



UNIUNEA EUROPEANĂ



## RAPORT DE EVENIMENT

### Eveniment Think-Tank INSPIRE

#### *Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?*

Fondul Social European

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 6 - Educație și competențe

**Obiectiv tematic 10:** Efectuarea de investiții în domeniul educației, al formării și al formării profesionale în vederea dobândirii de competențe și a învățării pe tot parcursul vieții

**Prioritatea de investiții 10.iv:** Sporirea relevanței pe piața forțelor de muncă a educației și a sistemelor de formare, facilitarea tranziției de la educație la piața forțelor de muncă și consolidarea formării și a sistemelor de formare profesională, precum și a calității lor, inclusiv prin mecanisme de anticipare a competențelor, adaptarea programelor de învățământ și instituirea și dezvoltarea unor sisteme de învățare la locul de muncă, inclusiv a unor sisteme de învățare duală și programe de ucenicie

**Obiectiv specific 6.13:** Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCI

**Apel de proiecte:** POCU/626/6/13 Stagii de practică pentru studenți

**Titlul proiectului:** INSPIRE - Inițiative Necesare de Stagii de Practică Inovative pentru Revitalizare Economică

**Contract POCU/626/6/13/133017, 11759/13.10.2020, ID MySMIS: 133017**

# INSPIRE

*INSPIRE - Inițiative Necesare de Stagii de Practică Inovative pentru Revitalizare Economică*



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## CUPRINS

### 1. CONTEXT

### 2. OBIECTIVE

### 3. COORDONATE

### 4. INFORMARE ȘI PROMOVARE

### 5. REZULTATE

### 6. INDICATORI

### 7. GRUP ȚINTĂ

### 8. CONCLUZII

## 1. CONTEXT

Evenimentul nr. 11: „*Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?*” din cadrul Think-Tank-ului INSPIRE a propus discutarea ideilor și metodelor practice de asigurare a securității în mediul digital, considerând mai ales incidentele și evenimentele recente antrenate de conflictele geo-politice din regiune. Astfel, se consideră că informațiile diseminate în cadrul evenimentului nr. 11 sunt esențiale și de mare prioritate pentru bună-starea studenților sau a altor stakeholderi relevanți, dar și pentru dezvoltarea cunoștințelor specifice ale studenților privind temele de securitate cibernetică. Evenimentul consolidează seria de evenimente din domeniul *Digitalizare* și reprezintă un subiect de interes pentru studenți de profil, dar și pentru studenți din alte domenii sau domenii non-tehnice, prezentându-se idei adaptate tendințelor socio-economice actuale privind atât interacțiunea consumatorilor cu mediul digital, dar și necesitatea de adaptare a cunoștințelor viitorilor profesioniști pentru a integra concepte specifice mediului informatic-digital. Evenimentul nr. 11 a reprezentat o discuție structurată cu trei specialiști în domeniul securității cibernetice și/ sau digital. Studenții au deprins cunoștințe despre concepte esențiale privind mediul digital: măsuri de gestionare a parolelor, măsuri de protejare a datelor de tip cookie, securitatea pe e-mail, instrumente ce asigură confidențialitatea datelor pe internet, principalele riscuri și atacuri cibernetice, metode de prevenție a vulnerabilităților din mediul digital etc. Think-Tank-ul este o comunitate interdisciplinară de specialiști, studenți și stakeholderi, care identifică probleme și posibile răspunsuri pentru creșterea calității pieței de muncă de la nivel local și național, dezvoltat în cadrul proiectului *INSPIRE - Inițiativa Necesare de Stagii de Practică Inovative pentru Revitalizare Economică* 133017. Evenimentul a fost organizat în format hibrid, preponderent online, utilizând platforma Google Meet, respectiv participarea unui speaker invitat și a studenților din grupul țintă și cu potențial de alăturare grupului țintă într-un spațiu fizic pus la dispoziție de P2 - Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, fapt ce a contribuit la sporirea impactului evenimentului desfășurat prin participarea unui număr relativ crescut de potențiali beneficiari ai grupului țintă și al studenților deja parte a grupului țintă.

## 2. OBIECTIVE

Obiectivele evenimentului „*Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?*” s-au concentrat spre diseminarea unui număr considerabil de idei specifice și tehnice aflate de la profesioniști în domeniu privind metodele de asigurare a securității informațiilor în mediul digital. S-au discutat și diseminat idei privind instrumentele practice precum provideri de servicii de email, motoare de căutare, browsere, soluții VPN, soluții antivirus și alte soluții practice pentru a menține un grad ridicat de securitate a informațiilor în mediul digital.

