



**UNIVERSITATEA
EUROPEI DE SUD-EST
LUMINA**





 LUMINA UNIVERSITY

ADMINISTRAȚIA GENERALĂ
GENERAL ADMINISTRATION

RECTORAT
C

Cuprins

- 
- 2 Despre UESEL
- 4 Ghidul viitorului student
- 6 Campus
- 8 Corp profesoral
- 12 Cercetare
- 14 Cluburile studentești
- 16 Evenimente în campus
- 18 Laboratoare, dotări, echipamente
- 20 Școala de vară
- 22 Facultate și carieră
- 24 Programe de studii
- 32 Proiectele studenților UESEL
- 34 Infomatrix 2012
- 36 Dezvoltare
- 38 Bine ai venit în București!
- 40 Autorizare

DESPRE UESEL

Universitatea Europei de Sud-Est Lumina (UESEL) din București este cel mai recent proiect educațional al Fundației Lumina Instituții de Învățământ care este activă de peste 18 ani în spațiul învățământului românesc. Pornind de la succesele obținute cu instituțiile din învățământul preuniversitar, precum Liceul Internațional de Informatică București ai cărui elevi au câștigat peste 180 de medalii la olimpiadele naționale și internaționale, universitatea a venit ca un pas firesc. Prin înființarea UESEL s-a dorit continuarea unei tradiții a performanței în educație cu o universitate care încearcă să ofere tinerilor oportunități reale de dezvoltare personală și profesională.

Începând cu spațiile din campusul universitar, construite și dotate pentru a găzdui un tip de educație modern, și până la curricula școlară, profesori, oportunități de practică și de petrecere a timpului liber, UESEL poate fi considerată una dintre cele mai moderne universități din România.

În primii doi ani de activitate Universitatea Europei de Sud-Est Lumina s-a bucurat de sprijinul și încrederea unor importante companii internaționale, printre care Microsoft Romania, Siemens, Lugera&Makler Romania sau a unor instituții prestigioase precum Academia Română. În perioada 2010-2012 universitatea a găzduit două conferințe internaționale, a pus bazele revistei științifice Academic Alternatives și a derulat primul său program de cercetare adresat studenților, în colaborare cu alte două universități din Turcia.

1994	Se înființează în Constanța Liceul Internațional de Informatică (IHC), primul liceu privat din România	2009	Prima grădiniță Spectrum este organizată în București
1995	Liceul Internațional de Informatică din București (IHC), ulterior supranumit de presă „fabrica de olimpici”	2010	Școala internațională Spectrum se extinde în Cluj, Iași, Ploiești, Timișoara și se înființează ISB Early Learning Centre
1996	The International School of Bucharest (ISB) cu predare în limba engleză, după curriculum-ul britanic	2010	Universitatea Europei de Sud-Est Lumina din București își deschide porțile
2003	Se înființează școlile Spectrum din București și Constanța	2013	Prima generație de absolvenți ai Universității Europei de Sud-Est Lumina



UESEL, o universitate pentru Sud-Estul Europei

Până în prezent, pe plan mondial mediul academic de elită a fost dominat de marile centre universitare din Vest, a căror longevitate, experiență și resurse depășesc posibilitățile universităților din zona estică a Europei. Cu sprijinul Fundației Lumina Instituții de Învățământ, Universitatea Europei de Sud-Est Lumina are atât baza materială cât și experiența necesară pentru a obține la nivelul educației universitare performanțe comparabile cu cele din învățământul liceal.

1994	Constanța		 LUMINA [®] INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT EDUCATIONAL INSTITUTIONS
1995	București		
1996	București		 ȘCOALA SPECTRUM
2003	București și Constanța		
2009	București		 EARLY LEARNING CENTRE
2010	Ploiești, Iași, Cluj, Timișoara		 ȘCOALA SPECTRUM
2010	București		 UNIVERSITATEA EUROPEI DE SUD-EST LUMINA

MICUL GHID AL VIITORULUI STUDENT

Să-ți decizi viitorul la 18 ani poate părea puțin descurajant. Rezultatul final diferă pentru mulți dintre noi: unii absolvă facultatea mulțumiți de programul de studii pentru care au optat (a fost o decizie informată, au beneficiat de sprijinul părinților sau au știut pe parcurs să exploateze oportunitățile care li s-au arătat), alții încearcă să facă o alegere mai bună la masterat și mai există o categorie care ar face lucrurile altfel, dacă ar putea. Pentru că este o alegere cu impact pe termen lung, te sfătuim să aloci timp acestei decizii. Sunt câțiva pași pe care ai putea să-i urmezi:

STABILEȘTE-ȚI UN SET DE CRITERII

Privește lucrurile în perspectivă și în profunzime. Pune-te în locul unui angajator care trebuie să aleagă între candidați care au toți studii superioare cu aceeași specializare. Cum ai face diferența? Recruiterii spun că experiența și aptitudinile personale sunt criteriile de departajare. De aceea e important ca universitatea pe care o alegi să îți ofere resursele de care ai nevoie. Nu poți fi doctor dacă nu ai învățat să folosești un bisturiu, așa cum nu poți fi inginer IT dacă nu cunoști cele mai noi limbaje de programare.

Facilitățile, programa de studiu, pregătirea profesorilor, oportunitățile extrașcolare (proiecte, schimburi studentești) - toate acestea pot departaja facultățile cu aceeași specializare.

INFORMEAZĂ-TE!

Nu sunt puține cazurile în care un absolvent lucrează într-un domeniu total diferit de specializarea pentru care s-a pregătit în facultate. Deși ne-am obișnuit cu acest lucru, poate aduce unele dezavantaje. Pe parcurs vei fi nevoit să compensezi lipsa de pregătire în domeniul respectiv prin diferite metode: training-uri, seminarii de formare, studiu individual care te vor costa bani și timp. Informează-te despre ce competențe specifice îți formează specializarea care te interesează și explorează opțiunile după absolvire. Unele specializări îți deschid o multitudine de domenii de activitate iar studiile arată că până în 2020 piața globală a muncii va fi complet reconfigurată.

SATISFAȚIE PERSONALĂ VS. SATISFAȚIE FINANCIARĂ

Din păcate, unele job-uri aduc o satisfacție financiară mai mare decât altele. E important să faci ceea ce îți place și lucrurile la care te pricepi, în aceeași măsură în care un serviciu trebuie să-ți asigure un trai cel puțin decent. Însă, un lucru este sigur: nu poți face performanță și în consecință, nu poți avea nici venituri mari, făcând lucruri care nu îți plac și la care nu ești bun. Sfatul nostru este să analizezi piața joburilor care te interesează și să vezi ce căutare au, ce perspectivă de dezvoltare profesională există și cum au evoluat în ultimii ani.

FLEXIBILITATE

Cine ar fi putut anticipa în urmă cu câțiva ani că o rețea de socializare poate crea noi domenii de angajare, cum este social media? Cei care au fost deschiși la ce a apărut nou au putut transforma un hobby într-o carieră de succes.

Comunică cu ceilalți, fi atent la ceea ce se întâmplă în jurul tău, adaptează-te. Experimentează!



CAMPUS



SĂLILE DE CURS ȘI DE SEMINAR

Fiecare dintre cele patru programe de licență oferă 50 de locuri pentru studii, astfel că sălile de curs sunt proiectate pentru a găzdui acest număr maxim de studenți. Întrucât seminariile se desfășoară pe grupe de lucru, acestea se desfășoară în săli mai mici, de 25 de locuri. Toate aceste spații sunt dotate cu mobilier modern, ergonomic, aer condiționat, internet wireless, proiector și ecran de proiecție. Unele săli sunt echipate cu smartboard pentru a face cursurile mai interactive.

LABORATOARELE

Facultatea de Științe Inginerești dispune de 6 laboratoare unde sub îndrumarea profesorului studenții realizează experimente și proiecte care pun în practică informațiile teoretice. Aceștia învață să lucreze atât în echipă cât și individual, folosind echipamente și tehnologie modernă, unele dintre acestea fiind unice în rândul universităților din România (cum este Röntgenométrul). Fie că studiezi telecomunicațiile, fizica, circuitele electronice sau robotica, poți folosi laboratoarele și pentru proiectele tale personale sau concursuri.



BIBLIOTECA

Studenții pot consulta în biblioteca universității un număr semnificativ de volume din cele patru arii de specializare. Biblioteca are o capacitate de 52 de locuri, un număr de 22 de calculatoare și se extinde din toamna anului 2012 cu peste 200 m². Fondul de carte este de aproximativ 5000 de volume și în plus, biblioteca este conectată la mai multe baze de date internaționale, care oferă acces la mii de publicații periodice.

AMFITEATRUL (AULA MAGNA)

Amfiteatrul universității a fost inaugurat la deschiderea oficială a anului universitar 2011/2012. Cu o capacitate de 300 persoane, sala are toate resursele necesare pentru a susține evenimente internaționale, desfășurate în mai multe limbi de lucru, concerte, conferințe de presă, workshop-uri etc. Pe parcursul anului 2012 în amfiteatru s-au organizat două conferințe internaționale, dezbaterile din cadrul săptămânii „Școala Altfel”, etapa națională a concursului Infomatrix dar și o seară culturală cu dansuri și muzică reprezentând țările participante la etapa internațională a aceluiași concurs. Amfiteatrul dispune de un sistem de sonorizare surround, proiector de mare putere, două table ceramice, sistem de lumini pentru spectacole, sistem de traducere simultană wireless și sistem de climatizare automat.



SPAȚII PENTRU ACTIVITĂȚI EXTRACURICULARE

Membrii cluburilor studențești împreună cu cei din Asociația Studenților Universității Lumina (ASUL) dispun la partenerul campusului de un spațiu mobilat și dotat cu calculator și imprimantă, unde pot ține întâlnirile de club și unde pot socializa cu ceilalți membri.

Clubul de robotică își desfășoară activitatea într-un laborator dedicat mecatronicii, aflat la etajul I. Laboratorul include un mini-atelier pentru prelucrarea și modelarea diverselor materiale (plastic, metal, fibră de sticlă, etc.) și de dispozitive pentru asamblarea și testarea circuitelor electronice.



RESTAURANT

Orarul studenților din toți anii include cel puțin o oră în cursul fiecărei zile, alocată pauzei de masă. Restaurantul se află la parterul clădirii universității și poate găzdui 100 de studenți în același timp. Toate preparatele din meniu sunt pregătite în bucătăria proprie, având astfel prețuri accesibile. Bufetul aflat în aceeași incintă oferă băuturi răcoritoare și calde pe tot parcursul zilei.



CAZARE

Universitatea dispune de două cămine studențești în București, unul pentru fete, situat în Bd. Chișinău și un al doilea cămin, pentru băieți, aflat la o distanță de 800 m de campus. Condițiile sunt similare în ambele locații, cu camere de câte două și maxim trei persoane, spălătorie și toate utilitățile necesare. Clădirea este modernă, curată și asigură toate condițiile necesare pentru ca studenții să-și desfășoare activitățile de învățare.

