



ECDL
Romania

certipro



BUCHAREST
PROMOROBOTS

Technology. Creativity. Collaboration.

Cu sprijinul



Multivers

Cursuri de competențe în tehnologii avansate pentru IMM-uri prin programul PNRR



AUTORITATEA
PENTRU
DIGITALIZAREA
ROMÂNIEI



Planul Național
de Redresare și Reziliență





Cursuri interactive, oferite de Ascendia, create pentru nevoile IMM-urilor din România

Într-o lume în continuă schimbare, unde inovația și eficiența sunt cheia succesului, IMM-urile au nevoie de soluții tehnologice avansate pentru a se menține competitive. De la inteligența artificială și până la sisteme cyber-fizice, fiecare tehnologie oferă oportunități unice de a optimiza procesele, de a reduce costurile și de a îmbunătăți calitatea produselor sau serviciilor. Iată de ce ar trebui să alegi aceste cursuri:

Transformare Digitală și Scalabilitate

Transformarea digitală poate optimiza operațiunile și îmbunătăți eficiența generală a companiei, eliberând resurse pentru activități strategice și creative.



Inovație și Avantaj Competitiv

Vei dobândi cunoștințele necesare pentru a explora noi oportunități și a te diferenția de concurență prin soluții tehnologice avansate și eficiente.



Decizii Informate și Analiză Avansată

Vei dobândi abilitățile de a analiza seturi mari de date și de a genera insight-uri valoroase. Vei putea anticipa tendințele pieței și să identifici oportunități de creștere.



Certificare internațională



Competențe în tehnologii avansate pentru IMM-uri



100% proiect
finanțat prin
PNRR



Buget maxim 17.000
euro/firmă (IMM), pentru
minim 2000 IMM-uri



IMM-uri eligibile între 1 și
249 de angajați, cu cifră de
afaceri sub 50 milioane euro



Se adresează tuturor domeniilor
de activitate cu excepția:
acvacultură, piscicultură și
producție agricolă primară

Fără contribuție proprie a IMM-ului → 100% nerambursabil

Principalii pași:

- Un consultat Ascendia te poate ajuta la înscrierea în platforma ADR: Proiecte PNRR (<https://proiecte.pnrr.gov.ro/>)
 - Criterii înscriere – IMM cu minim un angajat și administrator cu semnătură electronică
- În momentul lansării cursurilor de competențe în tehnologii avansate, vei putea selecta în mod informat modulele de interes puse la dispoziție de Ascendia în platforma ADR.

De ce Ascendia?



17 ani experiență în dezvoltarea de soluții e-learning



Companie listată la Bursa de Valori București



Portofoliu de cursuri cu peste 260 de module e-learning



Peste 1300 de ore de conținut e-learning creat



Membru al Grupului de experți al Comisiei Europene pentru conținut digital educațional (DEC)

În calitate de unică companie din acest grup de experți, Ascendia va contribui cu experiența sa în crearea de sisteme de gestionare a învățării, editoare de conținut educațional și conținut e-learning standardizat pentru ministere ale educației, școli, universități și companii cu un număr mare de beneficiari.

Compania are dezvoltate **platforme de succes** ca LIVRESQ și CoffeeLMS ce sunt **folosite de peste 120.000** de creatori din întreaga lume. Suntem singurii **furnizori de servicii e-learning din România pentru Consiliul European**. Am construit peste **30.000 de resurse educaționale** digitale pentru multiple categorii de beneficiari și un portofoliu de cursuri eJourneys, axat pe nevoi reale din piața locală. Avem în prezent peste **940.000 de beneficiari finali** ai produselor și serviciilor noastre de educație digitală.

Consortiul care a creat cursurile

Ascendia, lider de consorțiu, împreună cu **ECDL, Universitatea Ioan Slavici Timișoara, Bucharest Robots și Certipro**, au dezvoltat portofoliul de cursuri pentru IMM-urile din România. Partenerii din consorțiu excelează în domeniul educației digitale și al inovației tehnologice datorită angajamentului lor față de excelență, inovație și formarea continuă. Cu o experiență vastă și recunoaștere internațională, ei contribuie semnificativ la dezvoltarea competențelor digitale, esențiale într-o societate modernă în continuă schimbare.

ECDL (European Computer Driving Licence)

Este cel mai răspândit program de certificare a competențelor digitale recunoscut la nivel internațional în peste 100 de țări și numără până în prezent peste 17 milioane de persoane înregistrate în program. Permisul ECDL/ ICDL oferă deținătorului său și probează cunoștințele IT necesare în noua societate informațională, ce se află în continuă dezvoltare.



Certipro

Certipro Education este o companie cu o expertiză vastă de peste 10 ani în dezvoltarea, localizarea, acreditarea și implementarea programelor de competențe digitale. Este unicul distribuitor Certiport autorizat în România și Republica Moldova să implementeze programele de certificare a competențelor digitale cuprinse în portofoliul Certiport.

