

PARTENERI

Partener 1

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este cea mai veche instituție de învățământ superior din România continuând, din anul 1860, o tradiție a excelenței și inovației în educație și cercetare. Cu peste 24.000 de studenți și aproximativ 800 de cadre didactice, universitatea se bucură de un important prestigiu la nivel național și internațional, având colaborări cu 286 de universități din străinătate. Odată cu adoptarea procesului Bologna, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” a devenit prima instituție de învățământ superior din România centrată pe student. Printr-o bogată ofertă de studii complementare, de la toate facultățile, universitatea le oferă studenților libertatea de a-și croi propriul traseu academic prin dobândirea de cunoștințe în domenii la alegere. Proiectul este implementat în cadrul a două facultăți: Facultatea de informatică www.info.uaic.ro și Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor www.feaa.uaic.ro.

Programe de studii din domeniul IT&C:

Licență

- Informatică
- Informatică (în limba engleză),
- Informatică Economică,
- Contabilitate și Informatică de gestiune.

Master

- Sisteme distribuite (în limba engleză),
- Optimizare computațională (în limba engleză),
- Lingvistică computațională (în limba engleză),
- Ingineria sistemelor software (în limba engleză),
- Securitatea informației (în limba engleză),
- Studii avansate în informatică (în limba engleză),
- Sisteme informationale pentru afaceri, IF,
- Dezvoltare software și sisteme informatice de afaceri/ Software development and business information (în limba engleză).

Doctorat și post-doctorat

- Tehnologiile limbajului uman,
 - Inteligență artificială,
 - Sisteme hibride,
 - Metode formale aplicate în ingineria software și Semantica limbajelor de programare (vezi k-framework.org),
 - Calcul evolutiv,
 - Data Mining,
 - Modelare și verificare formală (tehnici de teoria automatelor, rețele Petri, algebre universale, logici temporale, modularizare și abstracție),
 - Criptografie și protocoale de securitate (criptografie pură, modelare și verificare a protocoalelor de securitate).
-

Partener 2

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIasi) este o instituție de învățământ superior de stat acreditată, fiind o universitate de cercetare avansată și educație, a cărei misiune este să desfășoare activități specifice de creare, valorificare inovatoare a cunoașterii și transfer către societate în domeniile fundamentale Științe ingineresti, Arhitectură și urbanism, precum și în domenii interdisciplinare și complementare, în comunitatea locală, la nivel regional, național și internațional. În acest cadru se desfășoară activități de studii universitare de licență, de masterat, de doctorat și de formare continuă postuniversitară și, interdependent, activități de cercetare științifică. În toate acestea sunt cuprinse 738 cadre didactice titulare și 13755 de studenți.

În cadrul universității funcționează 23 de centre de cercetare, 14 fiind acreditate CNCSIS, din care 4 sunt centre de excelență. Universitatea are încheiate 300 acorduri Inter-Instituționale Erasmus cu universități europene, 27 de proiecte internaționale și 100 acorduri bilaterale de cooperare semnate cu universități din Europa, America de Nord, Africa și Asia. În plus, TUIasi este membră EUA, AUF, EUCEN, BSUN.

TUIasi oferă programe de studii în domeniul calculatoarelor, tehnologiei informației și automatizării și informaticii aplicate prin Facultatea de Automatică și Calculatoare. www.ace.tuiasi.ro. Facultatea de Automatică și Calculatoare oferă absolvenților săi, printr-o educație de calitate, cunoștințe solide în domeniul calculatoarelor și tehnologiei informației, precum și în domeniul ingineriei sistemelor și al controlului automat. Importantă pentru misiunea facultății noastre este performanța în cercetarea științifică clădită pe baza colaborării strânse cu mediul de afaceri și mediul academic.

