


**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 <b>acreditat de Fundația EOS – Educating for an open Society</b>	
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)	<b>11</b>	
7	Nr. ore de formare	<b>42 de ore</b>	
8	Tip formare	FACE-TO-FACE	
9	Competențe vizate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalarea și configurarea Minecraft: Education Edition pentru utilizare</li> <li>• Folosirea MEE în diferite moduri și la diferite niveluri de dificultate</li> <li>• Comunicarea cu ceilalți participanți utilizând modalitatea de exersare "Împreună cu clasa"</li> <li>• Crearea unei comunități pozitive de învățare</li> <li>• Elaborarea și revizuirea unui plan de lecție cu MEE</li> <li>• Utilizarea Code Connection pentru a conecta MakeCode cu MEE</li> <li>• Folosirea exemplarelor realizate în MakeCode și rulate în MEE</li> <li>• Experimentarea unor evenimente și acțiuni rezultate în urma unei secvențe de program în MakeCode</li> <li>• Utilizarea MakeCode pentru a crea proiecte și soluții originale pentru diverse probleme</li> <li>• Utilizarea coordonatelor relative și coordonatelor absolute în MakeCode</li> <li>• Exersarea modalităților în care un algoritm dat se aplică problemelor din diferite domenii</li> <li>• Descompunerea problemele în subproblemele pentru a facilita proiectarea, aplicarea și revizuirea algoritmilor</li> <li>• Rezolvarea de probleme care utilizează componente create de cursant, cum ar fi funcții / proceduri, module și / sau obiecte</li> <li>• Proiectarea și dezvoltarea de programe care combină structuri de control diverse, inclusiv bucle imbricate și instrucțiuni de condiționare compuse.</li> <li>• Compararea mai multor soluții posibile la o problemă și motivarea restricțiilor soluțiilor alternative ale problemei</li> </ul>	
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	<b>210 lei</b>	
12	Formatori	formatorii județeni / naționali, acreditați	
13	<b>ÎNSCRIERE</b>	Completați formularul de înscriere <a href="https://goo.gl/forms/XrBJklpHTofpigzd2">https://goo.gl/forms/XrBJklpHTofpigzd2</a>	
14	Responsabil program	<a href="mailto:alexandru.oprea@ccd bucuresti.org">OPREA Alexandru Andi</a>	<a href="mailto:alexandru.oprea@ccd bucuresti.org">alexandru.oprea@ccd bucuresti.org</a>

 Director CCD București,  
Georgeta BOLOJAN