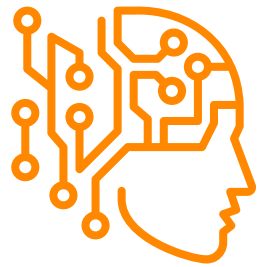
Universitatea Ioan Slavici Timișoara

Cu o experiență de 24 de ani și din dorința unui grup de personalități din învățământul superior timișorean de a crea o instituție care să așeze mai presus de orice formarea intelectuală a tinerilor, universitatea a format generații întregi de viitori ingineri în diferite domenii ale științelor.



Bucharest Robots (E-Civis, RoboHub)

Bucharest Robots este lider în inovația cu roboți umanoizi și de servicii în România, promovând educația în tehnologii noi prin parteneriate și cursuri precum ABC-ul Transformării Digitale. Compania contribuie la pregătirea viitoarelor generații și prin RoboHub, un centru de excelență în robotică și AI, și este un punct de referință în educație digitală și transformare tehnologică.



Inteligența Artificială (IA)

Lasă Inteligența Artificială să **automatizeze sarcinile complexe**, să îmbunătățească suportul pentru clienți și să optimizeze operațiunile de afaceri.

Este indicat să faci acest curs dacă îți dorești:

Gestionarea resurselor umane: IA poate optimiza procesele de recrutare și selecție, identificând cei mai potriviți candidați.

Marketing eficient: IA poate analiza datele pentru a identifica segmentele de piață și a optimiza campaniile de marketing.

Îmbunătățirea relațiilor cu clienții: Chatbotii și asistenții virtuali pot oferi suport 24/7, îmbunătățind satisfacția clienților.

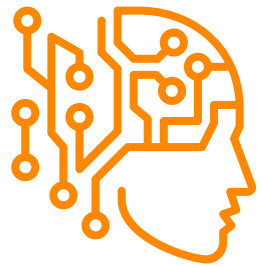
Monitorizarea și întreținerea echipamentelor: IA poate prezice necesitățile de întreținere, prevenind defecțiunile și reducând timpii de nefuncționare.

Optimizarea inventarului: Algoritmii IA pot analiza datele pentru a gestiona mai eficient stocurile, reducând costurile și risipa.



Vei învăța despre:

- Tipuri de IA și cum pot fi aplicate în scenarii de business reale
- IA generativă
- Procesarea limbajului natural
- Învățarea automată
- Cum să scapi de munca de birou fără să angajezi un asistent



Inteligența Artificială (IA)

Formator:

Tudor Galoș – Senior Privacy & AI Consultant la Tudor Galoș Consulting

Tudor este recunoscut drept unul dintre cei mai buni experimentați trainer în domeniul guvernancei inteligenței artificiale, ajutând organizațiile să construiască sisteme AI responsabile, etice și pregătite pentru viitor.

Cu peste 20 de ani de experiență în vânzări, marketing și consultanță în management, Tudor aduce o perspectivă valoroasă asupra confidențialității, guvernancei AI și strategiilor bazate pe date. A oferit training și consultanță pentru peste 200 de companii din întreaga lume, echipându-le cu instrumentele necesare pentru a face față provocărilor complexe ale reglementărilor în domeniul AI și protecției datelor.

Activitatea lui Tudor se concentrează pe implementarea unor cadre solide de guvernare AI, care reduc riscurile, asigură conformitatea cu reglementările și promovează luarea deciziilor etice. Trainingurile sale oferă companiilor puterea de a valorifica inteligența artificială în mod responsabil, aliniind inovația cu încrederea și responsabilitatea.





Inteligența Artificială (IA)

Formator:

Ana-Maria Stancu – CEO si fondator Bucharest Robots Hub

Ana-Maria Stancu este CEO-ul primei companii de roboți umanoizi și de servicii din România și fondatoarea RoboHub. A fost primul reprezentant al Europei de Est în organizația euRobotics și coordonează un Centru de Excelență în Inteligență Artificială al ECDL, oferind instruire și certificare în domeniu.

Cu o pregătire academică în Științe Politice, Ana-Maria simplifică aspectele tehnice și abordează utilizarea legală și etică a Inteligenței Artificiale. A susținut cursuri introductive de Inteligență Artificială pentru profesori, reprezentanți ai instituțiilor statului, companii și copii.



Structura cursului



**10 ore sincron
împreună cu trainerii
specialiști în
domeniu**



**20 de ore asincron în
format e-learning
interactiv**



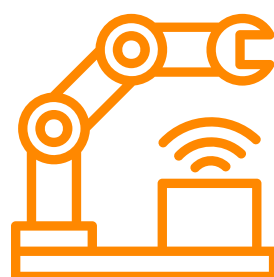
2 ore evaluare



**Număr de participanți:
30 per sesiune**



**Sesiuni de curs în
fiecare lună**



Cyber-Physical Systems (CPS)

Roboții sau mașinile industriale alături de tehnologie fac minuni. Ele comunică între ele pentru a face ca totul să **funcționeze mai rapid, fără erori și sigur.**

Este indicat să faci acest curs dacă îți dorești:

Optimizarea proceselor: Permite integrarea tehnologiilor digitale cu procesele fizice pentru a optimiza operațiunile de producție și logistică.

Automatizare avansată: Ajută la implementarea soluțiilor de automatizare care reduc erorile și cresc eficiența.

