UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

DEPARTAMENTUL FINANȚE ȘI CONTABILITATE

RAPORT

privind consultarea angajatorilor și a reprezentanților mediului profesional referitoare la competențele solicitate pe piața muncii pentru programul de studii universitare de master „Tehnologii digitale și e-business”

Anul universitar 2025-2026

1. Contextul și obiectivele consultării

Facultatea de Științe Economice urmărește corelarea permanentă a rezultatelor învățării cu cerințele mediului economic și profesional, în cadrul procesului de asigurare a calității programului de master „Tehnologii digitale și e-business”. Accelerarea transformării digitale și extinderea utilizării inteligenței artificiale justifică reevaluarea periodică a competențelor vizate de program, cu accent pe analiza datelor, automatizare, securitate cibernetică și integrarea tehnologiilor emergente.

Obiectivele urmărite sunt identificarea competențelor relevante, evaluarea concordanței acestora cu profilul absolventului, fundamentarea actualizărilor curriculare și dezvoltarea parteneriatelor pentru practica de specialitate.

2. Partenerii economici avuți în vedere

Pentru dialogul cu mediul economic sunt avute în vedere următoarele societăți comerciale:

1. S.C. ITNEXUSPRO SOLUTIONS S.R.L.
2. CENTRUL DE CALCUL S.A.
3. S.C. PRINTECH S.R.L.
4. S.C. ATLABS S.R.L.
5. S.C. CM TECH GROUP S.R.L.

3. Competențe profesionale relevante pentru domeniu

3.1. Inteligență artificială și automatizare

- Utilizarea responsabilă a instrumentelor de inteligență artificială;
- Integrarea soluțiilor AI în activități economice;
- Automatizarea proceselor repetitive;
- Evaluarea riscurilor și limitărilor sistemelor inteligente;

3.2. Analiza datelor și Business Intelligence

- Prelucrarea și vizualizarea datelor;
- Elaborarea tablourilor de bord;

- Aplicarea metodelor statistice și predictive;
- Fundamentarea deciziilor pe baza datelor;

3.3. Dezvoltarea și integrarea aplicațiilor

- Dezvoltarea aplicațiilor web și a platformelor digitale;
- Administrarea bazelor de date și integrarea sistemelor;
- Utilizarea serviciilor cloud și a instrumentelor colaborative;

3.4. Securitate cibernetică și protecția datelor

- Identificarea și evaluarea riscurilor cibernetice;
- Aplicarea măsurilor de protecție a sistemelor;
- Respectarea cerințelor privind protecția datelor;

3.5. Transformare digitală și e-business

- Proiectarea strategiilor de digitalizare;
- Administrarea platformelor de comerț electronic;
- Evaluarea eficienței investițiilor IT;
- Dezvoltarea modelelor de afaceri digitale;

4. Competențe transversale

- gândire critică și rezolvare de probleme
- comunicare eficientă și lucru în echipă
- adaptabilitate și învățare continuă
- responsabilitate profesională și etică
- inițiativă, creativitate și spirit antreprenorial

5. Propuneri de îmbunătățire curriculară

1. Integrarea aplicațiilor de inteligență artificială în seminare, laboratoare și proiecte.
2. Extinderea activităților aplicative privind analiza datelor și instrumentele Business Intelligence.
3. Actualizarea temelor privind securitatea cibernetică și protecția datelor.
4. Introducerea unor studii de caz privind automatizarea și transformarea digitală a organizațiilor.
5. Consolidarea stagiilor de practică și implicarea specialiștilor din companiile partenere.
6. Monitorizarea periodică a competențelor solicitate și a inserției absolvenților.

6. Valorificarea rezultatelor și monitorizare

Propunerile validate în urma consultărilor pot fi analizate la nivelul departamentului și al responsabililor de program, în vederea revizuirii fișelor disciplinelor, actualizării activităților de seminar și laborator, consolidării practicii de specialitate și monitorizării inserției absolvenților. Deciziile adoptate și stadiul implementării vor fi consemnate în documentele interne corespunzătoare.

7. Concluzii

Analiza evidențiază necesitatea unei pregătiri interdisciplinare, care să combine competențele informatice, economice și manageriale. Direcțiile propuse pentru anul universitar 2025-2026 urmăresc menținerea relevanței programului de master și consolidarea componentei aplicative a formării.