****

***DigI-VET***

***Fostering Digitization and Industry 4.0 in vocational education***

***2018-1-DE02-KA202-005145***

**Chestionar pentru  
DigI-VET**

*Iunie 2019*

*Asociatia Oamenilor de Afaceri Arges*

*Project Title DigI-VET*

*Reference Number 2018-1-DE02-KA202-005145*

CC-BY-SA 4.0

Stimate participant,

Multumim pentru timpul acordat completarii acestui chestionar despre digitizare si industrie 4.0. In cadrul proiectului ERASMUS + DiGI-VET, ne concentram asupra noilor evolutii in domeniul digitalizarii in cadrul Uniunii Europene si al statelor sale membre. Scopul principal este de a obtine informatii despre situatia actuala, despre provocari si schimbari, precum si despre perspectivele acestor domenii. Prin urmare, este important sa avem o analiza concreta a modului in care oamenii din tarile Europei se preocupa de aceste domenii si de evolutiile acestor domenii in viitor.

Deci, este interesant pentru noi sa obtinem de la dumneavoastra informatii despre modul in care va ganditi la aceste aspecte.

Iata mai jos cateva informatii suplimentare.

|  |
| --- |
| ***Instructiuni generale pentru completarea chestionarului:*** *Acest chestionar este alcatuit dintr-o parte cantitativa si una calitativa si se refera la trei sectiuni tematice: • Informatii generale • Estimari privind digitizarea si industria 4.0 • Oportunitati si provocari  Pentru a raspunde acestor intrebarile, aveti nevoie de aproximativ 15 minute. Toate informatiile dvs. vor fi analizate si evaluate complet anonim. Pentru alte intrebari, va stam la dispozitie. Ne puteti contacta pe adresa noastra de e-mail:* ***aoaarges@gmail.com*** |

|  |
| --- |
| **Informatii generale** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Sex – Sunt …** |

|  |  |
| --- | --- |
| Femeie | ⭘ |
| Barbat | ⭘ |
| Prefer sa nu spun | ⭘ |
| Altceva / Diverse | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Varsta in ani** |

|  |  |
| --- | --- |
| Sub 20 | ⭘ |
| 21-30 | ⭘ |
| 31-40 | ⭘ |
| 41-50 | ⭘ |
| 51-60 | ⭘ |
| Peste 60 | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stare sociala – Sunt …** |

|  |  |
| --- | --- |
| Formator/profesor | ⭘ |
| Student / scolar | ⭘ |
| Membru in staful de Management al Resurselor Umane al firmei | ⭘ |
| Patron de firma | ⭘ |
| Expert VET | ⭘ |
| Consilier Educational / Vocational / de Cariera | ⭘ |
| Alt tip de expert educational | ⭘ |
| Altele | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stare sociala – Imi desfasor activitatea …** |

|  |  |
| --- | --- |
| Intr-o scoala primara | ⭘ |
| La un liceu | ⭘ |
| La o scoala profesionala / de arte si meserii | ⭘ |
| La un furnizor VET |  |
| In universitate | ⭘ |
| Intr-o alta institutie de educatie | ⭘ |
| Intr-o companie | ⭘ |
| In cadrul Guvernului | ⭘ |
| Intr-o asociatie e profesorilor | ⭘ |
| La Camera de Comert sau alta forma asociativa | ⭘ |
| Intr-o asociatie patronala | ⭘ |
| La o asociatie sindicala / a angajatilor | ⭘ |
| Altele | ⭘ |

|  |
| --- |
| **Aprecieri referitoare la digitalizare si industria 4.0** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sunteti de acord cu urmatoarele afirmatii referitoare la digitizare? |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Foarte de acord | De acord | Nu sunt de acord | Dezacord total |
| Digitizarea este procesul de conversie a informatiilor analogice intr-un format digital (adica in format electronic). | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este actiunea de transformare a proceselor economice de la un mod de lucru analogic la unul digital. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este procesul de schimbare digitala in societate si transformarea digital, recunoscuta si drept revolutia digitala. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Modificarea digitala a instrumentelor si uneltelor. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitlizarea inseamna comprimarea datelor cu sau fara pierderi. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea inseamna optimizarea proceselor de afaceri care utilizeaza tehnologia informatiei. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sunteti de acord cu urmatoarele afirmatii referrritoare la provocarile legate de digitizare. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Foarte de acord | De acord | Nu sunt de acord | Dezacord total |
| Digitizarea este un proces care provoaca intreaga societate. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care provoaca intreprinderi / companii | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care provoaca pe toata lumea | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care provoaca profesori / formatori | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care provoaca elevi | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care provoaca politicienii | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care provoaca economia in general | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sunteti de acord cu urmatoarele afirmatii despre focalizarea esentiala a digitizarii. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Foarte de acord | De acord | Nu sunt de acord | Dezacord total |
| Digitizarea se concentreaza in principal pe securitatea si confidentialitatea datelor. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea se axeaza in principal pe infrastructura retelelor digitale. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea se concentreaza in principal pe consolidarea proceselor. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea se concentreaza in principal pe colectarea datelor | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea se concentreaza in principal pe oferirea de informatii. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sunteti de acord cu urmatoarele afirmatii, despre persoanele sau grupurile care trebuie sa se ocupe de digitizare? |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Foarte de acord | De acord | Nu sunt de acord | Dezacord total |
| Digitizarea este un proces care trebuie tratat de catre cursanti. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Procesul de digitizare trebuie gestionat de furnizorii de VET. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care trebuie gestionat de politicieni. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care trebuie gestionat de experti tehnici. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care trebuie gestionat de profesori si formatori/traineri. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care trebuie gestionat de membrii bordului de conducere al companiilor. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Digitizarea este un proces care trebuie gestionat de patronii de firme. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Cunoasteti termenul de Industrie 4.0? |