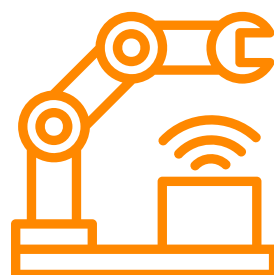
Monitorizare și control în timp real: Facilități pentru monitorizarea și controlul sistemelor în timp real, ceea ce îmbunătățește reacția și adaptabilitatea la schimbări.

Reducerea costurilor operaționale: Eficientizarea utilizării resurselor și reducerea costurilor prin procese automatizate și optimizate.



Acest curs îți oferă:

- Înțelegere solidă a componentelor unui sistem cyber-fizic,
- Arhitectura, compunerea și securitatea sistemelor cyber-fizice,
- Topologii și protocoale utilizate în rețele industriale
- Aplicații cyber-fizice din industria manufacturieră, energia inteligentă, mobilitatea urbană și sănătate și asistență medicală inteligentă.
- Securitatea cibernetică a sistemelor cyber-fizice



Cyber-Physical Systems (CPS)

Formatori:



Simina Mariș - Conferențiar Universitar la Universitatea Ioan Slavici din Timișoara

Simina Mariș, conferențiar universitar la Universitatea Ioan Slavici din Timișoara, are un doctorat în inginerie industrială și un master în informatică aplicată. Cu o vastă experiență în educația STEM și cercetarea aplicată, predă cursuri de calculatoare și matematică aplicată și coordonează cercuri de programare, precum „Programare cu răbdare”.

Este implicată în administrarea platformelor de e-learning și dezvoltarea materialelor educaționale. Expertiza sa teoretică și practică o califică drept formator pentru modulul Cyber-Physical Systems.

Ștefan-Alfred Mariș - Șef lucrări în cadrul Universității Ioan Slavici din Timișoara

Ștefan-Alfred Mariș este șef lucrări la Universitatea Ioan Slavici din Timișoara, cu expertiză în robotică și sisteme automatizate. Deține un master în Sisteme Robotice și Inteligență Artificială la Universitatea Politehnica din Timișoara, iar teza sa de doctorat a vizat optimizarea echipamentelor tehnologice robotizate pentru agricultură.

Cu peste 6 ani de experiență în educația STEM, predă cursul „Fundamente de inginerie mecanică și robotică” și coordonează activități practice pentru studenți. Este implicat în organizarea cercurilor de științe aplicate și programare, oferind studenților oportunități de a participa la proiecte reale de robotică și automatizări.



Structura cursului



**10 ore sincron
împreună cu trainerii
specialiști în
domeniu**



**20 de ore asincron în
format e-learning
interactiv**



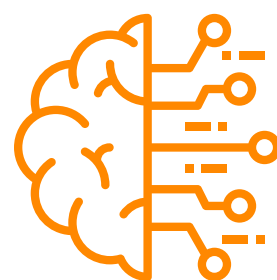
2 ore evaluare



**Număr de participanți:
30 per sesiune**



**Sesiuni de curs în
fiecare lună**



Învățarea automată (machine learning)

Antrenează-ți propriul robot să învețe constant din ceea ce lucrează. Prin Machine Learning poți **automatiza procesele repetitive**, personaliza ofertele pentru clienți și îmbunătăți analiza datelor.

Este indicat să faci acest curs dacă îți dorești:

