

**CURSURI ONLINE DE
CALCULATOARE,
INFORMATICA SI
MATEMATICA**

2019



De ce am introdus cursurile online de calculatoare, informatica si matematica

In ultimii 10 ani metodele de instruire personala au evoluat intr-un ritm din ce in ce mai rapid. Mobilitatea persoanelor, munca fara frontiere, distantele din ce in ce mai mari intre locuinta si locul de munca, abundenta de tehnologii avansate (Internet, laptopuri si tablete, smartphones si IoT) impun o schimbare si in modul in care se realizeaza accesul la educatie.

Avem o experienta de 27 de ani in instruirea persoanelor fizice si personalului diverselor firme si institutii. Cursurile organizate pana acum au fost clasice, desfasurate la sediul nostru sau al beneficiarilor. Un instructor, 10-12 posturi de lucru dotate cu calculatoare performante, o programa unica. Desfasuram si in prezent o asemenea activitate.

Dar ne-am decis sa ridicam stacheta. Am inchis la sfarsitul anului 2018 firma care a promovat cu succes timp de 27 de ani metodele clasice de instruire. Am deschis insa tot din acel moment noua firma "B&B Advanced Educational Technology S.R.L.". Am preluat tot ce s-a dovedit valabil din vechile tehnologii, suportul educational, experienta si know-how-ul.

Aceasta parte traditionala (cursuri la sala, cu instructor si prezenta fizica) exista si acum in portofoliul nostru. Am adaugat insa si o parte inovatoare si cu deschidere spre viitor – pregatirea online. Spre deosebire insa de competitorii nostri, online nu inseamana doar consultarea unei documentatii la distanta si schimburi de mailuri. Pentru noi online inseamna cursuri interactive sustinute de catre un instructor calificat la sediul nostru , la care participa in timp real unul sau mai multi cursanti situati la distanta. Are loc nu numai o simpla expunere ci un dialog permanent. Cursantii si instructorul se vad reciproc, pot discuta intre ei, pot schimba material didactic.

Avantajele cursurilor online

Primul avantaj este evident: cursantii nu trebuie sa se mai deplaseze din locul unde se afla, la sediul nostru. Indiferent in ce localitate (mare sau mica) din Romania sau in orice alta tara s-ar afla, ei pot participa la cursul dorit. O deschidere evidenta exista astfel si catre persoanele cu nevoi speciale, batrani si copii. Firmele care doresc sa-si scolarizeze angajatii o pot face fara ca acestia sa paraseasca locul de munca (sediul firmei). Cheltuielile auxiliare (in special de deplasare) sunt in acest caz nule.

Al doilea avantaj tine de varietatea si accesibilitatea dispozitivelor utilizate de cursanti. Ei pot utiliza calculatoare clasice, laptopuri, tablete sau smartphones. Pot atasa cu usurinta un televizor LCD de medii sau mari dimensiuni la dispozitiv, permitand intregii familii sa urmareasca cursul.

Al treilea avantaj tine de mobilitatea oferita cursantului. Avand acces la Internet poate participa la curs oricand si de oriunde, inclusiv in timpul unor calatorii sau concedii de lunga durata.