### 3. COORDONATE

**Locație:** Evenimentul „Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?” din cadrul Think-Tank-ului INSPIRE s-a desfășurat în format online utilizând platforma Google Meet și în format fizic în incinta Facultății de Inginerie din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

**Data:** Evenimentul „Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?” din cadrul Think-Tank-ului INSPIRE s-a desfășurat pe data de **24.03.2022**, în intervalul orar **18:00 - 19:00**.

**Domeniu:** Digitalizare

**Obiectiv:** Dezvoltarea de procese adaptate contextului tehnologic și digital curent pentru optimizarea competențelor studenților în vederea accesului pe piața muncii.

**Tema:**

- ⊙ Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?

**Teme specifice:**

- ⊙ Care sunt cele mai frecvente greșeli legate de securitatea informațiilor în mediul digital?
- ⊙ Cât de utilă este utilizarea unei soluții de tip anti-virus în cazul unui atac cibernetic?
- ⊙ Cum pot verifica dacă un website este sigur pentru a fi utilizat?
- ⊙ Care sunt cele mai vulnerabile componente hardware/software în cazul unui atac cibernetic?
- ⊙ Cât de sigure sunt informațiile digitale transmise prin echipamente dotate cu IoT?
- ⊙ Ce prevede legislația română și europeană cu privire la protecția datelor în mediul digital?
- ⊙ La ce riscuri suntem expuși și cum putem diminua efectele negative ale unui atac cibernetic?
- ⊙ Care sunt măsurile de urgență ce trebuie implementate în cazul unui atac cibernetic?
- ⊙ Cum îmi păstrez anonimitatea și securitatea informațiilor personale în mediul digital?
- ⊙ Care sunt instrumentele și metodele care pot crește siguranța informațiilor în mediul digital?
- ⊙ Care sunt cele mai comune tipuri de atacuri cibernetice în România?
- ⊙ Cum preîntâmpinăm, cum recunoaștem și cum ne protejăm de atacurile cibernetice?
- ⊙ Ce amenințările tip malware și cum ne putem proteja de acesta?
- ⊙ Ce sunt atacurile de tip phishing și cum ne putem proteja de acestea?
- ⊙ Care sunt recomandările specialiștilor pentru asigurarea siguranței și securității cibernetice?

#### Agendă:

- ⊙ 18:00 | Introducere
- ⊙ 18:00 - 18:15 | Intervenție Rareș Popa, IT & Security - Ausy Technologies Romania
- ⊙ 18:15 - 18:20 | Întrebări și răspunsuri
- ⊙ 18:20 - 18:35 | Intervenție Cristiana Deca, Managing Partner - Decalex
- ⊙ 18:35 - 18:40 | Întrebări și răspunsuri
- ⊙ 18:40 - 18:55 | Intervenție Dumitra Dragoș, Threat Hunter - CrowdStrike Romania
- ⊙ 18:55 - 19:00 | Întrebări și răspunsuri
- ⊙ 19:00 | Concluzii

## 4. INFORMARE ȘI PROMOVARE

Informarea și promovarea evenimentul „Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?” din cadrul Think-Tank-ului INSPIRE a fost realizată utilizând următoarele instrumente:

- ⊙ Pagină de promovare a evenimentului pe website-ul de prezentare al proiectului:  
<https://inspire.idea-perpetua.ro/up-grade-securitate>
- ⊙ Postări dedicate pe pagina de Facebook a proiectului:  
<https://www.facebook.com/inspire133017/posts/408869147714714>  
<https://www.facebook.com/inspire133017/posts/411429890791973>  
<https://www.facebook.com/inspire133017/posts/411839804084315>  
<https://www.facebook.com/inspire133017/posts/412039540731008>  
<https://fb.me/e/1mx5CnDCp>
- ⊙ Postări dedicate pe pagina de LinkedIn a proiectului:  
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6912321195094736897>  
<https://www.linkedin.com/events/up-grade-cum-mimen-insecuritate6912324400990015489/about>
- ⊙ Newslettere transmise prin email către bazele de date ale partenerilor
- ⊙ Website-uri proprii ale partenerilor
- ⊙ Informarea directă a grupului țintă de către responsabilii selecție, monitorizare și motivare grup țintă și responsabilii facilitare cooperare și dialog stakeholderi prin canale diverse canale media

Participarea la eveniment s-a realizat în baza înregistrării, prin completarea unui formular Google Forms. Persoanele înscrise și-au dat acordul pentru prelucrarea datelor cu caracter personal în conformitate cu legislația în vigoare odată cu completarea totală a formularului de înregistrare, iar

aceștia au primit ulterior prin email un link de acces pentru Google Meet și coordonatele de participare în cadrul evenimentului. În plus, persoanele înregistrate au fost sunate în vederea reconfirmării telefonice a participării în cadrul evenimentului nr. 11 de Think-Tank. Evenimentul a fost înregistrat, iar acest aspect a impus reluarea cerinței de acordare a dreptului de prelucrare a datelor cu caracter personal.