Programe de studii din domeniul IT&C:

Licență

- Calculatoare
- Tehnologia Informației
- Automatică și informatică aplicată

Master

- Calculatoare incorporate
- Sisteme distribuite și tehnologii web
- Distributed Systems and Web Technologies (în limba engleză)
- Sisteme de control incorporate (în colaborare cu firma Continental)
- Sisteme de control automat
- Systems and Control (în limba engleză)

Doctorat și post-doctorat

- Calculatoare și tehnologia informației (3 conducători de doctorat)
 - Ingineria sistemelor (5 conducători de doctorat)
-

Partener 3

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a fost înființată în anul 1961 și are ca misiune activități didactice și de cercetare științifică, fiind centrată pe necesitățile regionale, cu deschidere către parteneriatele cu mediul academic, economic și social, atât la nivel național cât și la nivel internațional. Prin facultățile și departamentele sale, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău participă la dezvoltarea societății românești în spiritul unui stat de drept, liber și democratic, la afirmarea identității, culturii și spiritualității naționale.

Astfel, universitatea are în derulare numeroase programe de colaborare cu universități din țară, dar și din Europa, Canada și Africa, fiind deosebit de activă în cadrul programului Erasmus+. Atât prin activitățile didactice, cât și prin parteneriatele în cercetarea științifică, UVAB se integrează în sistemul european de educație, contribuind la formarea tinerei generații în spiritul tendințelor actuale privind dezvoltarea durabilă a societății. Viața studentescă este deosebită în Bacău, atât din punctul de vedere al condițiilor sociale foarte bune asigurate de cele patru cămine și restaurantul Universității, cât și din punctul de vedere al ofertei culturale a municipiului Bacău. Asociația Liga Studentescă din UVAB sprijină studenții și realizează, împreună cu aceștia, numeroase proiecte.

Sub sloganul „Universitatea aproape de tine!”, UVAB și-a diversificat continuiu aria domeniilor și a programelor de studii. Pentru o educație modernă în domeniul IT&C colaborează Facultatea de Inginerie (cu programe de studii în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației) și Facultatea de Științe (cu programe de studii în domeniul Informatică). Universitatea este membră a Informatics Europe, asociația departamentelor de informatică și a laboratoarelor de cercetare în informatică din Europa și zonele învecinate. .

Programe de studii din domeniul IT&C:

Licență

- Informatică
- Tehnologia Informației

Master

- Informatică aplicată în științe, tehnologie și economie
 - Mecatronică avansată
-

Partener 4

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (USV) este una dintre cele mai dinamice instituții de învățământ superior din Europa de Est, care oferă peste 100 de programe de studii de licență, masterat, doctorat și post-doctorat în diverse domenii: socio-umane, tehnice, economice, științe ale naturii și sănătate. Calitatea activității didactice și de cercetare din USV și a managementului ei instituțional este evidențiată și de raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) din cadrul evaluărilor instituționale ce a conferit universității calificativul maxim: „Grad de încredere ridicat”.

Ca instituție de învățământ superior românesc, situată la confluența unor importante culturi și civilizații europene, USV are misiunea de a conserva și de a favoriza diversitatea culturală, de a promova interferențele multiculturale, plurilingvistice și interconfesionale și de a consolida legăturile cu românii de dincolo de graniță.

USV se evidențiază și printr-o prolifică activitate de invenție, universitatea clasându-se pe primul loc în topul universităților românești publicat de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) în anul 2014 și realizat pe baza cererilor de brevete înregistrate de universități la OSIM și a brevetelor obținute în perioada 2007-2013. Urmare a acestor rezultate USV a primit Trofeul Creativității din partea OSIM în luna octombrie 2014.

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor – Programe de studii din domeniul IT&C:

Licență

- Calculatoare
- Automatică și informatică aplicată
- Informatică economică
- Electronică aplicată
- Mecatronică
- Contabilitate și informatică de gestiune

Master

- Știința și ingineria calculatoarelor
- Rețele de comunicații și calculatoare
- Management informatic în industrie și administrație
- Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice
- Tehnici avansate în mașini și acționări electrice.

Doctorat și Post-doctorat

- Inginerie electronică și telecomunicații
- Inginerie electrică
- Calculatoare și tehnologia informației