universitatea Tehnică au activat cca 850 de inventatori, creând cca 4000 de invenții. Concomitent, un număr impresionant de invenții a fost creat de către cei cca 65000 de ingineri, pregătiți la Universitatea Tehnică din Moldova, care activează la diverse întreprinderi industriale, întreprinderi mici și mijlocii etc.

Administrația UTM încurajează creativitatea tehnică. Printr-o decizie a Senatului, universitatea acoperă toate cheltuielile de brevetare și menținere în vigoare a brevetelor de invenție, stimulează mate-

rial (în limite rezonabile) inventatorii, organizează anual concursul „**Cel mai bun Inventator al Anului**”, acordă burse „**Henri Coandă**” celor mai buni studenți inventatori, acoperă cheltuielile legate de prezentarea anuală de către inventatorii UTM la Expoziția Internațională „**INFOINVENT**” a celor mai importante invenții, stimulează pe multiple căi elaborarea de către studenți a proiectelor de diplomă, bazate pe utilizarea propriilor invenții.

De menționat că la UTM s-au format mai multe școli de creație inginerescă. Una dintre cele mai productive este școala fondată de acad. **Ion Bostan**, rectorul UTM, care a înregistrat peste **160 de invenții** importante, o bună parte a cărora fiind realizată în modele experimentale și prototipuri industriale. Pe parcurs a fost creat Centrul de creativitate tehnică și **Cercul tinerilor inventatori**, care întrupează tineri cercetători, doctoranzi și studenți. Un număr important de inventatori a cunoscut plăcerea procesului de creație încă de pe băncile universității. Acest lucru continuă astăzi prin introducerea în planurile de învățământ a unor discipline noi sau compartimente de creativitate tehnică, fapt ce stimulează **creativitatea studenților**.

Valeriu DULGHERU, șef catedră, doctor habilitat

A V I Z:

În 2008 – Anul Tineretului

Universitatea Tehnică din Moldova organizează pentru elevii claselor absolvente Olimpiada Tehnică Națională și Ziua ușilor deschise după următorul orar:

5 aprilie 2008 – desenul, fizica, ora 9.30;
– chimia, informatica, ora 12.00.

12 aprilie 2008 – matematica, ora 9.30;
– „Ziua ușilor deschise”, ora 12.00.

Distincții pentru învingătorii Olimpiadei:

Pentru locul I: o persoană, care poate fi înmatriculată la UTM la specialitatea solicitată pe bază de buget (fără taxă de studii); Diplomă de gradul I.

Pentru locul II: două persoane, care pot fi înmatriculate la UTM pe bază de contract cu reducerea taxei

de studii cu 50% (dacă, prin concurs, nu au câștigat locuri bugetare); Diplome de gradul II.

Pentru locul III: trei persoane, care pot fi înmatriculate la UTM pe bază de contract cu reducerea taxei de studii cu 25% (dacă, prin concurs, nu au câștigat locuri bugetare); Diplome de gradul III.

Premii bănești pentru învingătorii înmatriculați la UTM se vor oferi în luna octombrie 2008:

locul I – 1000 de lei; locul II – 750 de lei;
locul III – 500 de lei.

UTM VĂ AȘTEAPTĂ!

Adresa Olimpiadei: Chișinău, bd. Dacia, 39, corpul de studii nr. 9, UTM.

Comisia de admitere: Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168, birou 111, tel. 23-51-85, 92-92-28.

Sportul, arta și distracția întregesc Anul Tineretului 2008 la UTM



Universitatea Tehnică din Moldova are o permanentă preocupare în ceea ce privește altemarea muncii intelectuale cu efortul fizic, cu educația fizică. În felul acesta se menține buna sănătate a studenților, iar succesele lor la cartele sunt mereu mai mari.

Așadar, în orarul săptămânal pentru anii I și II disciplina „Educația fizică” este obligatorie. Miile de studenți, sub îndrumarea profesorilor

petiții internaționale la celebra Cupă Davis. Acum se află în construcție o piscină sportivă. Recent a fost dat în exploatare un Complex Sportiv al Tineretului de nivel național.

UTM dispune și de o impunătoare sală pentru diferite sporturi – sală polivalentă. Studenții doritori de a se ocupa în secții și cluburi de sport au totul la dispoziție: fotbal, volei, baschet, rugby, tenis, lupte libere, lupte greco-romane, judo, badminton, atletism, haltere, tragerea la țintă, joc de dame, șah, sporturi de apă etc. – în total 18 probe sportive. Pe parcursul anului de studii se organizează diferite competiții între studenții de la diferiți ani de studii, de la diferite facultăți, campusuri,



de volei, băieți și fete, lupte libere, judo, greco-romane, handbal, tenis etc. Echipa de rugby a UTM atinge performanțe de culme. De fapt, ea reprezintă Republica Moldova la competițiile internaționale. Universitatea Tehnică din Moldova, dragi elevi, are tradiții bogate, dispune de o bază materială solidă și de aceea poate realiza asemenea succese în sport.