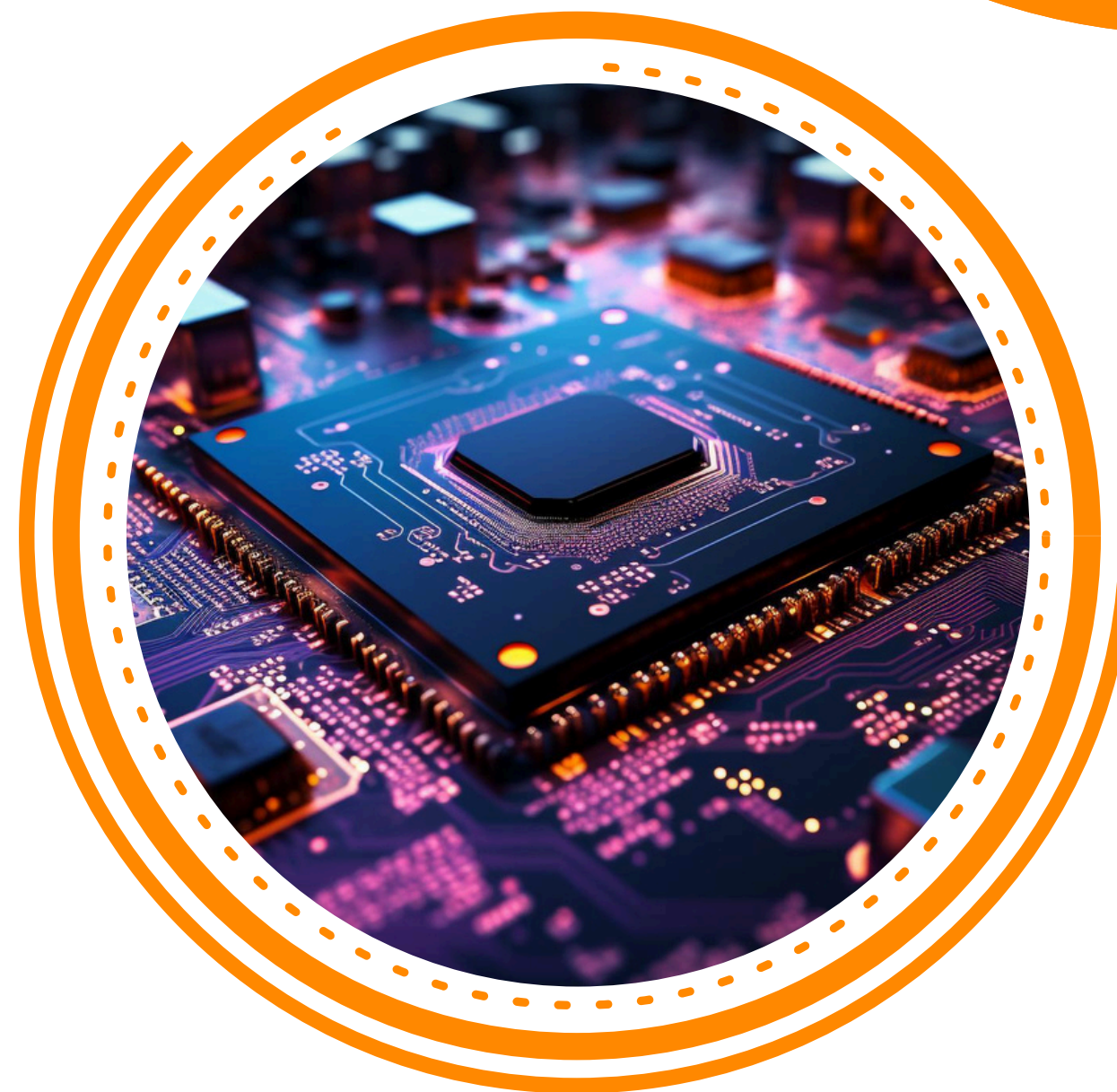
Îmbunătățirea productivității angajaților: Analizarea datelor de performanță pentru a optimiza procesele și sarcinile angajaților.

Automatizarea proceselor: Algoritmii de învățare automată pot automatiza sarcini repetitive, eliberând resurse umane pentru activități mai valoroase.

Dezvoltarea produselor: Analiza feedback-ului clienților și tendințelor de piață pentru a ghida dezvoltarea de produse noi sau îmbunătățirea celor existente.

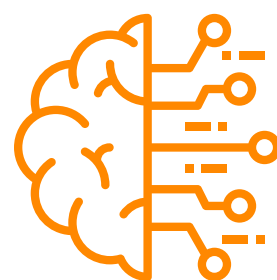
Marketing targetat: Algoritmii de machine learning pot segmenta audiențele și personaliza campaniile de marketing pentru a crește rata de conversie și eficiența.

Îmbunătățirea serviciilor de suport: Implementarea de sisteme automatizate pentru suportul clienților, care învață și se adaptează pe baza interacțiunilor anterioare, îmbunătățind eficiența și satisfacția clienților.



Acest curs îți oferă:

- Înțelegerea modului în care funcționează bazele de date pentru predicții folosind Învățarea Automată
- Analize practice de date din IMM
- Instrumente de gestionare a datelor din IMM pentru a alimenta algoritmi de învățare automată.
- Învățare supervizată, Învățare nesupervizată, rețele neuronale și tipuri de analiză asociate
- Exemple concrete de utilizare a analizei de date automatizată



Învățarea automată (machine learning)

Formatori:



Ana-Maria Stancu – CEO și fondator Bucharest Robots Hub

Fondatoarea primei companii de roboți umanoizi și de servicii din România și fondatoarea RoboHub. A fost primul reprezentant din Europa de Est al organizației europene pentru robotică, euRobotics. Pe lângă numeroasele cursuri de introducere în Inteligența Artificială susținute pentru companii, reprezentanți ai instituțiilor publice, profesori și copii, Ana-Maria integrează această tehnologie în cercetarea academică pentru teza sa de doctorat în Științele Comunicării, în cadrul SNSPA. În calitate de trainer, Ana-Maria oferă nu doar o perspectivă teoretică, ci și aplicații practice ale învățării automate, cu un accent special pe sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii.

Bogdan Mocanu, formator principal – Șef Lucrări la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Cu o experiență de peste 12 ani în inginerie software, a lucrat pentru Ministerul Apărării Naționale pe soluții tehnice complexe pentru securitatea informației; la Ambasada României la Moscova în evaluarea riscului de securitate a misiunilor diplomatice, dar și în cercetare pe securitatea informației. În prezent participă în studii de cercetare și predă activ în cadrul studiilor de licență și master din cadrul Universității POLITEHNICA București.

Structura cursului



**10 ore sincron
împreună cu trainerii
specialiști în
domeniu**



**20 de ore asincron în
format e-learning
interactiv**



2 ore evaluare



**Număr de participanți:
30 per sesiune**



**Sesiuni de curs în
fiecare lună**



Big Data

Dezvoltă competențe în analiza seturilor mari de date pentru a obține **informații strategice**, care pot conduce la decizii de afaceri mai informate și la identificarea de noi oportunități. Big Data permite afacerilor să înțeleagă mai bine piața și clienții, să ia **decizii informate** și să **optimizeze operațiunile**.