|  |  |
| --- | --- |
| Da | ⭘ |
| Nu | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Cat de importanta considerati digitizare pentru aceasta perioada/ ziua de azi?** Marcati cu X pe o scala de la 1 la 10 (1 - fara importanta pana la 10 – foarte importanta) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Cat de importanta va fi digitizarea peste 5 ani?** Marcati cu X pe o scala de la 1 la 10 (1 - fara importanta pana la 10 – foarte importanta) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Cat de importanta este schimbarea catre industria 4.0 astazi?** Marcati cu X pe o scala de la 1 la 10 (1 - fara importanta pana la 10 – foarte importanta) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Cat de importanta va fi schimbarea catre industria 4.0 peste 5 ani?** Marcati cu X pe o scala de la 1 la 10 (1 - fara importanta pana la 10 – foarte importanta) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Care abilitati si competente sunt importante pentru schimbarea digitala/ industrie 4.0 in societate?** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Foarte  important | important | Mai putin important | neimportant |
| Competente sociale | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Competente de comunicare | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Competente metodologice | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Competente legate de proces |  |  |  |  |
| Competente legate de cercetare | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Competente specifice domeniului | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Competente legate de practica | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Competente manageriale | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Altele (rog detaliati): | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Care calificari considerati ca sunt importante pentru schimbarea digitala/ in industrie 4.0 a societatii?** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Foarte  important | important | Mai putin important | neimportant |
| Cunostinte minime de IT | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Cunostinte aprofundate de IT | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Calificare tehnica | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Aptitudini organizationale | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Experienta in implementarea cunostintelor teoretice. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Constiinta propriei valori / autocunoasterea si auto-gestionarea. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Aptitudini de lider | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Abilitati de lucru in echipa | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Cunostinte de planificare | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Cunostinte privitoare la implementarea de proiecte | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Cunostinte privind evaluarea | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Competente etice | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Abilitati de rezolvare a problemelor | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Abilitati de luare a deciziilor | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Abilitati de analiza a datelor | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Flexibilitate | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Staruinta, insistenta. | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |
| Altele (rog detaliati): | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Va rugam spuneti-ne parerea dumneavoastra. In prezent, digitizarea este …** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| importanta | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | lipsita de importanta |
| interesanta | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | neinteresanta |
| motivanta | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | demotivanta |
| distractiva | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | plictisitoare |
| inovativa | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | demodata / invechita |
| de ajutor | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | nu ma ajuta la nimic |
| utila | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | inutila |
| necesara | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | nu-mi trebuie |
| usor de folosit in predare | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | greu de folosit in predare |
| usor de folosit in invatare | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | greu de folosit pentru invatare |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Va rugam spuneti-ne parerea dumneavoastra. Peste 5 ani, digitizarea va fi …** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| importanta | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | lipsita de importanta |
| interesanta | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | neinteresanta |
| motivanta | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | demotivanta |
| distractiva | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | plictisitoare |
| inovativa | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | demodata / invechita |
| de ajutor | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | nu ma ajuta la nimic |
| utila | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | inutila |
| necesara | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | nu-mi trebuie |
| usor de folosit in predare | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | greu de folosit in predare |
| usor de folosit in invatare | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | ⭘ | greu de folosit pentru invatare |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Considerati ca profesorii VET si formatorii VET ar trebui sa isi sprijine studentii cu digitizarea, pentru a le stimula procesul de invatare? |

|  |  |
| --- | --- |
| Da | ⭘ |
| Mai degraba da | ⭘ |
| Mai degraba nu | ⭘ |
| Nu | ⭘ |

|  |
| --- |
| **Oportunitati si provocari** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Care sunt oportunitatile de digitizare si industria 4.0?** |

|  |
| --- |
| Oportunitati de digitizare |
| Oportunitati pentru industria 4.0 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Care sunt provocarile de digitizare si industria 4.0?** |

|  |
| --- |
| Provocari in ceea ce priveste digitizare |
| Provocari ale industriei 4.0 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Doriti sa oferiti alte comentarii pe aceasta tema?** |

|  |
| --- |
|  |