

Numărul Contractului de finanțare/data	14016/16.09.2022
Titlul proiectului	Cadrul pentru dezvoltarea durabilă a componentei digitale a universității – eUAIC
Cod proiect	127544578
Program de finanțare	Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) Apelul Granturi pentru digitalizarea universităților, Componena 15 – Educație, Reforma 5: Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului.
Numele beneficiarului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Cursului de formare și certificare ECDL Avansat

Servicii furnizate de Timeplifiers S.R.L.

- **Perioada de desfășurare:**

Sesiunea de formare: 24 Martie – 25 Mai 2025

- **Durata cursului:** 100 ore
- **Module de curs:** 4 module
- **Modalitate de evaluare:** Examen aferent fiecarui modul
- **Dimensiunea unei grupe:** 15 cursanți
- **Grup țintă:** Cursul se adresează personal didactic auxiliar (secretariat).
- **Formatori:**
 - BERTA Dora Anca
 - IRIMESCU Theodor Adrian
 - STOFOR Ovidiu

Calendar curs

Sesiunea de formare

Durata cursului: 100 ore, exclusiv timpul alocat evaluării

Modulul 1 – Editare de text Avansat - (25 ore) 24.03-06.04.2025

Modulul 2 – Calcul tabelar Avansat (25 ore) 07-20.04.2025

Modulul 3 – Baze de date Avansat (25 ore) 28.04-11.05.2025

Modulul 4 – Prezentări Avansat (25 ore) 12-25.05.2025

Activitate de evaluare este realizată după desfășurarea modulului și nu este inclusă în orele dedicate pregătirii.

Descrierea serviciilor de formare

Cursurile ECDL se vor desfășura în sistem clasic, cu prezență în sala de curs.

Cursurile vor fi structurate pe 4 module conform programei ECDL Avansat, a cărei tematică orientativă va conține:

4 module:

Modulul 1 – Editare de text Avansat

Acest modul permite candidaților să își demonstreze abilitățile de a folosi instrumente avansate ale aplicației de editare de text pentru a realiza documente cu aspect profesional, să fie mai productivi și eficienți. La finalul acestui modul, candidații vor demonstra profesionalism și eficiență în crearea, realizarea, revizuirea și distribuirea documentelor.

La finalul acestui modul, un candidat va ști să:

- Aplice formătări avansate ale textului, paragrafelor, coloanelor și tabelelor, să convertească un text într-un tabel și invers.
- Lucreze cu opțiunile legate de referințe precum: note de subsol, note de final, etichete; să creeze cuprinsuri, indexuri și referințe încrucișate.
- Utilizeze câmpuri, formulare și șabloane.

- Aplice tehnici avansate de îmbinare corespondență și să lucreze cu macrocomenzi.
- Utilizeze caracteristici de creare a legăturilor în vederea integrării datelor.
- Elaboreze și să revizuiască documente, să lucreze cu documente de tip master și subdocumente, să aplice setări de securitate.
- Lucreze cu fundaluri, secțiuni, anteturi și subsoluri.

Modulul 2 – Calcul tabelar Avansat

Acest modul oferă candidaților oportunitatea de a-și dezvolta competențele la un nivel de expert. La finalul modulului, candidații vor cunoaște funcțiile avansate ale aplicației de calcul tabelar, permițându-le să realizeze rapoarte sofisticate, să efectueze calcule statistice și matematice complexe, sporindu-și eficiența și productivitatea.

La finalul acestui modul, un candidat va ști să:

- Aplice opțiuni avansate de formatare, precum formatare condiționată și formate de număr particularizate.
- Utilizeze funcții logice, statistice, financiare și matematice.
- Creeze grafice și să aplice opțiuni avansate de formatare a acestora.
- Lucreze cu tabele și liste în vederea analizării, filtrării și sortării datelor; să creeze și să utilizeze scenarii.
- Valideze și controleze datele din registrele de calcul.
- Sporească productivitatea prin utilizarea denumirilor celulelor, a macrocomenzilor și șabloanelor.
- Utilizeze opțiuni legate de crearea legăturilor, obiecte încorporate și importul de date.
- Revizuiască registre de calcul și să aplice opțiuni de securitate.

Modulul 3 – Baze de date Avansat

Acest modul permite candidaților să utilizeze instrumente avansate ale unei aplicații de baze de date pentru a organiza și structura mai bine informația. Completarea cu succes a acestui modul va permite candidaților să folosească eficient funcțiile unei baze de date pentru a organiza și analiza volumuri mari de date, permițând realizarea unor fișiere profesionale.

La finalul acestui modul, un candidat va ști să:

- Definească conceptele cheie legate de dezvoltarea și utilizarea bazelor de date.
- Creeze o bază de date relațională utilizând opțiuni avansate de creare a tabelor și de construire a legăturilor dintre tabele.
- Proiecteze și utilizeze interogări pentru crearea de tabele, actualizarea, ștergerea și adăugarea datelor în tabele. Prelucrarea interogărilor utilizând metacaractere, parametri și câmpuri calculate.
- Utilizeze controale și subformulare pentru a îmbunătăți funcționalitățile formularelor.
- Creeze controale în rapoarte pentru efectuarea diverselor calcule. Să creeze subrapoarte și să îmbunătățească funcționalitățile rapoartelor.
- Sporească productivitatea prin lucrul cu macro-uri, utilizarea legăturilor și importarea datelor.

Modulul 4 – Prezentări Avansat

Acest modul este destinat candidaților ce doresc să creeze o prezentare eficientă și de impact

utilizând opțiuni avansate și care au nevoie să își demonstreze competențele în acest domeniu. Programă acoperă opțiunile avansate de lucru cu prezentări pentru planificarea și crearea unor prezentări profesionale, cu un impact crescut, care vor atrage și implica audiența.

La finalul acestui modul, un candidat va ști să:

- Înțeleagă conceptele cheie, legate de auditoriu și locație, care trebuie avute în vedere în planificarea unei prezentări.
- Creeze și să modifice șabloane; să formateze fundalul unei prezentări.
- Crească atractivitatea unei prezentări prin utilizarea obiectelor desenate și a imaginilor.
- Aplice opțiuni avansate de formatare a graficelor, să creeze și editeze diagrame.
- Insereze fișiere audio și video și să aplice efecte de animație.
- Utilizeze opțiuni de creare a legăturilor, utilizare a obiectelor încorporate, import și export de date.
- Lucreze cu prezentări particularizate, să aplice setări legate de rularea prezentării și să controleze modul de rulare a unei prezentări.