Este indicat să faci acest curs dacă îți dorești:

Optimizarea lanțului de aprovizionare: Analiza datelor poate îmbunătăți gestionarea inventarului și reducerea costurilor logistice.

Detectarea tendințelor: Ajută la anticiparea schimbărilor de pe piață și la adaptarea rapidă la noile condiții.

Creșterea ratei de conversie: Analizele Big Data sunt folosite pentru a segmenta clienții și a trimite oferte personalizate.

Gestionarea riscurilor: Identifică și gestionează riscurile prin analiza datelor în timp real.



Acest curs îți oferă:

- Instrumente de analiză a datelor în timp real
- Înțelegerea aprofundată a analizei de date
- Evaluare și explicare rezultatelor analizelor de date
- Proiecte practice de pregătire și analiză a datelor
- Cum poți profita ca IMM de impactul Big Data în mediul de afaceri



Big Data



Cecilia Ciocîrlan – Cadru didactic asociat la Academia de Studii Economice București – Formator principal

Cecilia este cadru didactic asociat la Academia de Studii Economice București, cu expertiză în Data Science și econometrie, publicată în jurnale internaționale precum Springer și Taylor & Francis. Deține un doctorat în Economie de la Academia Română și un master în Politici Publice și Economie la Sciences Po Paris.

Cu peste 6 ani de experiență în consultanță și activitate la Comisia Europeană, interesele sale de cercetare includ economia integrării europene, modelele digitale de business și dinamica monetară globală.

Formatori:

Mihai Timuș – Asistent de Cercetare în cadrul UMFST G.E. Palade, Târgu Mureș

Asistent de Cercetare la UMFST G.E. Palade din Târgu Mureș, cu 4 ani de experiență în predare, este implicat activ în implementarea soluțiilor educaționale digitale și automatizarea proceselor organizaționale. Trainer și Advisor în programul Microsoft Learn for Education, deține certificări în Azure AI și Power Platform.

Din 2020, a participat la diverse proiecte cu finanțare publică, având roluri în dezvoltarea și implementarea tehnologiilor digitale în organizații, precum și în formarea utilizatorilor în competențe digitale și transformare digitală.



Structura cursului



**10 ore sincron
împreună cu trainerii
specialiști în
domeniu**



**20 de ore asincron în
format e-learning
interactiv**



2 ore evaluare



**Număr de participanți:
30 per sesiune**



**Sesiuni de curs în
fiecare lună**



Cloud technologies

Nu mai depinzi de un server fizic, nu ai grija securității datelor. Poți **accesa de oriunde** datele și aplicațiile. Ai back-up, ești protejat prin Cloud. Permite accesarea datelor și aplicațiilor de oriunde, **reducând costurile** IT și oferind scalabilitate.

Este indicat să faci acest curs dacă îți dorești:

Reducerea costurilor IT: Eliminarea necesității de a achiziționa și întreține hardware scump și de a gestiona infrastructura IT locală.

Scalabilitate: Permite ajustarea rapidă a spațiului de stocare, în funcție de nevoi, fără investiții majore.

Accesibilitate și colaborare: Acces la date și aplicații de oriunde, facilitând colaborarea între echipe distribuite geografic.

Securitate îmbunătățită: Furnizorii de cloud oferă măsuri avansate de securitate backup și recuperare în caz de dezastru pentru protecția datelor și aplicațiilor.



Acest curs îți oferă:

- Tipuri de date gestionate în Cloud
- Cum să folosești Cloud pentru a crea aplicații mai ieftine
- Analiza nevoilor de performanță scalabile, fiabilitate, disponibilitate
- Înțelegerea criteriilor de securitate : Cloud public, privat, hibrid
- Gestionarea operațiunilor în Cloud pe soluții potrivite pentru IMM



Cloud technologies

Formatori:



Liviu Ciucan – Conferențiar universitar în cadrul UMFST G.E. Palade din Targu Mures, Director Departament ED1

Conferențiar universitar la UMFST G.E. Palade din Târgu Mureș, cu peste 25 de ani de experiență, director al Departamentului ED1 și coordonator al programului de master E-business Management & Marketing. Este implicat în implementarea soluțiilor de e-learning și ID, precum și în multiple proiecte de transformare digitală, inclusiv FIT – European Digital Innovation Hub și Digitrans – Digital Transformation of SMEs in Danube Region. Trainer și Advisor în programul Microsoft Learn for Education, deține certificări în Azure, AI și Power Platform.

Valeriu Ionescu – Șef Lucrări în cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Cu peste 20 de ani de experiență în inginerie, tehnologia datelor, rețele și sisteme de operare, Valeriu, este autor și cercetător activ, coordonează studii de cercetare, dezvoltă aplicații web pe platforma Azure și predă cursuri la nivel de licență și master în cadrul universității.

