


**INFORMATICĂ ȘI TIC PRIN JOCURI ȘI APLICAȚII COLABORATIVE
CURS ACREDITAT**

inclus în oferta de formare a Casei Corpului Didactic București

Nr. crt	Criteriu prezentare	Detalii	
1	Ordinul de acreditare	OMEN 5046 / 06.09.2018 acreditat de Fundația EOS – Educating for an open Society	
2	Perioada de acreditare	4 ani	
3	Categorie program	Categororia 3	
4	Grup țintă	cadre didactice care predau Informatica și TIC în învățământul preuniversitar	
5	Scop	program organizat la solicitarea MEN în vederea dezvoltării competențelor privind procesul de predare – învățare – evaluare	
6	Nr. credite (CPT)	11	
7	Nr. ore de formare	42 de ore	
8	Tip formare	FACE-TO-FACE	
9	Competențe vizate	<ul style="list-style-type: none"> • Instalarea și configurarea Minecraft: Education Edition pentru utilizare • Folosirea MEE în diferite moduri și la diferite niveluri de dificultate • Comunicarea cu ceilalți participanți utilizând modalitatea de exersare "Împreună cu clasa" • Crearea unei comunități pozitive de învățare • Elaborarea și revizuirea unui plan de lecție cu MEE • Utilizarea Code Connection pentru a conecta MakeCode cu MEE • Folosirea exemplelor realizate în MakeCode și rulate în MEE • Experimentarea unor evenimente și acțiuni rezultate în urma unei secvențe de program în MakeCode • Utilizarea MakeCode pentru a crea proiecte și soluții originale pentru diverse probleme • Utilizarea coordonatelor relative și coordonatelor absolute în MakeCode • Exersarea modalităților în care un algoritm dat se aplică problemelor din diferite domenii • Descompunerea problemele în subproblemele pentru a facilita proiectarea, aplicarea și revizuirea algoritmilor • Rezolvarea de probleme care utilizează componente create de cursant, cum ar fi funcții / proceduri, module și / sau obiecte • Proiectarea și dezvoltarea de programe care combină structuri de control diverse, inclusiv bucle imbricate și instrucțiuni de condiționare compuse. • Compararea mai multor soluții posibile la o problemă și motivarea restricțiilor soluțiilor alternative ale problemei 	
10	Titlurile modulelor / temelor, nr ore asociate	I. Concepte introductive – Minecraft EDUCATION EDITION MEE	10 ore
		II. Programare creativă pentru rezolvare de probleme în Minecraft – MAKECODE MC	30 ore
	Evaluare finală	2 ore	
11	Cost curs	189 lei	
12	Formatori	formatorii județeni / naționali, acreditați	
13	ÎNSCRIERE	Completați formularul de înscriere https://goo.gl/forms/XrBJklpHTofpigzd2	
14	Responsabil program	OPREA Alexandru Andi	alexandru.oprea@ccd-bucuresti.org

 Director CCD București,
Elena ȘTEFAN