TIMP LIBER

În campus, studenții pot socializa pe o terasă în aer liber, savurând o cafea sau jucând tenis de masă. În plus, universitatea a amenajat o sală de fitness și o sală de calculatoare cu acces nelimitat la internet. Accesul la Internet este liber prin wireless, având acoperire pe toată suprafața clădirii, inclusiv în curtea interioară.

BIROUL PENTRU PROBLEME STUDENȚEȘTI

Pentru că facultatea înseamnă mai mult decât cursuri iar studenții noștri sunt permanent implicați în multiple activități (concursuri, voluntariat, practică și internship etc.) am înființat un birou dedicat problemelor studențești. Biroul este coordonat de unul dintre managerii cu experiență ai universității care încearcă de fiecare dată să ofere studenților cea mai bună îndrumare pentru a-și duce la bun sfârșit planurile.

SALA DE SPORT

Cu o suprafață de aproximativ 2000 m², sala de sport a UESEL este proiectată pentru activități sportive de interior, precum gimnastică, baschet sau volei. Sală de baschet se întinde pe o arie de 720 m², incluzând tribunele, și respectă normele necesare pentru licențierea în vederea organizării de competiții sportive. Pe lângă aceasta există și sala de gimnastică de 47 m², vestiarele cu dușuri, o sală de fitness și un cabinet medical. La finalizarea acestui proiect va începe construcția terenului în aer liber, unde studenții vor putea juca fotbal și handbal.

CORP PROFESORAL

Educația de performanță a devenit posibilă în primul rând prin implicarea, devotamentul și experiența unor manageri și profesori care și-au dedicat o mare parte din timpul lor acestei universități. Corpul profesoral al UESEL este alcătuit preponderent din specialiști în educație, mulți cu formări în străinătate și o experiență bogată la catedră. Sunt profesori care au acceptat provocarea de a ține pasul cu schimbările sociale, tehnologice sau educaționale și care înțeleg că pregătirea studenților trebuie adaptată la o societate dinamică, foarte competitivă.

CONDUCEREA UNIVERSITĂȚII



Ragıp Gökçel s-a alăturat Instituțiilor de Învățământ Lumina în anul 1996 ca Director al Liceului Internațional de Informatică din Constanța. A ocupat această poziție până în anul 2001, când a fost numit Director General al Instituțiilor de Învățământ Lumina. Între anii 2006-2008 a supervizat proiectul de construcție și dotare a clădirii în care funcționează astăzi The International School of Bucharest, situată pe Șos. Gării Cățelu din București. În perioada 2010-2012 a ocupat funcția de Director General al universității. În același timp, Ragıp Gökçel face parte din corpul profesoral al departamentului Relații Internaționale și Studii Europene.



Doctor în Științele Educației, Filip Stanciu este singurul cadru didactic universitar din România care a urmat o specializare în Managementul sistemelor educative la Institutul Internațional de Planificarea și Administrarea Educației UNESCO în Paris, Franța. În perioada 1990-1994 a fost cercetător și expert în educație al Comisiei Naționale a României pentru UNESCO, iar din 1997 este numit președinte, primul care ocupă această funcție, în cadrul Comisiei Naționale de Evaluare și Acreditare a Învățământului Preuniversitar (în prezent, ARACIP). Filip Stanciu a început colaborarea cu Fundația Lumina Instituții de Învățământ în 2007, în calitate de director științific.

**MARIN DRĂMNESCU**

Director al Departamentului Administrarea Afacerilor.

Atestat de practician în programare neuro-lingvistică (NLP).

Membru al Colegiului Psihologilor din România.

Principalele discipline predate

Psihologia

Educației și Pedagogie

Educație

Licențiat în Socio-Psiho-Pedagogie, Universitatea București, 1999
Diplomă de master în Educație Integrată, Universitatea București, 2000.

Doctor în Științele Educației, Universitatea de Stat „Ion Creangă” Rep. Moldova, 2012. Doctorand în Științe Politice, Universitatea București, 2012

**EUGEN LUNGU**

Teoretician în domeniul studiilor de securitate și participant la misiunile de menținere a păcii din Albania (1997), Afganistan (2002) și Kosovo (2004).

Principalele discipline predate

Analiza conflictelor internaționale

Negociere și conflict în relațiile internaționale

Educație

Licențiat în Studii Economice, Academia de Studii Economice, 1992.
Licențiat în Științe Militare, Școala de ofițeri de artilerie “Ioan Vodă”, 1981
Diplomă de master în Științe Politice, Școala Națională de Studii Politice și Administrative, 2009
Doctorand în Relații Internaționale, Școala Națională de Studii Politice și Administrative, anul III.

**FLORIN - CIPRIAN MITREA**

Stagii de cercetare realizate la Universitatea Jagelloniană din Cracovia și la Universitatea „La Sapienza” din Roma.

Principalele discipline predate

Provocările Europei în secolul XXI. UE și mondializarea Instituțiilor europene

Educație

Licențiat în Științe politice, Universitatea București, 2000
Diplomă de master în Științe Politice, Universitatea București, 2002
Doctor în Științe Politice, Universitatea București, 2010

**ION BOBOC**

Director al Departamentului Relații Internaționale și Studii Europene.

Licențiat în Filosofie, Universitatea din București. Doctor în Sociologie, Universitatea din București.

Principalele discipline predate

Partide din Europa de Stud-Est

Politici sectoriale în UE /Politici educaționale

Educație

Licențiat în Filosofie, Universitatea din București, 1975
Doctor în Sociologie, Universitatea din București, 2000

**MIRELA MIHALACHE**

Coordonează activitățile de voluntariat ale studenților în Departamentul Administrarea Afacerilor.

Consilier pentru dezvoltarea de proiecte studențești.

Principalele discipline predate

Marketing

Antreprenoriat

Educație

Licențiată în Economie, Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir, 2005
Diplomă de master în Marketing și Negocieri în Afaceri, Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir, 2007

Doctorandă la Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Universitatea București, 2011

**VIOREL-HORAȚIU ROTARU**

Expert-contabil, membru al Corpului Experților Contabili și Contabililor Autorizați.

Consultant Fiscal, membru al Camerei Consultanților Fiscali din România.

Auditor Financiar, Stagiar membru al Camerei Auditorilor Financieri din România.

Formator autorizat CNFPA.

Principalele discipline predate

Contabilitate Financiară

Contabilitate Managerială

Educație

Licențiat în Economie, Universitatea Româno-Americană, 2005.
Diplomă de master în Control Financiar Fiscal, Universitatea Româno-Americană, 2007

Doctor în Contabilitate și Audit, Academia de Studii Economice, 2011.



ANDREEA ZAMFIRA
*Bursier AUF (Agenția Universitară a Fancofoniei).
 Studii doctorale la Université Libre de Bruxelles.
 Cercetător științific asociat, CEVIPOL, Bruxelles.*

Principalele discipline predate
 Introducere în știința politică
 Problema minorităților în spațiul european

Educație

Licențiată în Științe Politice, Universitatea din București, 2004
 Diplomă de master în Științe Sociale, Universitatea din București, 2006
 Diplomă de master în Științe Politice, Universitatea din București, 2007
 Doctor în Științe Politice și Sociale, Universitatea din București &
 Université Libre de Bruxelles, 2010



ANDREEA RALUCA VOICU
*Câștigătoare a bursei de studiu la Universitatea
 de Științe Economice din Franța, Aix en provence
 Formator autorizat CNFPA.
 Director General Adjunct al Direcției Achiziții
 Publice (Ministerul Comunicațiilor).*

Principalele discipline predate
 Analiza economico financiară
 Gestiunea financiară a firmei

Educație

Licențiată în Finanțe, asigurări, bănci și burse de valori, Academia de
 Studii Economice, 2005
 Licențiată în Drept, Universitatea Româno-Americană, 2007
 Diplomă de master în Management financiar, Universitatea Româno-
 Americană, 2007
 Doctor în Finanțe, Academia de Studii Economice, 2011



CONSTANTIN BĂLAN
*Profesor coordonator al Departamentului IT&C;
 12 proiecte de cercetare națională câștigate prin
 concurs.
 Lucrare de cercetare științifică premiată de M.Ap.N
 Deține patru brevete de invenție.*

Principalele discipline predate
 Circuite electronice fundamentale
 Radiocomunicații

Educație

Licențiat în Electronică și Telecomunicații, Academia Tehnică Militară
 (A.T.M.), 1976
 Doctor în Electronică și Telecomunicații, Academia Tehnică Militară, 1996



ADRIAN BETERINGHE
*Câștigător al premiul I la secțiunea
 „Tineri Cercetători”, din cadrul celui de-al 11-lea
 Simpozion Național „MATNANTECH – CEEX”,
 precum și a mai multor premii CNCSIS.*

Principalele discipline predate
 Fizică și Chimie

Educație

Licențiat în Fizică-Chimie, Universitatea București, 2001
 Doctor în Chimie computerizată, Academia Română, Institutul de
 Chimie Organică “C. D. Nenițescu”, 2006.



LUCIAN ȘTEFĂNIȚĂ GRIGORE
*Coordonator al Centrului de Cercetare de
 Excelență Multidisciplinară CEXLUM, din cadrul
 UESEL. A contribuit la realizarea robotului ROBTER
 pentru combaterea acțiunilor antiteroriste pentru
 Târgul Internațional de Tehnică Militară.*

Principalele discipline predate
 Temotehnică și Mașini Termice
 Mecanică și Teoria Mecanismelor

Educație

Licențiat în Inginerie Mecanică, Academia Tehnică Militară, 1988
 Doctor Cum Laude în Inginerie Mecanică - Științe Inginerești,
 Academia Tehnică Militară, 2003



GHEORGHE IUBU
*2 brevete de invenție, 8 certificate de inovator în
 domeniul tehnic.
 Decorat cu Ordinul „Virtutea Militară” în gradul de
 Cavaler, pentru întreaga activitate în domeniul
 învățământului superior tehnic și al cercetării
 științifice în domeniul militar.*

Principalele discipline predate
 Prelucrarea semnalelor
 Informatică aplicată

Educație

Licențiat în Radioelectronică, Academia Tehnică Militară, 1971-1976;
 Doctor în Inginerie Electronică și Telecomunicații, Academia Tehnică
 Militară, 1996.



ANTON SOLOI

Membru al Societății matematicienilor din România și al Societății de științe matematice din România.

Principalele discipline predate

Analiza complexă (Matematici speciale)
Algebră liniară
Geometrie analitică și diferențială

Educație

Licențiat în Aeronave și Motoare de Aviație, Academia Tehnică Militară, 1983
Masterat în Analiza Modelelor și Cercetări Operaționale, Universitatea din București, 1987
Licențiat în Matematică, Universitatea de Vest Timișoara, 1990
Doctor în Matematică, Universitatea de Vest Timișoara, 1998



ALEXANDRU ȘERBĂNESCU

*Conducător de doctorat în co-tutelă cu universități din Franța și Olanda.
Premiul „Gheorghe Cartianu” (1999) oferit de Academia Română.
Membru senior al “Institution of Electrical and Electronics Engineers” - IEEE și „Armed Forces Communications and Electronics Association” - AFCEA (1994).*

Principalele discipline predate

Analiza și prelucrarea semnalelor în sisteme de comunicații analogice și digitale
Modelarea proceselor și sistemelor electronice complexe

Educație

Licențiat în Electronică și Telecomunicații, Universitatea Politehnică București, 1965.
Doctor în Electronică și Telecomunicații Universitatea Politehnică, 1975.