Structura cursului



**10 ore sincron
împreună cu trainerii
specialiști în
domeniu**



**20 de ore asincron în
format e-learning
interactiv**



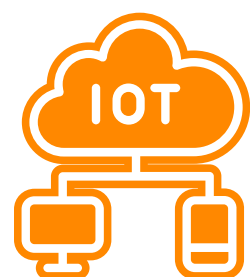
2 ore evaluare



**Număr de participanți:
30 per sesiune**



**Sesiuni de curs în
fiecare lună**



Internet of Things (IoT)

IoT ajută o afacere să monitorizeze echipamentele în timp real, **să prevină defecțiunile** și să **optimizeze procesele**, economisind timp și bani. IoT ajută obiectele să fie mai inteligente, să transmită singure date în mod automat.

Este indicat să faci acest curs dacă îți dorești:

Monitorizare și control în timp real: Permite monitorizarea echipamentelor și proceselor în timp real, ceea ce poate preveni defecțiunile și reduce timpii de nefuncționare.

Eficiență operațională: Optimizarea proceselor prin colectarea și analiza datelor de la dispozitivele conectate, reducând costurile și îmbunătățind productivitatea.

Securitate sporită: Implementarea IoT poate îmbunătăți securitatea prin monitorizarea constantă a mediilor de lucru.

Dezvoltarea de produse inteligente: Permite crearea de produse conectate care oferă valoare adăugată clienților, crescând competitivitatea pe piață.

Structura cursului



10 ore sincron
împreună cu
traineri specialiști
în domeniu



20 de ore asincron în
format e-learning
interactiv



2 ore
evaluare



Număr de
participanți: 30 per
sesiune



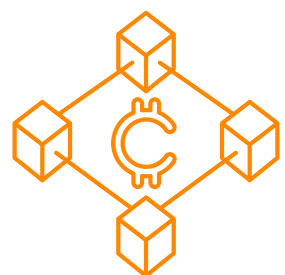
Sesiuni de curs în
fiecare lună

Acest curs îți oferă:

- Impactul IoT în industrii
- Dispozitive și senzori IoT
- Colectarea datelor și comunicarea în Cloud
- Exemple practice de implementare senzori și analiză de date din IoT
- Breșe de securitate, criptarea de date și protecție împotriva atacurilor cibernetice

Formatori

- Conf.dr.ing. Alexandru Iovanovici
- S.I. Dr. Ing. Mihaela Crișan-Vida
- S.I. Dr. Ing. Sergiu Nimara



Blockchain

Înțelege și aplică tehnologia blockchain pentru a **îmbunătăți securitatea** și **transparența tranzacțiilor**, ceea ce va crește încrederea partenerilor de afaceri și eficiența operațională în echipă.

Este indicat să faci acest curs dacă îți dorești:

Transparență și trasabilitate: Permite urmărirea transparentă a tranzacțiilor și fluxurilor de produse, îmbunătățind încrederea și responsabilitatea.

Securitate sporită: Tehnologia blockchain oferă o securitate superioară datorită naturii sale descentralizate și criptate.

Eficiență operațională: Automatizarea proceselor prin contracte inteligente reduce timpul și costurile asociate cu tranzacțiile.

Acces la noi piețe: Facilitarea accesului la piețele globale prin eliminarea intermediarilor și reducerea barierelor de intrare.

Structura cursului



**10 ore sincron
împreună cu
traineri specialiști
în domeniu**



**20 de ore asincron în
format e-learning
interactiv**



**2 ore
evaluare**



**Număr de
participanți: 30 per
sesiune**



**Sesiuni de curs în
fiecare lună**

Acest curs îți oferă:

- Blockchain ca tehnologie emergentă a Revoluției industriale 4.0
- Arhitectură, elemente de criptografie
- Tipuri de Blockchain: public, privat, semiprivat, sidechains, permissioned, tokenizat, netokenizat)
- Mecanisme de consens
- Platorne de Blockchain
- Ecosistemul românesc de Blockchain și oportunități antreprenoriale

Formatori

- Prof.dr.ing. Carmen Holotescu
- S.I. Dr. Ing. Andrei Ternauciuc
- Drd. Victor Holotescu



Automatizarea proceselor robotice (RPA)

Automatizează sarcinile repetitive pentru a elibera resurse umane valoroase, **crescând productivitatea** și reducând erorile. Permite angajaților să se concentreze pe activități mai importante prin RPA!

Este indicat să faci acest curs dacă îți dorești:

Eficiență crescută: Automatizarea sarcinilor repetitive eliberează resurse umane pentru activități mai complexe și creative.

Reducerea erorilor: RPA minimizează erorile umane prin execuția precisă a proceselor standardizate.

Costuri reduse: Automatizarea reduce necesitatea intervenției umane, scăzând astfel costurile operaționale.

Scalabilitate: Permite IMM-urilor să își extindă operațiunile rapid fără a crește proporțional costurile.

Îmbunătățirea conformității: Asigură respectarea regulilor și reglementărilor prin monitorizarea și documentarea automată a proceselor.



Acest curs îți oferă:

- Manipularea de date în RPA
- Analiza proceselor ce pot fi automatizate
- Tehnici de automatizare a proceselor
- Instrumente de automatizare
- Exemple practice de automatizări aplicabile în IMM



Automatizarea proceselor robotice (RPA)

Formator:

Sorina Alexa

Este o profesionistă cu peste 6 ani de experiență în dezvoltarea și implementarea soluțiilor de automatizare software, specializată în Robotic Process Automation (RPA) și utilizând platforme de top precum UiPath. A câștigat premii internaționale, inclusiv Grand Prize la UiPath RPA League Hackathon 2018 și 2019, demonstrând expertiză tehnică și inovație.