## 5. REZULTATE

Rezultatele evenimentului „*Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?*” au constat, inclusiv, dar fără a se limita la următoarele:

- ⊙ Audiență maximă în timp real de aproximativ 50 de persoane din rândul studenților cu dosare de înscriere în grupul țintă, studenților care urmează a se înscrie în grupul țintă și alți stakeholderi relevanți (reprezentanți ai instituțiilor de învățământ superior, potențiali parteneri de practică, potențiali angajatori etc.) conectați în format online.
- ⊙ Audiență maximă în timp real de aproximativ 15 persoane din rândul studenților cu dosare de înscriere în grupul țintă, studenților care urmează a se înscrie în grupul țintă și alți stakeholderi relevanți (reprezentanți ai instituțiilor de învățământ superior, potențiali parteneri de practică, potențiali angajatori etc.) prezenți fizic la derularea evenimentului de Think-Tank în incinta Facultății de Inginerie din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.
- ⊙ Dezbaterăa temelor de discuție împreună cu studenții, membrii echipei de implementare, reprezentanții instituțiilor de învățământ, reprezentanții companiilor angajatoare și studenților cu privire la așteptările și tendințele privind cunoștințele informatice și digitale ale studenților.
- ⊙ Informarea potențialului grup țintă cu privire la modalitatea de înscriere în grupului țintă, beneficiile proiectului și modalități de accesare a informațiilor suplimentare.
- ⊙ Informarea stakeholderilor cu privire la activitățile proiectului și modalitatea de implicare în proiect (reprezentanți ai instituțiilor de învățământ superior, potențiali parteneri de practică, potențiali angajatori etc.).
- ⊙ Identificarea de potențiale soluții la problemele legate de securitatea informațiilor în mediul digital al studenților, respectiv a viitorilor profesioniști ce vor activa pe piața de muncă și se vor întâlni cu probleme privind securitatea cibernetică.
- ⊙ Prezentarea oportunităților de angajare/ internship/ practică puse la dispoziție de către Ausy Technologies Romania și CrowdStrike, venind în întâmpinarea nevoilor studenților privind dezvoltarea profesională sau începerea vieții profesionale de către aceștia.

- ⊙ Prezentarea instrumentelor de asigurare a securității digitale, venind concret în sprijinul studenților care vor să implementeze real soluții de securitate cibernetică.
- ⊙ Creșterea conștientizării cu privire la importanța siguranței în mediul online în România, oferind exemple cu privire la cele mai frecvente atacuri ciberneticе, cum ne pot afecta și ce metode sunt recomandate pentru protejarea împotriva acestora.
- ⊙ Discutarea cu studenții pasionați de securitatea cibernetică privind teme specifice și încurajarea acestora pentru a căuta activ oportunități în domeniu.
- ⊙ Sprijinirea studenților în vederea finalizării studiilor și pentru trecerea la viața activă prin integrarea în domenii tehnologice, digitale sau alte domenii tehnice asociate.

## 6. INDICATORI

Evenimentul „*Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?*” contribuie la realizarea următorilor indicatori ai proiectului:

- ⊙ Indicatori de realizare (4S129, 4S129.2);

În cadrul evenimentului „*Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?*” s-au urmărit o serie de indicatori de realizare susținută de către membrii echipei cât și de către ceilalți invitați. Echipa de responsabili facilitate cooperare și dialog stakeholderi a identificat probleme ce pot fi dezbătute la nivelul domeniului de digitalizare, reprezentând un subiect ce consolidează discuțiile anterioare pe subiectul digitalizare, oferind exemple concrete și împărtășind instrumente practice de asigurare a securității informațiilor în mediul digital.

În cadrul evenimentului „*Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?*” au participat profesioniștii din domeniul tehnologice și al securității ciberneticе ce au discutat în mod organizat despre vulnerabilități ciberneticе, securitate cibernetică, instrumente de menținere a confidențialității datelor etc.