LAURENȚIU ROȘU

*Director tehnic al Clubului Sportiv Universitar Lumina.
2 titluri de campion mondial universitar (1972,1975).
Cupa Campionilor Europeni (1977).
Maestru Emerit al Sportului (din 1975).*

Principalele discipline predate

Educație Fizică și Sport

Educație

Licențiat în Educație Fizică și Sport, Academia Națională de Educație Fizică și Sport, 1975



ION SIMA

Fondator și președinte (2003-2006) al Chapterului IEEE MTT (Microwave Theory and Techniques) din România.

Principalele discipline predate

Tehnica microundelor în echipamente de transmisiuni
Antene și propagarea undelor

Educație

Licențiat în Telecomunicații, Academia Tehnică Militară, 1974
Doctor în Electronică și Telecomunicații, Academia Tehnică Militară, 1995



ADRIAN-VIOREL DIACONU

*Coordonator Infomatrix , selecția națională;
Responsabil parteneriate cu ANOSR și HIT Olanda.*

Principalele discipline predate

Circuite integrate digitale

Educație

Licențiat în Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, 2009
Diplomă de master în Securitatea Tehnologiei Informației, Academia Tehnică Militară București, 2011
Doctorand în Electronică, telecomunicații și tehnologia informație, Universitatea Politehnică București

CERCETARE

SCOP, OBIECTIVE ȘI ACTIVITĂȚI ÎN CERCETAREA DEZVOLTATĂ LA UESEL

Centrul de Cercetare de Excelență Multidisciplinară CEXLUM este o entitate științifică, în cadrul Universității Europei de Sud-Est Lumina, al cărui scop este organizarea de activități de cercetare interdisciplinară pentru dezvoltarea științei și tehnicii în domenii precum:

Mecatronică

Robotică

Energie regenerabilă

Tehnologia informației și a comunicațiilor (IT&C)

Tehnologii sustenabile

Chimie-Fizică

Matematică aplicată în Inginerie, Economie și Politică

Științele educației

Relații Internaționale și Studii Europene

Economie

Istorie și Antropologie.

PRIN INTERMEDIUL CADRELOR DIDACTICE ȘI AL STUDENȚILOR CENTRUL DESFĂȘOARĂ ACTIVITĂȚI LEGATE DE

- a) cercetare și inovare;
- b) transfer tehnologic și valorificare a rezultatelor obținute;
- c) dezvoltarea facilităților și serviciilor care să vină în sprijinul cercetării (rețele, centre de servicii și consorții de comunități interoperabile);
- d) instruire și perfecționare pentru agenții economici și

instituții publice;

e) conectarea membrilor sistemului de educație, atât superioară cât și preuniversitară (cadre didactice, manageri, studenți și reprezentanți legali) cu economia reală (antreprenori) și cu cercetarea științifică;

f) promovarea interdisciplinarității, transdisciplinarității și a comunicării.

PROIECTE DE CERCETARE DERULATE ÎN CADRUL CENTRULUI

Proiectele dezvoltate în cadrul CEXLUM, independent sau în parteneriat cu alte instituții de cercetare sau companii, se concentrează pe următoarele direcții:

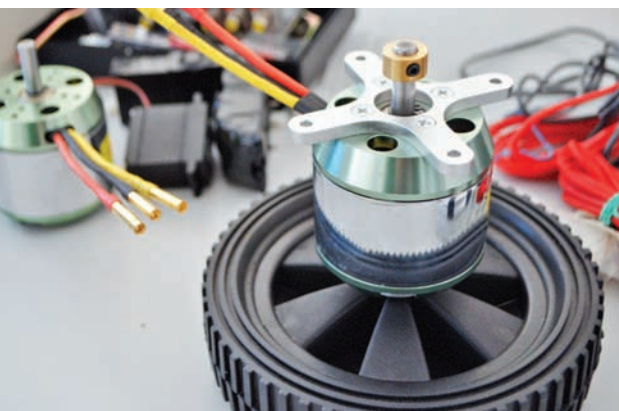
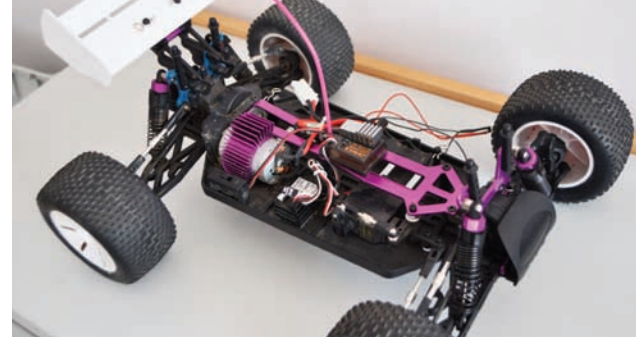
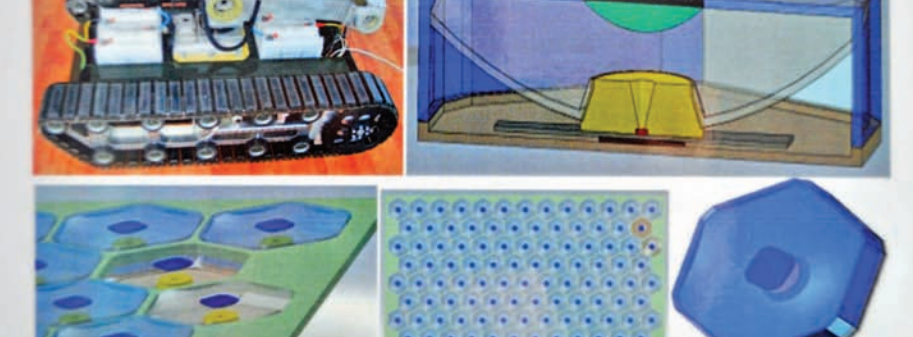
-realizarea unor produse/tehnologii noi, de mare complexitate și performanță,

-dezvoltarea unor modele experimentale, modele funcționale, tehnologii de laborator,

-proiecte care urmăresc inițierea și promovarea programelor de lucru comune între unități/rețele de unități de cercetare-dezvoltare din țară și parteneri similari din țările UE sau din alte țări etc.

În prezent, CEXLUM a obținut finanțare pentru două proiecte în domeniul agriculturii robotizate și al energiei regenerabile:

„Cercetări avansate privind sistemele autonome robotizate cu aplicații în domeniul energetic și al agriculturii”



Cu un buget de 64.000 RON, proiectul își propune dezvoltarea și implementarea în România și Turcia a unor sisteme robotizate autonome, care să utilizeze: energie regenerabilă, materiale reciclabile, echipamente cu emisii de CO₂ - „zero”, tehnologii „prietenoase”. În primă fază, se va construi un robot mobil care să stea la baza unei familii largi de roboți, capabili să îndeplinească o varietate largă de operațiuni legate de agricultură și producere a energiei regenerabile.

“Analiza comparativă a politicilor de dezvoltare rurală și implementarea lor în bazinul Mării Negre”.

Obiectivul general al proiectului, care beneficiază de un buget de peste 670.000 euro, vizează consolidarea dezvoltării sociale și economice pentru țările din regiunea Mării Negre, prin creșterea nivelului de cunoaștere și de conștientizare a importanței politicilor de dezvoltare rurală în sectorul public și în sectorul privat. Principalele probleme adresate prin intermediul proiectului se referă la:

- Migrația dinspre mediul rural ca urmare a scăderii veniturilor;
- Problemele de marketing pe care le ridică produsele realizate în mediul rural;
- Dificultățile de adaptare a inovațiilor tehnologice;
- Scăderea numărului de animale din gospodărie etc.

INFRASTRUCTURĂ PENTRU CERCETARE

1 laborator de mecatronică (dotat cu osciloscopae digitale, generatoare de funcții digitale, soft-uri- ORCAD etc., senzori optici, de deplasare și de viteză, 4 calculatoare, 4 laptopuri ș.a)

1 atelier de micro-producție

1 laborator de cercetare „măsurări termo-mecanice și electrice”

1 birou

IMPLICAREA STUDENȚILOR

Ca regulă, studenții și viitori masteranzi și doctoranzi ai Universității Europei de Sud-Est Lumina vor face parte din echipa fiecărui proiect derulat în cadrul CEXLUM, iar munca lor este remunerată. Printre activitățile de cercetare în care studenții UESEL sunt implicați în prezent se numără:

- Participarea la concursul internațional de proiecte informatice Infomatrix cu un robot (clasă mini și normală);
- Dezvoltarea unui proiect de robot autonom în vederea aplicării la proiecte NASA dedicate studenților;
- Realizarea unor platforme tehnologice de laborator în domeniul fizicii și al termodinamicii.

CLUBURILE STUDENTEȘTI

La inițiativa studenților care au dorit să-și cunoască mai bine colegii și profesorii într-un cadru informal, în ultimul an au luat naștere cluburile studentești. Acestea sunt într-o continuă extindere, cu fiecare grup de studenți care își descoperă o pasiune comună și dorința de a explora un nou domeniu, de la arte la inginerie. UESEL sprijină aceste inițiative prin consultanță, logistică, servicii de PR și grafică sau poate acorda finanțări în limita resurselor disponibile.

CLUBUL DE ROBOTICĂ

Clubul de robotică oferă studenților posibilitatea de a dezvolta proiecte de electronică, mecatronică și robotică în afara programului academic. Clubul activează într-un laborator dedicat, dotat cu instrumente pentru confecționarea de piese și componente, echipamente pentru realizarea și asamblarea circuitelor electronice, aparate de măsură și testare și calculatoare necesare programării diverselor controllere.

Fiecare membru al clubului este liber să dezvolte orice proiect dorește, individual sau în echipă. Iată câteva exemple:

Eagle Eye - un quadcopter dotat cu cameră video wireless, având aplicații în securizarea unor zone întinse (a obținut medalia de aur la etapa națională Infomatrix și medalie de argint la etapa internațională);

Bumble Bee - robot autonom pentru robot-sumo (o competiție de lupte în ring între doi roboți autonomi);

Lumina Sumobot – fratele lui Bumble Bee, un robot autonom pentru robot-sumo;

Bumble Line - robot line-follower (robotul urmărește un traseu definit de o linie neagră, câștigător fiind cel care urmărește traseul corect în cel mai scurt timp).

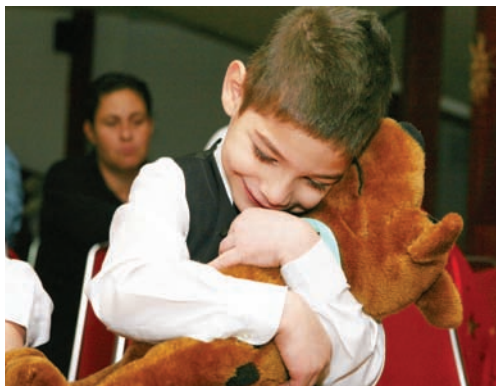
CLUBUL DE TEATRU

În aprilie 2012, UESEL a organizat o săptămână de evenimente dedicate elevilor și studenților, cu ocazia programului „Școala Altfel”. Universitatea a dorit să ofere în special viitorilor absolvenți de liceu oportunitatea de a experimenta viața în campus și de-a cunoaște pe cei care vor deveni colegii lor. Printre activitățile pregătite s-a numărat și o dezbatere pe tema violenței („Agora elevilor”) pentru care studenții UESEL au pregătit o scenetă despre violența domestică.

