

**Planificarea activităților de formare:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Competența dobândită</b>	<b>Modul</b>	<b>Nr. ore teorie</b>	<b>Nr. ore practică</b>
<b>1</b>	Înțelegerea conceptului de bază al tehnologiei blockchain (concept și definiție, originea, impactul și evoluția acestuia), precum și importanța acestuia pentru activitatea IMM din domeniile vizate	Introducere în blockchain. Impactul tehnologiei blockchain asupra activității IMM	2	2
<b>2</b>	Cunoașterea tehnologiilor și rețelelor blockchain (arhitectura și componentele cheie ale sistemelor blockchain, protocoale și tehnologii utilizate pentru validarea tranzacțiilor) potrivite pentru activitatea IMM din domeniile vizate	Cunoașterea și înțelegerea principalelor rețele de tip blockchain specifice activității IMM	4	4
<b>3</b>	Proiectarea și implementarea aplicațiilor descentralizate de baza (dApp) pe blockchain specific pentru activitatea IMM din domeniile vizate	Crearea aplicațiilor blockchain descentralizate (dApp) pentru activitatea IMM	6	12
<b>4</b>	Cunoașterea aplicabilității, scalabilității și a diverselor mecanisme de validare care asigură securitatea rețelelor de tip blockchain pe care își bazează activitatea IMM din domeniile vizate	Securitatea rețelelor blockchain specifice domeniului de activitate al IMM	4	6
	<b>TOTAL ORE</b>		<b>16</b>	<b>24</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>40</b>	