Pasionată de educație și dezvoltarea comunității, deține certificări precum Formator, SAFe Product Manager Product Owner și Leaders Experience. Este mentor în competiții precum Technovation Girls și Breaking Barriers, precum și voluntar activ în cadrul Adfaber, contribuind la formarea noii generații de profesioniști în tehnologie.

Sorina combină expertiza tehnică cu pasiunea pentru managementul comunității, organizând evenimente care promovează educația și schimbul de cunoștințe în domeniul RPA.



Structura cursului



**10 ore sincron
împreună cu trainerii
specialiști în
domeniu**



**20 de ore asincron în
format e-learning
interactiv**



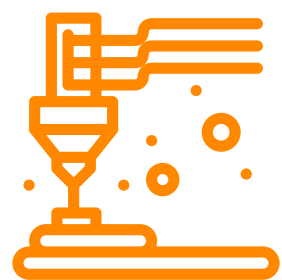
2 ore evaluare



**Număr de participanți:
30 per sesiune**



**Sesiuni de curs în
fiecare lună**



Additive manufacturing

Imprimare 3D

Vrei să lansezi un produs nou, ai nevoie de un prototip sau de **obiecte personalizate** cu **economie de resurse**? Fii sustenabil și învață despre fabricația aditivă.

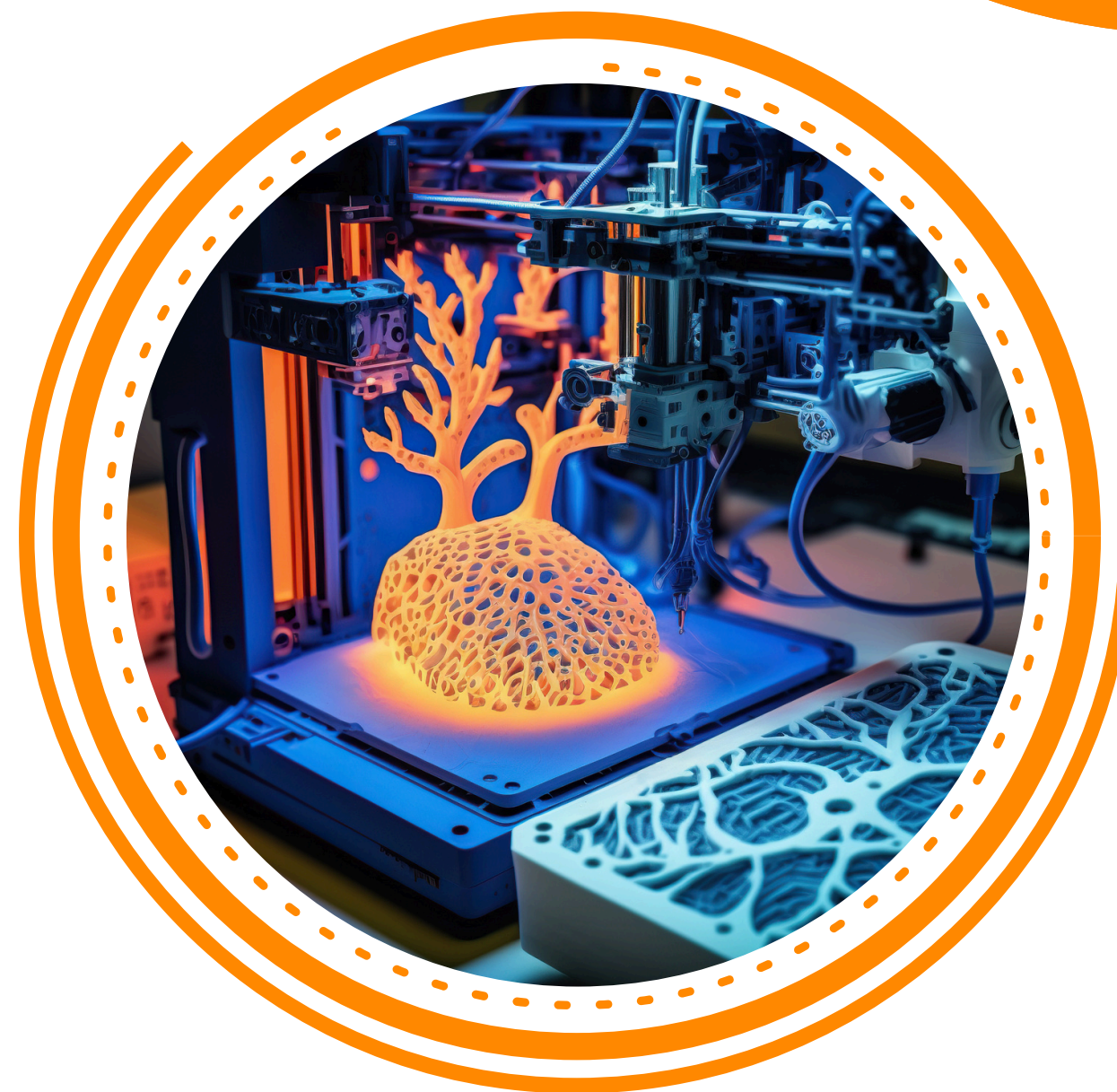
Este indicat să faci acest curs dacă îți dorești:

Reducerea stocurilor: Produsele pot fi fabricate la cerere, reducând necesitatea stocării unor cantități mari de inventar.

