

DIGITALIZARE ȘI DATA SCIENCE

FIȘA DE ACTIVITATE ZILNICĂ

Numele și prenumele studentului

Organizația de practică

Data calendaristică	Numarul de ore de practică	Descrierea succintă a activității desfășurate
.....		
Număr total ore pe lună		

Data

Tutore,

.....

Semnătura,

Data

Coordonator de practică,

.....

Semnătura,

CAIET DE PRACTICĂ

Perioada stagiului de practică: 23.02.2026 – 10.05.2026

Nume și prenume studentului:

Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava

Facultatea

Programul de studii

Nivelul de studii: master

Anul de studiu: II

Tutore de practică: (Nume, prenume)_____

Coordonator de practică (Nume, prenume)_____

Partenerul de practică (tipul și numele unității):

.....
.....

Compartimentele unității:

.....
.....
.....
.....

Date despre firma analizată:

Adresa:.....

Specificul

activității:.....

.....
.....

Altele (anul înființării, scurt istoric, descrierea unității și a structurii

acesteia):.....

.....
.....

TEMA 1: Prezentarea generală a organizației în care se efectuează practica va include informații privind anul înființării și principalele etape ale evoluției organizației, domeniul de activitate și principalele produse sau servicii digitale oferite. De asemenea, se va analiza nivelul de digitalizare al organizației, prin identificarea sistemelor informatice utilizate, a platformelor digitale și a infrastructurii IT existente. În cadrul acestei teme vor fi prezentate numărul de angajați și structura organizațională a instituției sau companiei, prin descrierea organigramei și a principalelor departamente.

TEMA 2: Analiza proceselor de digitalizare și a modului de utilizare a datelor în cadrul organizației presupune realizarea unei analize critice a situației existente. Aceasta va avea în vedere evaluarea nivelului de digitalizare al proceselor organizaționale, identificarea tipurilor de date colectate și utilizate (date operaționale, financiare, de marketing etc.), precum și analiza infrastructurii tehnologice utilizate, cum ar fi bazele de date, sistemele ERP sau CRM și platformele de analiză a datelor. În final, vor fi formulate propuneri de optimizare a proceselor digitale și va fi prezentată o propunere privind dezvoltarea și implementarea unui nou serviciu sau instrument digital bazat pe analiza datelor, care ar putea fi utilizat în cadrul organizației gazdă.

(TEMA 3, TEMA 4, TEMA 5) Teme la alegere:

• **Analiza sistemelor informatice utilizate în organizație**

Descrierea aplicațiilor și platformelor digitale existente (ERP, CRM, BI etc.) și propunerea a cel puțin două soluții tehnologice.

- **Analiza legislației privind protecția datelor și securitatea informațiilor**

Prezentarea cadrului legislativ actual (ex. GDPR) și descrierea impactului acestuia asupra gestionării datelor în organizație.

- **Tehnici de colectare și prelucrare a datelor în organizație**

Descrierea metodelor utilizate pentru colectarea datelor (formulare online, baze de date, senzori, platforme digitale) și propunerea unui model de flux de date pentru organizație.

- **Analiza proceselor de transformare digitală în organizație**

Identificarea proceselor care pot fi automatizate sau digitalizate și realizarea unui plan de implementare.

- **Vizualizarea și interpretarea datelor organizaționale**

Prezentarea instrumentelor utilizate pentru vizualizarea datelor (ex. dashboard-uri, grafice interactive) și realizarea unui exemplu de dashboard pentru organizație.

- **Analiza experienței utilizatorilor în platformele digitale ale organizației**

Evaluarea interfețelor digitale utilizate de organizație și formularea unor propuneri de îmbunătățire a experienței utilizatorilor.

- **Analiza culturii digitale a organizației**

Identificarea nivelului de competențe digitale ale angajaților și a modului în care acestea influențează procesele organizaționale.

- **Analiza indicatorilor de performanță bazați pe date (KPI)**

Identificarea indicatorilor utilizați în organizație și propunerea unui set de indicatori bazați pe analiza datelor.

- **Analiza utilizării muncii la distanță și a platformelor digitale de colaborare**

Evaluarea instrumentelor utilizate pentru telemuncă și propuneri de optimizare a colaborării digitale.

- **Sistemele digitale de monitorizare și raportare a performanței**

Analiza instrumentelor utilizate pentru monitorizarea activităților și propunerea unui sistem digital de raportare.

Notă: Temele 1 și 2 sunt obligatorii. Practicanții vor aborda la alegere alte 3 teme la alegere, în funcție de specificul activității de practică și de specificul organizației.