CLUBUL STUDENȚESC TEA& TALK - ceai și exprimare liberă

Clubul Tea& Talk din cadrul UESEL reprezintă un cadru informal în care studenții sunt invitați să-și exprime liber inițiativele, să aleagă și să dezbată subiecte de interes comun și să organizeze diferite activități culturale, sociale, educaționale sau de recreere.

Printre activitățile organizate de studenți de la înființarea clubului se numără organizarea unor proiecții cinematografice lunare, discuții despre tendințele, valorile și provocările acestei generații sau tehnici de gestionare a fobiilor prin programare neuro-lingvistică (NLP).



CLUBUL DE VOLUNTARIAT

Totul a început în preajma sărbătorilor de iarnă din 2011, când un grup de studenți din anul I au renunțat la câteva zile din vacanța lor pentru a participa la o acțiune umanitară. Împreună cu alți voluntari din rândul angajaților universității aceștia au strâns donații în bani și în bunuri (haine, jucării, dulciuri) pentru copiii instituționalizați. În apropierea Crăciunului voluntarii au vizitat un centru de plasament unde le-au cântat copiilor colinde și le-au oferit cadouri. Succesul acestei acțiuni a continuat în 2012 cu o activitate similară cu ocazia zilei de 1 iunie. Donațiile au fost oferite celor de la un centru de primiri urgențe pentru persoane fără adăpost din București.

CLUBUL SPORTIV UNIVERSITAR LUMINA

Inaugurat în octombrie 2011, clubul a organizat până în prezent două competiții sportive importante: Cupa UESEL la tenis de masă și Cupa de iarnă la șah. Odată cu finalizarea lucrărilor pentru sala de sport, care va fi inaugurată în primăvara anului 2013, ne așteptăm să vedem concursuri săptămânale dar și o paletă mai largă de activități sportive.

CLUBUL DE JURNALISM

Studenții noștri sunt pasionați de blog-uri, răspund în termen record la postările de pe Facebook și au câte cinci idei, propuneri, întrebări și inițiative pe metru pătrat. Și pentru că ideile lor merită auzite și răspândite, iar sesiunile de comunicări științifice au scos la iveală studenți cu potențial jurnalistic, și-au propus să înființeze revista studentescă. Din toamna lui 2012 studenții vor redacta articole și vor gândi conceptul, layout-ul și modalitatea de promovare a revistei.

EVENIMENTE ÎN CAMPUS



Periodic, Universitatea Europei de Sud-Lumina organizează conferințe, comunicări științifice, ateliere de lucru sau alte evenimente prin care susținem activitatea profesorilor și a studenților. După o serie de conferințe în 2011 la care au participat invitați de la alte universități europene, în 2012 UESEL a organizat primul său eveniment internațional.

PRIMUL SIMPOZION INTERNAȚIONAL „MODELUL MEDITERANEAN ȘI REGIUNEA EXTINSĂ A MĂRII NEGRE”

În iunie 2012 UESEL a găzduit un simpozion internațional care a reunit specialiști de renume din domenii precum științele educației, științe politice, demografie sau economie. Paolo Malamina, directorul Institutului de Cercetări Mediteraneene din Napoli, Prof. dr. Luigi Di Comite de la Universita degli studi di Bari Aldo Moro și totodată unul dintre cei mai mari specialiști în demografie din lume și Giuseppe Lobrano, prorector la Universita di Sassari din Sardinia, expert în drept roman, sunt doar câțiva dintre cei mai importanți participanți la eveniment.

CONFERINȚA „REFORMA EDUCAȚIONALĂ ÎN SECOLUL XXI ÎN ȚĂRILE BALCANICE”

Alături de Societatea Balcanică pentru Pedagogie și Educație, UESEL a reușit cu ocazia acestui eveniment să aducă împreună specialiști în educație din 18 țări. Peste 100 de lucrări științifice au fost selectate pentru a fi prezentate la conferința de la București și pentru publicare în volumul care va cuprinde lucrările integrale ale acestei ediții.

O întâlnire a membrilor corpului diplomatic din țările regiunii extinse a Mării Negre a marcat prima zi a conferinței.



SĂPTĂMÂNA „ȘCOALA ALTFEL”

În perioada 02-06 aprilie 2012, liceele din România au desfășurat un program special, la inițiativa Ministerului Educației, care și-a propus să implice elevii în activități extrașcolare. Prima ediție a programului „Școala Altfel” găzduit de UESEL a însemnat cinci zile pe parcursul cărora peste 1000 de elevi și studenți au participat la concursuri de informatică, workshop-uri, dezbateri și competiții sportive. Actorii Eugen Cristea, Cristina Deleanu și Florin Piersic Jr. s-au alăturat acestui demers de a sprijini tinerii care vor să-și descopere sau să își dezvolte capacitățile și talentele.



SESIUNEA ANUALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

Cei mai competitivi dintre studenții UESEL de la cele două facultăți se înscriu anual la concursul științific de proiecte organizat de către universitate. Sunt încurajate lucrările care abordează teme de actualitate, dintre care sunt selectate cele care merg mai departe la sesiuni studențești inter-universitare sau vor fi publicate în reviste științifice. În cele două ediții organizate până în prezent studenții și-au arătat preocuparea pentru subiecte precum modul de funcționare al instituțiilor europene, modele matematice ale faptelor reale, teorii moderne ale universului sau bioterorism.



SERILE CULTURALE ALE UESEL

Serile culturale au debutat în decembrie 2011 în galeria universității unde s-a organizat o expoziție de fotografie cu imagini care înfățișau arhitectura Italiei în perioada 1922-1945. A doua ediție, intitulată „Culori de primăvară”, le-a oferit studenților și profesorilor un vernisaj cu lucrări ale artiștilor de la DaVinci Art School și un concert de muzică clasică al cvartetului CREDO. Acest proiect își propune să le ofere studenților și profesorilor UESEL prilejul de a descoperi o față mai puțin cunoscută a culturilor europene sau a celor din afara spațiului european.



LABORATOARE, DOTĂRI, ECHIPAMENTE

În cadrul Facultății de Științe Inginerești se găsesc șase laboratoare dotate cu tehnică de ultimă generație, produsă de companii de prestigiu, atât aparatură de măsură și control cât și platforme hardware pentru dezvoltare de aplicații specifice. Toate laboratoarele au în dotare tehnică de calcul, stații de lucru, stații grafice și rețele de înaltă performanță pe care sunt instalate pachete software licențiate, de uz general sau specializate.

LABORATORUL DE FIZICĂ ȘI SPECTROSCOPIE ATOMICĂ

Platformele de laborator acoperă mai multe ramuri ale fizicii precum: optica ondulatorie (interferența, polarizarea și difracția luminii), oscilații și unde mecanice (oscilații forțate și întreținute), unde elastice longitudinale (determinarea lungimilor de undă în aer în cazul undelor acustice). Cele mai spectaculoase sunt cele care se bazează pe efectul Compton sau efectul fotoelectric (determinarea constantei Planck).

LABORATORUL DE DISPOZITIVE ȘI CIRCUITE ELECTRONICE

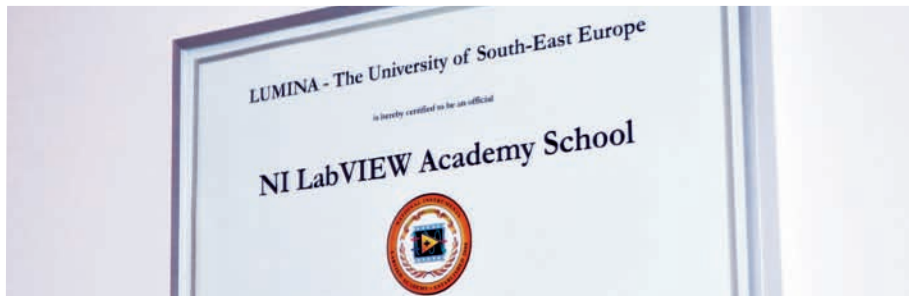
În acest laborator studenții pot proiecta circuite electronice, plăci de cablaj imprimat, echipamente și sisteme electronice pentru prelucrarea semnalelor analogice sau digitale. Principalele cursuri care se desfășoară în acest laborator sunt: Circuite integrate digitale, Circuite integrate analogice, Tehnici CAD în proiectarea modulelor electronice etc.

LABORATORUL DE SISTEME DE COMUNICAȚII

Acest laborator este dedicat în special studenților de la Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, care participă la: proiectarea, producția și utilizarea circuitelor și a sistemelor de comunicații digitale pe diverse canale (fir, radio, microunde, fibră optică). Următoarele cursuri organizează activități în laborator: Microunde, Comunicații de date, Comunicații optice, Sisteme de comunicații telefonice etc.



Facultatea de Științe Inginerești este acreditată de compania National Instruments pentru a organiza cursuri de LabView, studenții putând obține certificatul CLAD la absolvirea cursurilor.



LABORATORUL DE MĂSURĂRI ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

Studenții de la Facultatea de Științe Injinești participă în acest laborator la activități legate de elaborarea, execuția și coordonarea activităților de testare, verificare și evaluare a sistemelor electronice și de telecomunicații, concepția și exploatarea echipamentelor de măsură și control. Printre disciplinele găzduite de Laboratorul de bazele electronicii se numără: Măsurări în electronică și telecomunicații, Automatizări în electronică și telecomunicații, Compatibilitate electromagnetă etc.

LABORATORUL DE CODARE ȘI SECURIZARE A INFORMAȚIEI

Adresat în special studenților de la Tehnologia Informației, laboratorul facilitează elaborarea de algoritmi moderni pentru prelucrarea și secretizarea informației în scopuri de compresie a informației, de protejare împotriva perturbației și împotriva accesului neautorizat la informația conținută într-un mesaj. Disciplinele care se vor desfășura în acest laborator includ: Compresia audio-video, Prelucrarea automată a vorbirii, Securitatea comunicațiilor și a informației etc.

LABORATORUL DE COMUNICAȚII RADIO

În acest laborator studenții pot participa la proiectarea și exploatarea sistemelor de radiocomunicații fixe și mobile. Aceste domenii sunt studiate prin intermediul următoarelor discipline: Radiocomunicații, Antene și propagarea undelor radio, Sisteme și rețele de comunicații radio mobile, Sisteme și tehnici de comunicații de bandă largă ș.a.