Primul speaker a prezentat concepte tehnice despre vulnerabilitățile ciberneticе prezente în mediul digital, discutând pe scurt și de oportunități în domeniul informatic, tehnologic și cibernetic. Al doilea speaker s-a concentrat specific pe discutarea instrumentelor practice ce pot asigura confidențialitatea datelor în mediul digital și domeniul legal care ar trebuie să asigure drepturile privind confidențialitatea datelor ale consumatorilor. Al treilea speaker a discutat concepte avansate privind securitatea cibernetică, oferind și exemple practice, dar s-a concentrat preponderent pe preluarea și discutarea întrebărilor provenite de la studenții prezenți în cadrul întâlnirii de Think-Tank.

⊙ Indicatori de rezultat (4S115, 4S116, 4S117);

În cadrul întâlnirii de Think-Tank s-au discutat problemele studenților privind asigurarea securității informațiilor în mediul digital. S-au redat oportunitățile de angajare în domeniul securității cibernetice, domenii digitale sau alte domenii tehnologice, considerând dificultatea studenților de a realiza trecerea la viața activă.

Echipa de responsabili facilitare cooperare și dialog stakeholderi din cadrul proiectului INSPIRE, va organiza cu aceeași frecvență evenimentele de Think-Tank, colaborând cu invitați speakeri care pot împărtăși cunoștințe cu valoare adăugată mare pentru studenții participanți la evenimente. Definitiv, rolul rezultatelor și a invitațiilor speakeri este de a extinde nivelul de cunoștințe al studenților, precum și de a diminua eforturile acestora de digitalizare și integrare pe piața muncii.

Studenților le este recomandată participarea la diverse evenimente de Think-Tank pentru a dezvolta competențe multilaterale și de a face un efort susținut de dezvoltare personală și profesională. Întâlnirile de lucru reprezintă nuclee de dezvoltare pentru studenții participanți, având un impact crescut prin implicarea acestora activă în procesul de identificare de soluții la problemele cu care se confruntă.

## 7. GRUP ȚINTĂ

Grupul țintă potențial al proiectului „INSPIRE - Inițiative Necesare de Stagii de Practică Inovative pentru Revitalizare Economică” vizează 325 de studenți (ISCED 6 - programe de licență și ISCED 7 - programe de masterat) proveniți din regiunile mai puțin dezvoltate ale României: Centru, Nord-Est, Sud-Est, Sud Muntenia, Sud-Vest Oltenia, Vest, Nord-Vest.

Partenerul P2 - Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu va furniza preponderent grupul țintă din cadrul proiectului, însă procesul de selecție va fi deschis și altor studenți care îndeplinesc criteriile de eligibilitate solicitate prin Ghidul Condiții Specifice - Stagii de practică pentru studenți în vederea respectării principiilor de egalitate de șanse și nediscriminare.

În cadrul evenimentului „Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?” au participat în timp real (format fizic și online) de aproximativ 65 de persoane (studenți, membrii echipei de proiect, reprezentanți ai instituțiilor de învățământ, parteneri de practică, angajatori și alți stakeholderi).

## 8. CONCLUZII

Evenimentul „Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?” din cadrul proiectului „INSPIRE - Inițiative Necesare de Stagii de Practică Inovative pentru Revitalizare Economică” s-a derulat cu succes în format hibrid (fizic și online), în care au participat 65 de



persoane prin intermediul platformei Google Meet și în incinta Facultății de Inginerie din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, acestea vizionând live evenimentul „Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?” și interacționând direct cu ceilalți participanți în cadrul evenimentului de Think-Tank de tip dezbateri.

Conceptul evenimentului „Up-grade: Cum îmi mențin securitatea informațiilor în mediul digital?” a fost de a discuta împreună cu studenții privind asigurarea securității informațiilor în mediul digital considerând exemple de tip *do and dont* în ceea ce privește interacțiunea cu mediul digital.

În cadrul evenimentului au fost abordate o serie de concepte precum:

- ⊙ Cum se poate verifica siguranța anumitor medii digitale;
- ⊙ Ce instrumente se pot folosi pentru asigurarea siguranței datelor personale sau confidențiale în mediul digital;
- ⊙ Care sunt cele mai frecvente riscuri cibernetice și cum se pot preîntâmpina;
- ⊙ Ce oportunități profesionale sunt redede de emergența mediului digital, cibernetic sau tehnologic.

## 9. ANEXE

Anexele evenimentului sunt prezentate individual în Rapoartele de activitate și livrabilele:

- ⊙ Responsabil facilitare cooperare și dialog stakeholderi 1 (P0)
- ⊙ Responsabil facilitare cooperare și dialog stakeholderi 3 (P2)
- ⊙ Responsabil facilitare cooperare și dialog stakeholderi 4 (P2)

**Responsabil facilitare cooperare și dialog stakeholderi 1**

**Bîlea Daniel-Ștefan**

.....  
(semnătură)