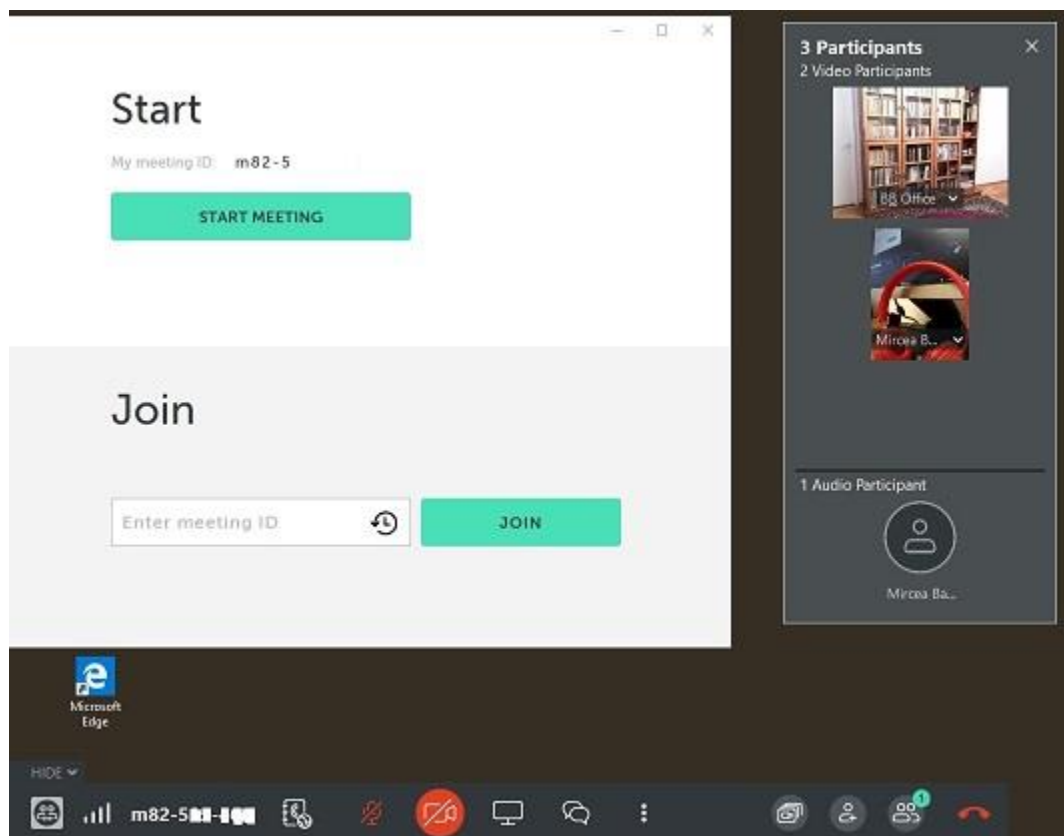
Al patrulea avantaj este legat de varietatea si elasticitatea modulelor de curs, mult mai mare decat in cazul pregatirii traditionale.

Cum se desfasoara cursurile online

La cursuri pot participa unul (pregatire exclusiva) sau mai multi participanti (de regula 3-4). In cazul cursurilor la distanta comandate de o firma, la curs pot participa si zeci de participanti simultan.

Instructorul situat la sediul nostru (dotat cu tehnica adecvata), cu 10-15 minute inainte de ora planificata, deschide sesiunea de curs si asteapta conectarea online a participantilor. Instructorul poate urmari pe ecranul propriului calculator aceasta operatiune, poate conversa cu fiecare cursant, chiar rezolva operativ mici probleme tehnice (setari, parole etc).

La inscriere, fiecarui cursant I se furnizeaza un link si o cheie de acces (Meeting Id) pentru modulul respectiv. Ca sa se conecteze la sala virtuala de curs, participantul activeaza link-ul furnizat cu un simplu click, introduce Meeting Id si face un click pe "Join". Conectarea este instantanee. Ea poate fi facuta chiar si inainte ca instructorul sa inceapa sa emita. In acest caz participantul primeste un mesaj care il roaga sa astepte iar in momentul aparitiei instructorului conectarea se face automat.



Atat instructorul cat si participantii se vad si se asculta reciproc. In plus, participantii pot vedea tot timpul desktopul instructorului, inclusiv materialul didactic afisat de acesta (text, imagini, video).

Instructorul poate activa si dezactiva in orice moment camerele video si microfoanele participantilor, putand astfel impune o disciplina de participare si stopa imediat manifestarile nepotrivite.

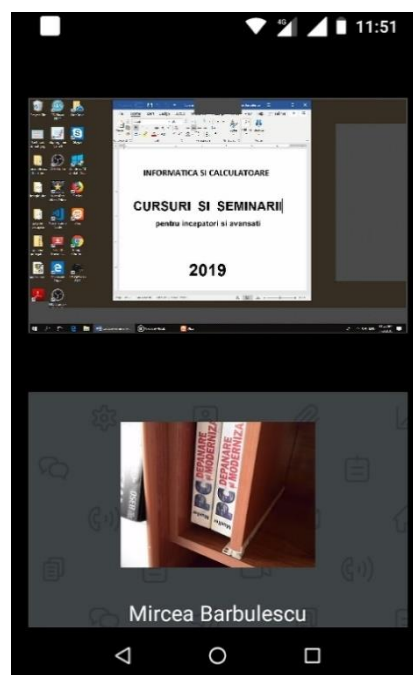
Participantii care se ataseaza la curs dupa inceperea transmisiei nu sunt respinsi, ei pot participa imediat si ramane pana la sfarsitul transmisiei.