ȘCOALA DE VARĂ

O experiență internațională



COORDONATOR: Universitatea Europei de Sud-Est Lumina, București

PARTENERI: Universitatea Mevlana din Konya și Universitatea Selcuk din Nevşehir

DURATA: Decembrie 2011 – Decembrie 2012
Locul desfășurării: București (România), Kayseri și Konya (Turcia)

SCOPUL PROGRAMULUI: Realizarea unui material informativ pentru uz pedagogic și turistic despre Cappadocia, pe baza unei cercetări științifice exhaustive. Materialul va fi inclus într-un volum trilingv și pe suport DVD.

ECHIPA DE CERCETARE: cinci echipe formate din câte cinci studenți și un profesor coordonator de proiect împreună cu un adjunct al acestuia (un coordonator român și un consultant turc, din corpul profesoral al celor două universități partenere)

DOMENII DE INTERES: situri istorice sau culturale aflate în patrimoniul UNESCO în zona cuprinsă între Konya și Kayseri.

„Cappadocia – între necunoscut și legendar”

Sub acest titlu prima ediție a școlii de vară a însemnat mult mai mult decât câteva săptămâni de activități extrașcolare. În 2012, Universitatea Europei de Sud-Est Lumina a inițiat un proiect de cercetare în parteneriat cu Universitatea Mevlana din Konya și Universitatea Selcuk din Nevşehir, prin care cele trei universități își propuneau să exploreze o mică parte din ceea ce este cunoscut ca fiind „Drumul mătăsii”.

Această veche rută comercială care în antichitate lega Orientul Mijlociu de Europa, găzduiește o serie de importante situri istorice și culturale, aflate în patrimoniul UNESCO. Regiunea Cappadocia, aflată în Anatolia Centrală, cu fascinantele sale orașe subterane, a fost străbătută de această rută comercială, ale cărei secrete le păstrează și astăzi.

De la teorie la practică

Prima etapă din proiect, care s-a derulat pe parcursul a șase luni, a constat în alcătuirea echipelor de lucru, activități de documentare, scrierea unei propuneri de cercetare și fundamentarea teoretică. Pentru ca acest studiu să fie valorificat din punct de vedere științific, în a doua etapă a proiectului s-a trecut la cercetarea în teren. Școala de vară, care s-a desfășurat în Cappadocia, Turcia, între 01-09 iulie 2012, le-a oferit studenților și profesorilor prilejul de a verifica la fața locului validitatea ipotezelor pe care le-au dezvoltat.

Locații vizitate

- Bisericile de la Göreme, săpate în rocă vulcanică;
- Orașul subteran Kaymaklı cu o infrastructură complexă de case, școli, locuri de rugăciune, toate amplasate în apropierea unor puțuri de aerisire;
- Canionul Ihlara unde se găsesc locuințe și biserici săpate în pereții canionului;
- Moscheea Eşrefoglu din Beyşehir, ridicată de turcii selciuc;
- Moscheea Selimiye din Edirne (vechiul Adrianopol), o construcție nouă, realizată din piatră și marmură, clădită de otomani.

Direcții de cercetare

Pentru a realiza proiectul, cercetarea a fost împărțită în trei subteme:

- analiza istorică a zonei (începând cu 5000 î.Hr. și până la apariția creștinismului răsăritean),
- analiza iconografiei (modificările pe care le-au suferit în timp picturile, în trecerea lor de la pictura naivă la cea murală) și
- o analiză socio-psihologică, a tradițiilor, obiceiurilor, temperamentului și caracteristicilor poporului turc, sau altfel spus, o radiografie a vieții religioase și de familie.

Follow-up

După încheierea școlii de vară, studenții și profesorii și-au reluat activitatea de cercetare, în baza noilor informații culese și a nevoilor generate de activitatea din teren.



FACULTATE ȘI CARIERĂ

Debora Panfil este Recruiter în cadrul Luger&Makler Romania. Cu peste patru ani de experiență în domeniu și sute de proiecte coordonate, Debora a fost de acord să ofere actualilor și viitorilor studenți UESEL câteva informații foarte utile, direct din interiorul piței de joburi.

Q: BINE AI VENIT ȘI ÎȚI MULȚUMIM PENTRU TIMPUL ACORDAT. NE POȚI POVESTI PUȚIN DESPRE CUM S-A SCHIMBAT PIAȚA MUNCII DIN 2008 PÂNĂ ÎN PREZENT?

Eu vă mulțumesc pentru invitație. Înainte de 2008 se poate afirma că piața locurilor de muncă era mai degrabă una a candidaților decât a angajatorilor. Era o piață caracterizată printr-o dinamică deosebită, care le permitea celor care se aflau în căutarea unui loc de muncă și chiar angajaților o mobilitate mult mai mare, și le oferea mai multe oportunități de a-și negocia beneficiile și de a face schimbări. Piața muncii oferă în prezent un peisaj cu totul distinct. Numărul locurilor de muncă a rămas în continuare mult mai mic. Este o piață a angajatorilor, care au acum ocazia să aleagă persoana potrivită dintr-un număr semnificativ mai mare de candidați, ridicând nivelul așteptărilor pentru aceleași beneficii ca în trecut, sau reducând uneori pachetele salariale oferite. Pe de altă parte este o piață care a permis extinderea fără precedent a unor formule de colaborare alternative, cum ar fi munca temporară. Angajatorii se concentrează pe tot ce înseamnă reducerea costurilor, o soluție des utilizată fiind recrutarea internă pentru pozițiile nou apărute, solicitarea de recomandări sau, mai nou, recrutarea prin social media.

Q: CARE ESTE NOUȚATEA ÎN CEEA CE PRIVEȘTE RECRUTAREA LA ENTRY-LEVEL, A STUDENȚILOR ȘI PROASPEȚILOR ABSOLVENȚI DE FACULTATE?

În momentul de față se caută tineri cu potențial, care să poată demonstra faptul că au competențe reale, măsurabile. Fac diferența cunoștințele de limbi străine, abilitățile de utilizare a calculatorului, diferite certificări și acreditări. În general angajatorii nu mai doresc să investească în formarea de la zero a unui nou angajat, astfel încât sunt avantajați cei care se pot adapta ușor într-un mediu nou, au abilitatea de a lucra individual și care pot învăța din mers. De asemenea, sunt apreciați tinerii implicați, care au desfășurat proiecte și în afara facultății, au participat la stagii de voluntariat și nu s-au limitat la latura teoretică.



„În momentul de față se caută tineri cu potențial, care să poată demonstra faptul că au competențe reale, măsurabile. Fac diferența cunoștințele de limbi străine, abilitățile de utilizare a calculatorului, diferite certificări și acreditări.“

Debora Panfil

Recruiter, Lugera & Makler Romania

Q: CE OPORTUNITĂȚI AU ȘI ANTICIPEZI CĂ VOR AVEA CEI CARE URMEAZĂ O SPECIALIZARE ÎN DOMENIUL ADMINISTRĂRII AFACERILOR SAU CEI CARE URMEAZĂ STUDII EUROPENE ȘI RELAȚII INTERNAȚIONALE?

Ambele specializări lasă loc unei multitudini de oportunități. Ideile de afaceri nu își pot găsi succesul fără o specializare solidă. Piața este deschisă în primul rând către tineri antreprenori cu inițiativă, personalitate și dorință de a reuși. Este important să înveți cum să demarezi și să susții o afacere, ce înseamnă profitabilitate, investiții, creștere durabilă. Sunt cursuri care, trecând peste conceptele teoretice, ajută și la crearea unei atitudini și motivații potrivite și îi obișnuiesc pe tineri cu mediul de business.

Q: SE POATE VORBI DESPRE O CRIZĂ DE INGINERI PE PIAȚĂ? CARE ESTE TENDINȚA ÎN CEEA CE PRIVEȘTE NEVOIA DE SPECIALIȘTI ÎN DOMENIUL IT SAU AL COMUNICAȚIILOR?

IT-ul a fost unul dintre domeniile mai puțin afectate de schimbările economice; cel puțin cererea pentru specialiști în IT (programare, webdesign, testare, administrare de sisteme) și comunicații a rămas aproape constantă. Companiile sunt interesate de specialiști, dar numărul acestora este mai mic decât solicitările existente, tendință care nu s-a schimbat în ultimii ani. Deoarece absorbția absolvenților este mare iar cererea de personal constantă, foarte multe companii sunt dispuse să recruteze tineri informaticieni și să îi formeze, suportând costurile inițiale și oferind la finalul stagiilor, pe lângă experiența propriu-zisă valoroasă, și oportunități importante de angajare.

Q: CARE AR FI CELE MAI IMPORTANTE LUCRURI PE CARE LE-AR PUTEA FACE O FACULTATE PENTRU STUDENȚII EI PENTRU A LE CREȘTE ACESTORA ȘANSELE DE ANGAJARE?

În primul rând să le ofere mijloace cât mai actuale de învățare și care să simuleze cât mai bine condițiile existente în piață. Exercițiile aplicative, simulările, proiectele care caută să recreeze mediul organizațional, facilitarea întâlnirilor cu specialiști din diverse domenii, oportunitățile de voluntariat, posibilitatea de a pune în practică aspectele teoretice, toate sunt foarte importante. Ca o concluzie, tot ce le asigură tinerilor oportunitatea nemijlocită de a-și forma și exercita competențele.

ADMINISTRAREA AFACERILOR

DESCRIERE

Specializarea Administrarea Afacerilor se adresează celor ce urmăresc o carieră în business precum și celor ce doresc să își deschidă propria afacere. Studenții vor fi aprofunda pe parcursul celor 3 ani de studii discipline fundamentale în domenii precum [economie](#), [finanțe](#), [statistică](#), [dreptul afacerilor](#), [resurse umane](#), [marketing și management](#). Pe lângă acestea, studenții vor studia și discipline menite să îi ridice la nivelul cerut de mediul de afaceri european: piețe de capital, tehnici de negociere, comerț electronic, logistică, drept comunitar, managementul calității. Studenții vor dezvolta și abilități de utilizare a tehnologiei moderne pentru procesarea de informații și abilități de comunicare de afaceri în cel puțin două limbi străine.

PERSPECTIVE

Absolvenții specializării Administrarea Afacerilor își vor putea folosi competențele în instituții și companii specializate: bănci, companii de audit financiar, agenții de marketing/PR, companii de consultanță în afaceri și fonduri europene. Datorită spectrului larg de cunoștințe dobândite, absolvenții se pot integra ușor în departamentele de [marketing](#), [financiar](#), [vânzări sau achiziții ale oricărei companii medii sau mari](#), aflându-se la nivelul cerut și de companiile multinaționale. Una dintre perspectivele cele mai atrăgătoare este propria afacere, absolvenții fiind deja familiarizați cu practicile antreprenoriale, tehnici de negociere, particularitățile mediului de afaceri european și aspecte de drept comunitar.