Între cele 10 facultăți ale UTM au fost lansate campionate consacrate **Anului Tineretului 2008** la următoarele probe sportive: atletism, badminton, baschet, fotbal, volei, tenis de masă, șah, joc de dame.

La Complexul Sportiv al Tineretului de la UTM în luna mai va avea loc acțiunea cultural-sportivă „Ziua sportivului”, consacrată **Anului Tineretului**. Noi zicem: **„Ingineri de calificare înaltă și sportivi de performanță”**. Veniți la studii și la sport la UTM! **În aulele, în laboratoarele, pe stadioanele UTM vă puteți crea „o minte sănătoasă în corp sănătos”, precum spuneau străbunii noștri latini.**

La UTM personalitatea studentului se manifestă neapărat și în plan artistic. Foarte mulți studenți de la diferiți ani, de la toate cele 10 facultăți vin cu plăcere după lecții la cercurile artistice.

Fanfara UTM este unică între colectivele artistice universitare din RM. Funcționează din 1975. Fanfariștii UTM concertează deseori la facultăți, dar și în fața publicului larg din Republica Moldova, România, alte țări. Repertoriul conține și opere de natură clasică.

Fanfara Universității Tehnice este distinsă cu multe Diplome și premii. **Ansamblul de muzică și dans popular „Tineretea” de la UTM** are succese recunoscute în țară și în străinătate. Din 1965, când a fost fondat de **Vladimir Curbet**, artist emerit al RM, actualmente conducătorul Ansamblului republican academic „JOC”, a concertat la Moscova, Sankt-Petersburg, Odesa, Minsk, Ujgorod, Lvov, Tallin, Erevan, Kazan, de asemenea în Polonia, Austria, Germania, România, Bulgaria, Croația, Olanda, Grecia. Ansamblul deține foarte multe titluri de Laureat al diferitelor festivaluri internaționale. Cine cântă și dansează în ansamblu? Desigur că studenții Universității Tehnice din Moldova. Locul celor care pleacă, după absolvire, îl iau nou-veniții studenți.



de înaltă calificare, împânzesc cele 4 baze și terenuri largi de sport, amplasate în spații ecologice cu multă verdețură. Ei fac gimnastică, alergări, jocuri sportive – tot ce prevede programul referitor la fortificarea tânărului organism, diferențiat fiind, se înțelege, efortul pentru băieți și efortul pentru fete.

Bazele sportive la UTM se află într-o dezvoltare continuă. De exemplu, pe lângă cele două stadioane existente s-au construit și altele două de nivel european, unul având covorul câmpului de fotbal din iarbă artificială. Pe acest covor joacă fotbal și echipe internaționale. Alături sunt amenajate mai multe terenuri pentru tenisul de câmp, pe care au loc și com-

cămine, precum și pentru întăritate pe întreaga universitate – mare conglomerat de cca 22 mii de studenți. Urmează apoi competițiile între universitățile din RM. Aceste competiții se numesc **Universiade**.

Universitatea Tehnică din Moldova este considerată drept una dintre cele mai sportive instituții de învățământ superior din RM. La Universiadele republicane, în toate cele 18 probe de sport, UTM ocupă locuri premiante: I, II și III. O mândrie aparte avem pentru echipele UTM la jocurile sportive. Echipele de fotbal, băieți și fete, joacă în diviziile republicane. La nivel republican se află echipele UTM



„Perpetuum mobile” se numește echipa TVC (Tinerete, Vis, Cutezanță) a UTM, în cadrul căreia studenții își dezvoltă capacitățile artistice teatrale, muzicale, de dans, de improvizare etc.

„Balul bobocilor” este sărbătoarea anuală în care își revarsă talentele artistice și se distrează tineretea studenților anului I, ajutați desigur de colegii lor de la anii superiori. **Formația vocal-instrumentală a UTM** dezvoltă talentele acelor studenți – fete și băieți – care preferă estrada.

Secția dansuri sportive a UTM se bucură de o mare popularitate între studenții iubitori ai genului dat.

TVC de la facultăți – colective artistice care cuprind multă lume studențească, avansată în cizelarea executării de dans, muzică, acrobații verbale-umoristice pentru a învinge în întrecere.

Toate acestea constituie un element natural în largă viață universitară la UTM. Avem specialiști, avem condiții pentru a dezvolta tineretul și sub aspectul sociabil al artistului, adică a forma un **Om multilateral dezvoltat**.



**Fiecare al patrulea student
înmatriculat în Moldova va fi la UTM**

Editor – UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI.
Echipa redacției: **Leonid BUSUIOC** – corespondent, **Dorian SARANCIUC** – fotograf,
Viorica OSTAȘ-TOFAN – design.
Relații la tel.: 32-55-01 și 48-83-57 sau romelina@list.ru și mesager@adm.utm.md
Înregistrare la Ministerul Justiției al RM cu nr. 42 din 16.02.1998

Tiparul: Editura „Universul”
Comanda: 868 Tiraj: 5500