FIȘĂ DE OBSERVARE

Numele și prenumele studentului

Facultatea

Programul de studii:

Anul de studiu:

Nume și prenume Tutore de practică

Organizația parteneră de practică:

Perioada derulării stagiului de practică:		Nr. total ore practică 112 ore
Criterii de evaluare	Punctaj	Comentarii
1. Prezența (max.10 puncte)		<i>Respectarea programului de lucru și promptitudinea</i>
2. Interesul real față de domeniu (max. 10 puncte)		<i>Observațiile studentului fac referire strict la activitățile desfășurate în cadrul partenerului de practică unde a fost repartizat</i>
3. Capacitatea de muncă în echipă (max.10 puncte)		<i>Studentul are capacitatea de a lucra în mod organizat pentru soluționarea temelor propuse</i>
4. Îndeplinirea sarcinilor atribuite de tutore (max. 30 puncte)		<i>Îndeplinirea integrală a cerințelor și sarcinilor solicitate</i>
5. Evaluarea caietului de practică (max.40 puncte)		<i>Studentul demonstrează că are capacitatea de a transpune din teorie în practică cunoștințele acumulate folosind termeni de specialitate. Studentul respectă structura caietului de practică și are în vedere completarea integrală a cerințelor acestuia.</i>
Total		

Notă: Nota finală va fi calculată cu formula: **Punctaj obținut / 10.**

Nota finală: _____

Data

Tutore practică
Semnătura

**FIȘA DE EVALUARE A CAIETULUI DE PRACTICĂ
DE CĂTRE COORDONATORII DE PRACTICĂ**

Numele și prenumele studentului

Facultatea

Programul de studii:

Anul de studiu:

Nume și prenume Coordonatori de practică

Perioada derulării stagiului de practică:	Nr. total ore practică 112 ore
--	--

Criteriul de evaluare	Punctaj	Comentarii
Gradul de elaborarea a caietului de practica (max. 20 puncte)		<i>Studentul a abordat toate temele complet și cu acoperirea cerințelor descrise</i>
Gradul de argumentare a temelor abordate (max. 20 puncte)		<i>Temele au fost abordate în profunzime, cu consultarea unei bibliografii în domeniul de studii, au fost operate conexiuni între abordările teoretice și aspectele observate în practica organizațiilor</i>
Forma de prezentare a caietului de practică (max. 20 puncte)		<i>Au fost respectate cerințele de redactare, modul de întocmire este corect și conform recomandărilor din ghidul de practică</i>
Caracterul original al descrierii și analizei realizate, cu formularea de propuneri de optimizare a aspectelor constatate (max. 40 puncte)		<i>Studentul va consemna în caietul de practică informații complete despre partenerul de practică (date de identificare ale unității, scurtă descriere a companiei, număr de angajați, domeniul de activitate, poziționare în piață; principalii clienți și furnizori, structura organizatorică etc. De asemenea, studentul va consemna date privind activități ale partenerului de practică în conformitate cu tematica de practică.</i>
Total		

Notă: Nota finală va fi calculată cu formula: **Punctaj obținut / 10.**

Nota finală: _____

Data

Coordonator de practică
Semnătura

CHESTIONAR DE FEED-BACK

Acest chestionar evaluează diferite aspecte ale stagiului de practică. Va rugăm să acordați puncte folosind o **scală de la 1 la 5**, unde **1** reprezintă **Total nemulțumit**, iar **5** reprezintă **Total mulțumit**?

1. Gradul în care tematica propusă corespunde cu activitățile desfășurate pe parcursul stagiului de practică:

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

2. Condițiile în care s-a derulat stagiul de practică:

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

3. Nivelul de îndrumare și colaborare cu tutorele din firma parteneră de practică:

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

4. Măsura în care echipamentele avute la dispoziție au fost în concordanță cu sarcinile trasate:

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

5. În ce măsură sarcinile primite de la tutore și de la coordonatorul de practică din partea facultății au fost clare și s-a urmărit realizarea lor:

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

6. Gradul în care sistemele IT facilitează desfășurarea stagiului de practică:

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

7. Gradul în care cunoștințele dobândite pe parcursul studiilor universitare au fost utile în stagiul de practică:

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

8. Colaborarea cu ceilalți colegi din grupa de practică:

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

9. În ce măsură sunteți mulțumit(ă) de abilitățile dobândite pe parcursul stagiului de practică:

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

10. În ce măsură poate fi recomandată firma parteneră de practică pentru derularea unor noi stagii:

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