CURSURILE PRINCIPALE

1

Microeconomie
Macroeconomie
Marketing
Management
Finanțele firmei
Statistică
Bazele contabilității
Dreptul afacerilor
Bazele tehnologiei informației
Limba străină (eng/ger/fr/tr)

2

Econometrie
Managementul resurselor umane
Cercetări de marketing
Managementul proiectelor în afaceri
Antreprenoriat
Contabilitate financiară
Piețe de capital
Analiză economico-financiară
Comportamentul consumatorului
Limba străină în afaceri (eng/ger/fr/tr)

3

Etica în afaceri
Tehnica negocierilor
Drept comunitar
Geopolitică
Limba străină în afaceri (eng/ger/fr/tr)
Managementul vânzării
Mediul de afaceri european
Proiecte economice
Comerț electronic
Tehnici și operațiuni bancare

RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE

DESCRIERE

Specializarea Relații Internaționale și Studii Europene se adresează celor ce urmăresc o carieră în administrația publică, fie în structurile naționale, fie în cele ale Uniunii Europene. Studenții vor aprofunda pe parcursul celor 3 ani de studii discipline fundamentale în domenii precum [istorie](#), [științe politice](#), [sociologie](#) sau [drept](#). Pe lângă acestea, studenții vor studia și discipline menite să îi ridice la nivelul cerut de structurile administrative ale Uniunii Europene: studii de arie, analiza conflictelor internaționale, negociere în relațiile internaționale, instituții și organizații internaționale, politici comunitare. Studenții vor dezvolta și abilități de utilizare a tehnologiei moderne pentru procesarea de informații și abilități de comunicare diplomatică în cel puțin două limbi străine.

PERSPECTIVE

Absolvenții specializării Relații Internaționale și Studii Europene își vor putea folosi competențele în instituții din cadrul structurilor statului român, ale Uniunii Europene sau ale altor organizații internaționale. Abilitățile de analiză politică dobândite extind orizontul absolvenților către [poziții în cadrul companiilor de media](#), [a partidelor politice](#) sau [a organizațiilor non-guvernamentale](#). Una dintre perspectivele cele mai atrăgătoare este cariera politică, absolvenții fiind deja familiarizați cu ideologiile politice, procesul de guvernare al Uniunii Europene și politicile publice europene.



CURSURILE PRINCIPALE

Instituții și organizații internaționale

Instituții europene

Istoria Europei

Drepturile omului

1 Comunicare diplomatică (eng/ger/fr/tr)

Construcția europeană

Procesul de guvernare în UE

Politici comunitare

Comunicare în afaceri (eng/ger/fr)

Drept comunitar

Introducere în relații internaționale

Introducere în științe politice

Introducere în studii europene

Politică externă și diplomație

2 Sociologia relațiilor internaționale

Globalism și globalizare

Teoria relațiilor internaționale

Ideologii politice în epoca contemporană

Probleme de actualitate internațională

Limba străină în sfera publică (eng/ger/fr/tr)

Drept internațional

Economie mondială

Analiza conflictelor internaționale

Limba străină în sfera publică (eng/ger/fr/tr)

3 Geostrategie și geopolitică

Negociere și conflict în RI

Sociologie politică

Studii de arie

Studii europene

TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

DESCRIERE

Specializarea Tehnologia Informației se adresează celor ce urmăresc o carieră în dezvoltarea de software. Studenții vor aprofunda pe parcursul celor 4 ani de studii discipline fundamentale în domenii precum algebra și geometrie, fizică, algoritmi, circuite electronice. Pe lângă acestea, studenții vor studia și discipline menite să îi ridice la nivelul mediului tehnologic actual: [baze de date](#), [algoritmi paraleli și distribuiți](#), [inteligență artificială](#), [rețele](#), [tehnologii de programare online](#), [criptografie și protecția datelor](#). Programul de studiu include și cursuri de inițiere în economie, management, marketing și dezvoltarea abilităților de comunicare într-o limbă străină.

PERSPECTIVE

Absolvenții specializării Tehnologia Informației își vor putea folosi competențele în dezvoltarea de software pentru dispozitive fixe și mobile, administrarea de rețele și servere, proiectarea bazelor de date, proiectarea de site-uri și aplicații web și dezvoltarea campaniilor de marketing online. Datorită spectrului larg de cunoștințe dobândite, absolvenții se pot integra ușor în orice companie în poziții ce implică:

- achiziția, implementarea și utilizarea inteligentă a tehnologiilor moderne
- studiul datelor despre comportamentul clienților și ai piețelor în vederea îmbunătățirii site-urilor web
- dezvoltarea de comunități pe platformele sociale, integrarea acestora în site-uri web și intranet
- dezvoltarea de aplicații și site-uri pentru dispozitive mobile (HTML5 sau limbaje native)

Una dintre perspectivele cele mai atrăgătoare este dezvoltarea proiectelor proprii în paralel cu un loc de muncă stabil, o cale tot mai des folosită de tinerii întreprinzători.

CURSURILE PRINCIPALE

1

- Analiză matematică
- Algebră liniară și geometrie
- Matematici speciale
- Fizică
- Electrotehnică
- Dispozitive electronice
- Structura calculatoarelor
- Limbaje de programare
- Limba străină (eng/ger/fr/tr)
- Educație fizică și sport

2

- Teoria probabilităților și statistică matematică
- Măsurători electronice, senzori și traductoare
- Programare orientată pe obiecte
- Electronică digitală și analogică
- Matematici discrete
- Prelucrarea numerică a semnalelor
- Teoria informației și coduri
- Materiale și componente pentru electronică
- Tehnici CAD în proiectarea modulelor electronice
- Limba străină (eng/ger/fr/tr)

3

- Teoria sistemelor
- Arhitectura sistemelor de calcul
- Achiziția și prelucrarea datelor
- Baze de date
- Algoritmi paraleli și distribuți
- Grafică asistată de calculator
- Prelucrarea automată a vorbirii
- Inteligență artificială
- Rețele de calculatoare
- Tehnici avansate de programare

4

- Protocoale de comunicații
- Securitatea informației și a comunicațiilor
- Tehnologii de programare în Internet
- Inteligență computațională integrată
- Criptografie și protecția datelor
- Proiectarea interfețelor grafice
- Paradigme de programare
- Tehnologii multimedia
- Bioinformatică
- Tehnici de compresie audio - video

TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII

DESCRIERE

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații se adresează celor ce urmăresc o carieră în electronică și telecomunicații. Studenții vor aprofunda pe parcursul celor 4 ani de studii discipline fundamentale în domenii precum [algebră și geometrie](#), [fizică](#), [algoritmi](#), [circuite electronice](#). Pe lângă acestea, studenții vor studia și discipline menite să îi ridice la nivelul mediului tehnologic actual: tehnici de comunicații digitale, antene și comunicații radio mobile, comunicații via satelit, comunicații optice. Programul de studiu include și cursuri de inițiere în economie, management, marketing și dezvoltarea abilităților de comunicare într-o limbă străină.

PERSPECTIVE

Absolvenții specializării Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații își vor putea folosi competențele în proiectarea și administrarea de rețele de comunicații (cablu, fibră optică și radiocomunicații mobile), administrarea stațiilor de emisie radio AM/FM și de televiziune, proiectarea și depanarea dispozitivelor și echipamentelor de telecomunicații GSM. Datorită spectrului larg de cunoștințe dobândite, absolvenții se pot integra ușor în orice companie în poziții ce implică:

- [depanarea de echipamente electronice, indiferent de aria de utilizare](#)
- [administrarea de rețele prin cablu sau wireless](#)
- [proiectarea și dezvoltarea de sisteme de siguranță și supraveghere](#)

Una dintre perspectivele cele mai atrăgătoare este propria afacere în unul dintre domeniile enumerate mai sus.

CURSURILE PRINCIPALE

1

Analiză matematică
Algebră liniară și geometrie
Matematici speciale
Fizică
Electrotehnică
Dispozitive electronice
Structura calculatoarelor
Limbaje de programare
Limba străină (eng/ger/fr/tr)
Educație fizică și sport

2

Probabilități și statistică matematică
Bazele electrotehnicii
Măsurări în electronică și telecomunicații
Circuite electronice fundamentale
Teoria transmisiunii informației
Semnale și sisteme
Prelucrarea digitală a semnalelor
Circuite integrate analogice
Circuite integrate digitale
Limba străină (eng/ger/fr/tr)

3

Electronică de putere
Fiabilitatea sistemelor de comunicații
Sisteme de calcul specializate
Sisteme de comunicații telefonice
Microunde
Baze de date
Prelucrarea automată a vorbirii
Rețele și protocoale de comunicații
Antene și propagarea undelor radio
Automatizări în electronică/telecomunicații

4

Televiziune
Compatibilitate electromagnetă
Sisteme de radiocomunicații
Rețele de comunicații radio mobile
Securitatea comunicațiilor și a informației
Comunicații optice
Sisteme de comunicații radioreleu/satelit
Sisteme de comunicații de bandă largă
Optimizarea rețelelor
Tehnologii multimedia

PROIECTELE STUDENȚILOR UESEL

QUADROPTERUL "EAGLEEYE"

Proiectul celor doi studenți, Kartal Horasanli și Cătălin Trandafir, îndrumați de profesorul Lucian Grigore este o platformă zburătoare semi-autonomă controlată prin computer sau radio-comandă, la alegerea utilizatorului. Acesta are o cameră performantă și transmite live imaginea către utilizator. Imaginea este procesată pentru a recunoaște silueta și fața umană.

Locația, altitudinea și viteza lui EagleEye pot fi urmărite prin modulul GPS. Acesta poate primi puncte de referință și poate survola o anumită zonă introdusă de utilizator. În timp ce survolează, EagleEye poate atenționa utilizatorul de diverse informații pe care le primește din mediul extern. Poate chiar avertiza asupra apariției oamenilor în zone nepermise.

Proiectul a câștigat locul I la concursul Infomatrix 2012, categoria "Hardware Control". În ceea ce privește aplicabilitatea, quadcopterul poate fi utilizat într-o gamă largă de domenii: filmări în zone greu accesibile, activități de cercetare, acțiuni ale armatei, realizarea unor emisiuni TV etc."

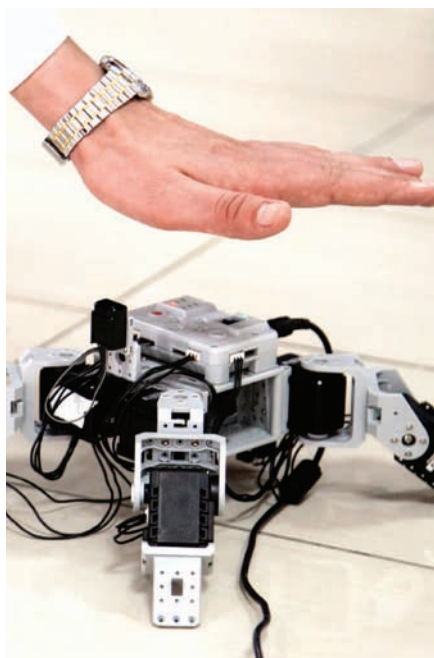
ROBOTUL "SPIDER"

Realizat de Gabriel Dorobanțu și Radu Doru Alexandru, studenți în cadrul Facultății de Inginerie, proiectul "Spider" este un robot construit din opt motoare, trei senzori și un controler Cm 510. Acesta este autonom, ceea ce înseamnă că nu necesită telecomandă și poate ocoli sau muta obiecte de unul singur. Acest lucru este posibil cu ajutorul celor trei senzori, un Dms și doi Ir. Spider ocolește obstacole, se retrage dacă încerci să îl prinzi și se lasă în jos în momentul în care detectează un obiect deasupra lui.