Cursantii pot dialoga cu instructorul fie direct (audio-video) sau daca doresc ca solicitarile lor sa fie confidentiale, prin mesaje text utilizand rutina de chat disponibila.

Daca este cazul instructorul poate transmite direct participantilor material didactic suplimentar (filme, programe, documente etc) pe care acestia le pot deschide pe dispozitivul propriu.

Dispozitive necesare

Cursurile la distanta presupun existenta la nivelul participantului a unui dispozitiv de comunicare ce poate fi un calculator clasic, laptop, tableta sau smartphones (cu Android). Nu este obligatoriu ca acestea sa aiba microfon sau camera video, dar in acest caz cursantul poate doar urmari explicatiile instructorului si dialogul cu ceilalti participantii. Daca se adauga un microfon, se poate interveni audio si daca se adauga camera video cursantul va putea sa fie si vazut.



Din experienta noastra orice dispozitiv specificat existent acum in comert este potrivit pentru cursurile online. Desigur, cu cat este mai performant dispozitivul, cu atat performanta este mai ridicata (o imagine mai clara, sunet mai fidel).

Va trebuie insa neaparat o legatura stabila si performanta la Internet (de preferat cablata) cu viteza de minim 20/8 Mbps. Pentru smartphones este de dorit o conexiune (Vodafone, Orange, Telekom, RCS) tip 4G. Evitati pe cat posibil conexiunea pri Wi-Fi. Castile sunt mai mult decat necesare.

Alegerea unui curs online

Cursurile online oferite se impart in doua categorii:

a) Informatica si calculatoare

<i>Operare PC / Utilizare Windows (incepatori)</i>	<i>5 sedinte</i>
<i>Instalare si optimizare Windows (avansati)</i>	<i>2 sedinte</i>
<i>Programul Word</i>	<i>5 sedinte</i>
<i>Programul Powerpoint</i>	<i>5 sedinte</i>
<i>Utilizare Internet si E-mail</i>	<i>3 sedinte</i>
<i>Utilizare Youtube, monetizare</i>	<i>3 sedinte</i>
<i>Optimizare site WEB, ranking Google</i>	<i>3 sedinte</i>
<i>Arhitectura PC, componente si conexiuni</i>	<i>3 sedinte</i>
<i>Asamblare si depanare PC</i>	<i>5 sedinte</i>
<i>Marimi electrice, scheme electronice</i>	<i>2 sedinte</i>
<i>Robotica si microcalculatoare</i>	<i>5 sedinte</i>
<i>Programare C++</i>	<i>la cerere</i>

b) Matematica

<i>Consultatii individuale la orice nivel</i>	<i>la cerere</i>
<i>Sesiuni de pregatire pentru Evaluare nationala si Bacalaureat</i>	<i>conf. planificarii</i>
<i>Prezentari online pe teme de interes (conform programei scolare)</i>	<i>conf. planificarii</i>

Frecventarea unui curs online

Sedintele de pregatire sunt planificate de regula seara (in intervalul 18.00 – 21.00) si /sau in weekend. Durata lor este de o ora. Datele de desfasurare sunt afisate pe site-urile noastre sau puteti solicita informatii oricand la 0723 561 112 / 0749 989 436 (unde va si puteti inscrie).

Costuri si modul de efectuare a platii

Costul unei ore de curs este (pana la 30 iunie 2019) de 40 lei (in grupa) si 50 lei (individual). Tarifele sunt valabile pentru cursantii din Romania, plata fiind facuta in lei. Pentru cei aflati sau stabiliti in alta tara, costul unei ore de curs este (pana la 30 iunie 2019) de 10 Euro (in grupa) si 15 Euro (individual), plata fiind facuta in euro. Platile in lei se efectueaza pe teritoriul Romaniei prin depunere directa la orice filiala sau sucursala BRD sau prin transfer bancar (ordin de plata) catre contul nostru deschis la BRD. Se poate plati si prin PayPal. Platile in euro se efectueaza numai prin PayPal.

Alte informatii utile

Le puteti obtine direct la telefoanele 0723 561 112 / 0749 989 436 sau trimitandu-ne un mail la adresa office.digital.training@gmail.com.

Va multumim !