Complexitate fără costuri suplimentare: Piese complexe pot fi realizate fără costuri suplimentare semnificative, spre deosebire de metodele tradiționale.

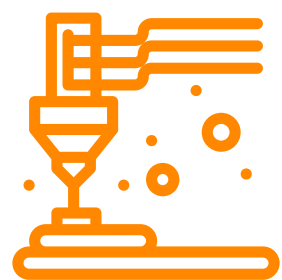
Sustenabilitate: Reduce deșeurile de material prin utilizarea eficientă a resurselor.

Îmbunătățirea calității produselor: Posibilitatea de a efectua ajustări rapide și precise îmbunătățește calitatea produselor finale.



Acest curs îți oferă:

- Cunoașterea procedeeleor de fabricație aditivă și a tipurilor de materialele specifice
- Exersarea de aplicații practice ale fabricației additive
- Import și export de modele 3D
- Geometrie 2D pentru obiecte 3D
- Componentelor din ansamblul imprimantelor 3D



Additive manufacturing

Imprimare 3D

Formatori:



Mihai Peca, formator principal

Cu peste 12 ani de experiență, formează oameni de toate vârstele în domenii precum imprimarea 3D, inteligența artificială și robotică. Este autor și coautor de articole și manuale tehnice, contribuind la promovarea competențelor digitale.

Pasionat de tehnologie și de inovație, Mihai se implică activ în proiecte și evenimente educaționale, făcând noile tehnologii accesibile și atractive pentru toți. Prin munca sa, ajută participanții să-și dezvolte abilități digitale și să rămână conectați la evoluțiile tehnologice.



Both Ioan

Este specialist în construcții, cu 18 ani de experiență în predare, cercetare și proiectare. Activ în mediul academic și profesional, a publicat numeroase articole de specialitate și integrează noile tehnologii prin transpunerea construcțiilor proiectate în modele 3D, virtuale și reale.

Experiența sa de predare acoperă diverse categorii de cursanți, de la elevi de liceu până la adulți interesați de noile tehnologii, adaptând complexitatea materialelor pentru nevoile fiecăruia. Ioan își propune să ajute cursanții să înțeleagă și să aplice practic cunoștințele despre tehnologiile moderne.

Structura cursului



**10 ore sincron
împreună cu trainerii
specialiști în
domeniu**



**20 de ore asincron în
format e-learning
interactiv**



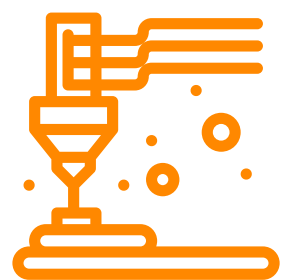
2 ore evaluare



**Număr de participanți:
30 per sesiune**



**Sesiuni de curs în
fiecare lună**



Additive manufacturing

Imprimare 3D

Formatori:



Munteanu Florin

Are o experiență de 8 ani ca inginer proiectant, realizând desene 2D și concepte 3D pentru utilaje din industria construcțiilor și contribuind la optimizarea acestora. Cu peste 10 ani de expertiză în fabricația aditivă (imprimare 3D), a integrat această tehnologie în proiectele sale, îmbunătățind procesele de producție.

A colaborat cu ECDL ROMANIA într-un proiect educativ, formând cadre didactice pentru introducerea imprimării 3D în licee și dezvoltarea laboratoarelor smart. Prin această inițiativă, a sprijinit integrarea tehnologiilor inovative în educație.

În prezent, Florin organizează workshopuri și cursuri pentru copii și adulți, axate pe proiectare 2D, modelare 3D și fabricație aditivă. Activitatea sa combină pasiunea pentru tehnologie cu dorința de a forma competențe relevante pentru cariere în design și inginerie modernă.



Bacalu-Rus Snejana Denisa

Profesor preuniversitar cu 16 ani de experiență, dedicată formării generațiilor viitoare printr-o abordare inovatoare și implicată. Pasionată de activități extrașcolare, promovează creativitatea și dezvoltarea competențelor practice ale elevilor.

Autoare de articole și auxiliare școlare, contribuie la îmbunătățirea materialelor educative. Integrează tehnologia modernă în predare, folosind aplicații interactive și printarea 3D pentru proiecte educative interdisciplinare și creative.



BUCHAREST
PROMOROBOTS

Technology. Creativity. Collaboration.

Cu sprijinul



Contactează-ne și beneficiază de cursuri fără finanțare proprie

Cursurile oferite de Ascendia și partenerii săi prin programul PNRR sunt concepute pentru a sprijini transformarea digitală și dezvoltarea competențelor necesare în era tehnologică modernă. Cu aceste cursuri, IMM-urile pot să își asigure un avantaj competitiv și să prospere într-un mediu de afaceri dinamic și complex.



office@ascendia.ro



0371.089.200

Completează formularul de aici și
discută cu un consultant