"LINE FOLLOWER"

Creat de Gabriel Dorobanțu, student în anul II la IT, proiectul "Line Tracer" este un robot construit din două motoare, doi senzori și un controller Cm 510. Robotul este unul autonom, în plus, cu ajutorul celor doi senzori IR, poate fi programat să urmărească un traseu marcat cu o linie albă sau neagră. Poate urmări liniile unui traseu drept sau în curbe strânse sau largi.

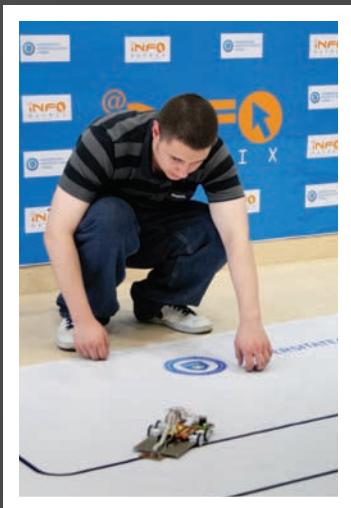




“AGORA ELEVILOR”

În cadrul săptămânii „Școala Altfel”, organizată de UESEL în perioada 02-06 aprilie 2012, un grup de studenți voluntari de la Relații Internaționale și Studii Europene și Administrarea Afacerilor au organizat o dezbatere pe tema violenței. La dezbatere au participat pe parcursul întregii săptămâni elevi de liceu din toată țară, care au ales să petreacă „Școala Altfel” la Universitatea Europei de Sud-Est Lumina, precum și câțiva invitați speciali: actorii Eugen Cristea, Cristina Deleanu și Florin Piersic Jr. Pentru dezbatere studenții au pregătit o prezentare a

conceptului de violență (definiție, cauze, influența în muzică sau în cinematografie), au moderat discuțiile dintre participanți și au pregătit o mică scenetă despre violența domestică. Scenariul urmărește povestea unui cuplu căsătorit care este dezbinat de certuri și comportamente deviate care într-un final se propagă în afară spațiului personal, al căminului, și ajunge o problemă a societății. Prin această scenetă studenții și-au propus să-i ajute pe elevi să conștientizeze că violența poate fi prevenită iar combaterea violenței este o responsabilitate socială a fiecăruia dintre noi.



@INFOX

MATRIX

Infomatrix - concursul internațional de proiecte informatice

Anual, Universitatea Europei de Sud-Est Lumina găzduiește etapa națională a Infomatrix, unul dintre cele mai prestigioase concursuri internaționale de proiecte informatice. Concursul, dedicat elevilor de liceu și studenților, este organizat de către Fundația Lumina Instituții de Învățământ împreună cu partenerii acesteia.



Și pentru că suntem mai nonconformiști, la ultima ediție le-am pregătit o surpriză nemaipomenită tuturor participanților. UESEL a adus un invitat special, pe nume NAO, recunoscut ca fiind cel mai avansat robot umanoid din Europa. Festivitatea de deschidere a fost cu dans și cântec, de data aceasta cu un protagonist robot.

Cele mai importante momente din istoria Infomatrix au fost:

- În 2003 are loc prima ediție a concursului
- Pe parcurs, Infomatrix crește și devine unul dintre cele mai populare concursuri de informatică
- 2010: Universitatea Europei de Sud-Est Lumina devine gazda etapei naționale a concursului
- 2012: 150 echipe din 35 țări participă la etapa internațională
- 2013: UESEL va găzdui atât etapa națională cât și cea internațională.



@ INFOMATRIX 2013
M A T R I X
 ROMÂNIA

- Programming
- Computer Art
- Hardware Control
- Short Movie
- Robotics

organizat de
Universitatea
Europei de Sud-Est Lumina
 București, România
www.lumina.org

Selecția Națională:
5-6 aprilie 2013

Ultima zi de înscriere:
22 martie 2013
 Fără taxă de participare.

www.infomatrix.ro

Selecții regionale

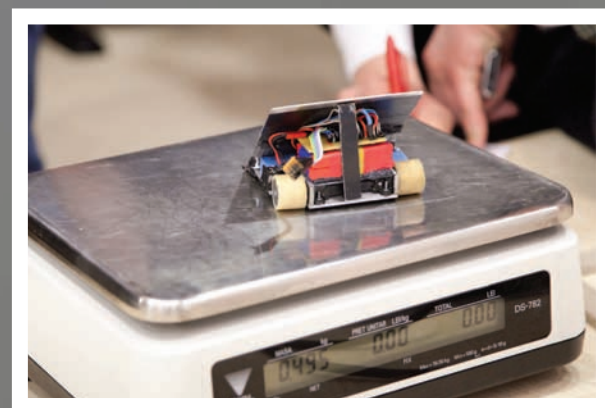
 **Hong Kong**
 organizat de Hong Kong
 Innovation Technology
 Education Authority

 **Africa**
 organizat de Africa
 Education Center

 **România**
 organizat de Lumina
 București

 **Mexico**
 organizat de Grupo
 Educacion Mexico

 **Australia**
 organizat de The Sydney



CINCI CATEGORII DE CONCURS:

„Computer Art” - presupune transpunerea în digital a oricărei forme de artă: muzică, desen, pictură etc. cu ajutorul computerului.

„Programming” – invită concurenții să dezvolte aplicații inovative, cu interfață funcțională, ușor de utilizată. Aplicațiile pot fi realizate în orice limbaj de programare.

„Hardware Control”- un proiect realizat pentru această categorie presupune folosirea unui PC sau a unor sisteme de control de tipul PIC sau PLC pentru controlul unor sisteme hardware. Se acordă o mare importanță originalității, utilității și funcționalității proiectului.

„Robotics – Mini-Sumo and Line Follower”: „Mini Sumo” presupune confruntarea dintre doi roboți autonomi în care fiecare încearcă să își împingă oponentul în afara unui spațiu delimitat. În cadrul probei „Line Follower” un robot autonom trebuie să parcurgă un traseu prestabilit în cel mai scurt timp posibil.

„Short Movie” - participanții trebuie să realizeze un filmuleț care propune soluții pentru problemele globale ale omenirii precum poluarea, folosirea inadecvată a tehnologiei, foamete, sărăcie, războaie etc.

Co-organizatori și parteneri Infomatrix:

Microsoft Romania (2002 - 2006)

*Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
 Comisia Națională a României pentru UNESCO (2003 - 2008)*

*Comisia pentru Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor
 din cadrul Camerei Deputaților (2003 - 2008)*

Prefectura Municipiului București (2003 - 2008)

Universitatea București

Faza Finală Internațională a concursului Infomatrix se va desfășura în perioada 16-20 mai 2013.

DEZVOLTARE

Lumea este în continuă mișcare și noi încercăm să ne mișcăm odată cu ea. Următoarele proiecte importante pe care noi dar și studenții UESEL le vom demara începând cu noul an universitar sunt rezultatul unor nevoi pe care încercăm să le adresăm.

NOI PROGRAME DE STUDII

Pe măsură ce universitatea se extinde și tot mai mulți absolvenți de liceu caută în România o educație universitară comparabilă cu cea din Occident, ne propunem să organizăm și mai multe programe de studii. Pe viitor, universitatea noastră dorește să ofere specializări în Robotică, Economie și afaceri internaționale, Psihologii și terapii ocupaționale, Limbi moderne aplicate și Comunicare și relații publice.

Un alt obiectiv important este înființarea unor programe de masterat, pentru ca studenții noștri să-și poată continua studiile în cadrul acestei universități. Mentenanța și managementul sistemelor informaționale, Management și marketing în segmentul țintă, Guvernanța și administrația europeană sunt domeniile în care s-ar putea specializa absolvenții noștri și nu numai. De asemenea, printre aceste programe se au în vedere și un masterat didactic, precum și două masterate profesionale: Sisteme robotice cu inteligență artificială cu utilizare multiplă și Sisteme robotizate în domeniul medical – laparoscopie.

BIROUL DE CONSILIERE PROFESIONALĂ

Chiar dacă studenții UESEL cunosc foarte bine ce vor să facă, sunt orientați și au început din primul an să se preocupe pe activitatea profesională, am realizat că este nevoie de o minimă coordonare. Pentru a-i ajuta și a putea discuta cu fiecare student în parte ce nevoi are, am decis să organizăm un birou care să se concentreze pe consiliere, identificarea oportunităților de practică, internship și de angajare part-time a studenților, să le ofere training-uri, programe de mentorat etc.

SALA DE SPORT

Cu o suprafață de 2000 m², sala de sport va permite Clubului sportiv universitar Lumina să-și diversifice cu mult activitățile iar studenții se vor bucura de un spațiu generos în care pot practica o multitudine de sporturi. Liceele și universitățile partenere vor avea posibilitatea să folosească această sală, care sperăm în timp să fie gazda unor concursuri județene și naționale.

În cadrul complexului se vor găsi o sală nouă de fitness, o sală de gimnastică, un studio de sunet, o bibliotecă mai mare și un cabinet medical, complet echipate și utilizate.





BINE AI VENIT

CULTURĂ

Teatru, film, lansări de carte, expoziții, târguri, festivaluri, concerte, conferințe – fiecare zi aduce zeci de evenimente care au loc simultan în diferite părți ale orașului. București găzduiește peste 30 de teatre, aproximativ 30 de muzee, peste 20 de cinematografe și numeroase centre și institute culturale.

Studentii au reduceri sau chiar gratuitate la multe din evenimentele culturale care au loc în București. Spre exemplu, la Muzeul Național de Istorie a României costul biletului de intrare este cu 50% mai mic, pe bază carnetului de student, iar Filarmonica George Enescu oferă 100% reducere în anumite zile din săptămână.

BUCUREȘTI, PE SCURT

- 2.000.000 de locuitori
- Al VI-lea oraș ca populație din Uniunea Europeană
- Cunoscut sub denumirea „Micul Paris” în perioada interbelică datorită arhitecturii elegante și elitei bucureștene
- Găzduiește cea mai mare clădire administrativă din lume: Palatul Parlamentului
- 25 mp de spațiu verde pe cap de locuitor
- 2 000 lei salariul mediu net

Institutele culturale

Institutele culturale sunt o modalitate excelentă de a învăța sau de a perfecționa o limbă străină. În bibliotecile acestor institute veți găsi operele originale ale unor autori precum Miguel de Cervantes sau Jean-Paul Sartre, o filmotecă bogată (Emir Kusturica, Pedro Almodóvar, Luc Besson etc.) dar și cursuri ori manuale de limbă străină. Majoritatea institutelor culturale organizează examene pentru obținerea unui certificat de limbă (engleză, franceză, spaniolă ș.a) recunoscut la nivel internațional. Certificările sunt utile la angajare și chiar obligatorii pentru a urma unele programe de masterat, doctorat sau schimburi studențești.

EVENIMENTE CU TRADIȚIE

Există și o serie de evenimente culturale cu tradiție, care se organizează anual:

Zilele Bucureștiului se desfășoară în luna septembrie și invită participanții la bătăi cu flori, parade cu calești trase de cai și muzică de fanfară.

Noaptea albă a Bucureștilor aduce mii de vizitatori în cele 12 muzee și institute care își deschid porțile, gratuit, până la ora trei dimineața.

Vizitarea Arcului de Triumf unul dintre cele mai cunoscute monumente din București se deschide publicului larg pentru câteva zile pe an. De pe acoperiș priveliștea este de 360° în jurul arcului iar în interior se pot vizita diferitele expoziții cu tematici istorice.

Festivalul Internațional George Enescu care până în prezent a cunoscut 20 de ediții este unul dintre cele mai apreciate festivaluri de muzică din lume. Teme clasice interpretate modern, orchestre de renume, mii de spectatori, concerte la miezul nopții, spectacole de operă și balet și bineînțeles creația lui Enescu sunt câteva dintre elementele care compun un spectacol grandios la care participă artiști internaționali de renume.



ÎN BUCUREȘTI!

Festivalul Național de Teatru cu o lungă tradiție de peste 20 ani, este unul dintre cele mai longevive evenimente culturale organizate anual în București. În 2011, festivalul a însemnat peste 30 de producții și numeroase conferințe, colocvii, expoziții și întâlniri informale între participanți.

Festivalul internațional de film DaKINO de 21 de ediții aduce în atenția publicului filme de ficțiune (inclusiv cele de animație) și filme documentare. Juriul festivalului premiază anual cele mai bune producții înscrise în competiție, din zecile de țări reprezentate.

PREFERATE DE BUCUREȘTENI

Centrul Vechi. Centrul istoric sau Centrul Vechi al orașului a devenit în urma lucrărilor de reabilitare zona cea mai populată de cafenele, restaurante, cluburi și terase. În fiecare weekend străduțele centrului devin neîncăpătoare pentru miile de persoane care vor să-și petreacă timpul liber într-un cadru mai special. Nu uita să-ți faci o rezervare înainte să ieși în oraș!

Kiseleff, zonă neconvențională de sporturi. Începând cu sfârșitul lunii iunie și până în preajma lui septembrie, bulevardul Kiseleff din centrul capitalei devine zonă pietonală, dedicată sporturilor. Cei care vor să joace baschet, tenis de masă, badminton, futsal, să închirieze o bicicletă sau pur și simplu să se plimbe în trecere, pot face acest lucru pe parcursul întregului weekend. Inițiativa primăriei s-a dovedit a fi un succes, pe care îl repetă în fiecare vară.

Skate park. E drept, aici vei găsi mai mult elevi de liceu care experimentează pe half-pipes cu rolele și placa. Însă, dacă practici deja acest sport și vrei să continui antrenamentul și pe parcursul facultății, e bine de știut că există un astfel de loc special amenajat. Îl găsești în parcul Herăstrău, tot acolo unde se închiriază și biciclete, pentru prietenii tăi care nu fac acrobații pe role.

Cinema în aer liber. O alternativă accesibilă la cinematograful clasic, cinematograful mobil vrea să convingă spectatorii că merită să ieși din casă să vezi un film. Pentru cei obișnuiți să vadă filmele pe calculator, acest eveniment este și un pretext pentru socializare, reînviind imaginea grădinilor de vară unde în vechiul București se proiectau filme în aer liber.

Târgurile de antichități. Aceste evenimente au fost în ultimii ani printre preferatele bucureștenilor. De-a lungul bulevardului Kiseleff vei găsi vara mobilă și cărți vechi, decorațiuni, produse meșteșugărești și multe alte obiecte ce aparțin Bucureștiului de altădată.

Mall-uri. Cei care vor să găsească totul într-un singur loc aleg de obicei marile centre comerciale. În București există aproximativ 20 de mall-uri cu sute de magazine, restaurante, patinoare, săli de jocuri, săli de cinema etc.



FII STUDENT INTERNAȚIONAL!

În București există asociații care oferă studenților legitimații internaționale, foarte utile pentru călătoriile în străinătate. În baza lor poți obține reduceri în magazine, restaurante, librării, centre medicale și sportive, teatre și cinematografe, cluburi, precum și la cazări ori la cumpărarea билетelor de avion.

De obicei, legitimațiile sunt destinate exclusiv studenților la zi și sunt recunoscute în peste 100 de țări. Există peste 30.000 de spații în care acestea pot fi utilizate, în avantajul studentului.



AUTORIZARE

MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 5278/16.2010 115
 LE INSTITUTIA, TITLUL III, CAPITOLUL III, SECȚIUNEA I, ART. 101

Denumirea studiului	Descrierea Programului de studii universitare de licență (scopul pregătirii de studenți și altele de studiu)	Activitatea profesională de funcționare pe scară națională (P)	Forma de învățământ	Număr de studenți pe an	Număr de studenți pe an (cu part-time)
Telematică	Telematică (studii de licență)	AP	IF	100	50

1E. FUNDAȚIA LUMINA — INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT — UNIVERSITATEA EUROPEI DE SUD EST — LUMINA

Denumirea studiului	Descrierea Programului de studii universitare de licență (scopul pregătirii de studenți și altele de studiu)	Activitatea profesională de funcționare pe scară națională (P)	Forma de învățământ	Număr de studenți pe an	Număr de studenți pe an (cu part-time)
Administrarea afacerilor	Administrarea afacerilor	AP	IF	100	50
Cercetare și științe informaționale	Telematică (studii de licență)	AP	IF	240	50
Ingineria electronică și telecomunicațiilor	Telematică și sisteme de telecomunicații	AP	IF	240	50
Rețea internonațională și studii europene	Rețea internonațională și studii europene	AP	IF	100	50

Structura studiilor de licență și activitatea profesională de funcționare pe scară națională în anul 2010-2011

Structura studiilor de licență și activitatea profesională de funcționare pe scară națională în anul 2011-2012

Denumirea studiului	Descrierea Programului de studii universitare de licență (scopul pregătirii de studenți și altele de studiu)	Activitatea profesională de funcționare pe scară națională (P)	Forma de învățământ	Număr de studenți pe an	Număr de studenți pe an (cu part-time)
Telematică	Telematică (studii de licență)	A	IF	100	50
Informatică	Analiză și sisteme de informații și decizii	A	IF	100	50
	Logistică și sisteme de informații	A	IF	100	50
	Sisteme de informații și sisteme de decizii	A	IF	100	50

Programele de studii ale Universității Europei de Sud-Est Lumina sunt autorizate să funcționeze prin Hotărâri de Guvern asupra Nomenclatorului structurilor instituțiilor de învățământ superior și a specializărilor/programelor de studii universitare de licență.

Hotărârea de Guvern 631/2010 a fost publicată în Monitorul Oficial nr. 0578 din 16-08-2010.

Hotărârea de Guvern 707/2012 a fost publicată în Monitorul Oficial nr. 0525 din 30-07-2012.



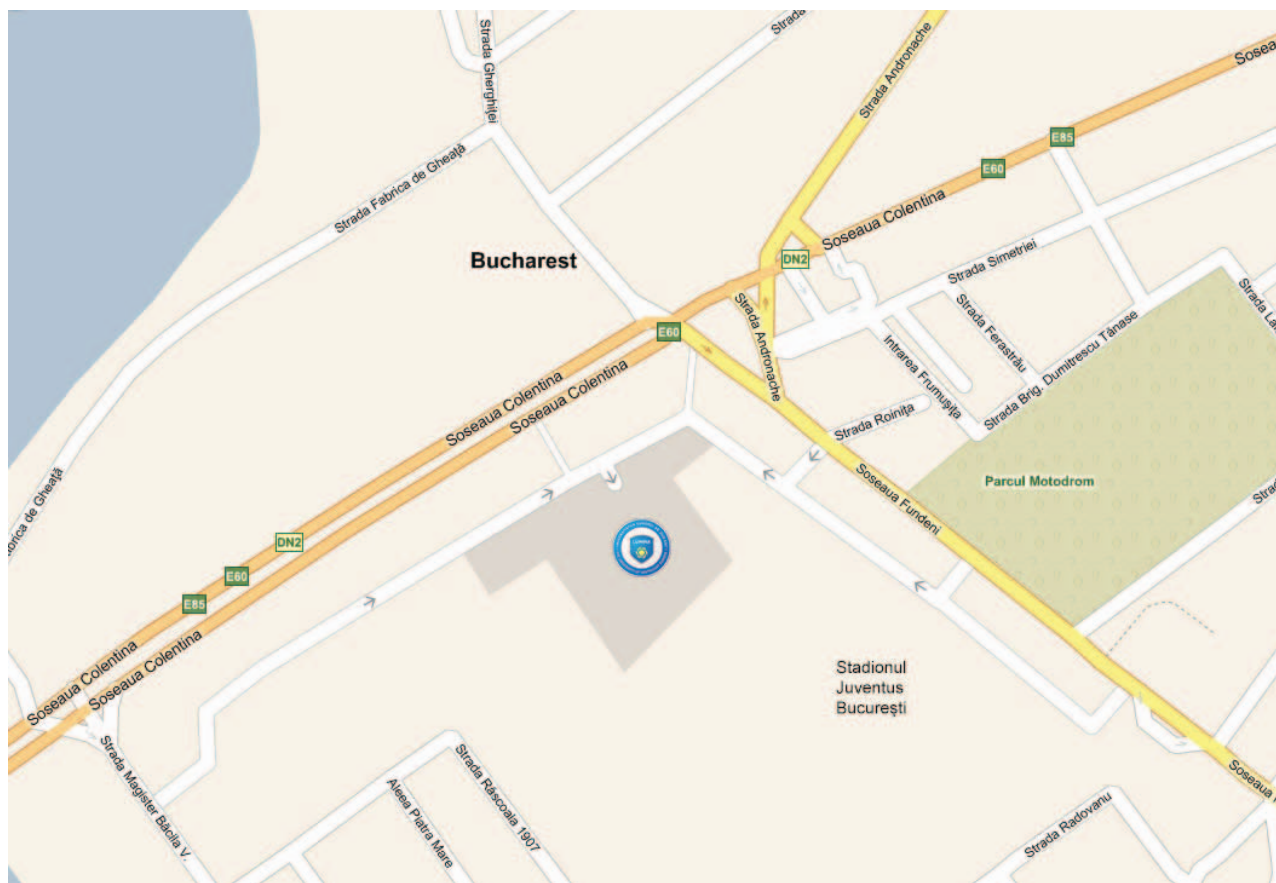
facebook.com/universitatea.lumina



linkedin.com/luminauniversity



youtube.com/lumina.university



Mijloace de transport în comun:
tramvaiul 21, troleibuzul 66 și
autobuzele 182, 253, 282 și 682.

Puteți descărca varianta electronică a
Ghidului bobocului și a prezentei broșuri
de pe www.lumina.org

Șos. Colentina, nr. 64b,
Sector 2, București
Telefon: 021.240.30.22
Fax: 021.240.30.33
info@lumina.org



Șos. Colentina, nr. 64b,

Sector 2, București

Telefon: 021.240.30.22

Fax: 021.240.30.33

info@lumina.org

www.lumina.org

Ediția a V-a, ianuarie 2013