

Planificarea activităților de formare:

Nr. crt.	Competența dobândită	Modul	Nr. ore teorie	Nr. ore practică
1	Înțelegerea conceptului de bază al Cloud technologies: o înțelegere clară a conceptelor fundamentale ale cloud computing-ului, inclusiv tipurile de servicii cloud (IaaS, PaaS, SaaS) precum și beneficiile utilizării tehnologiilor cloud, precum și rolul și importanța acestei tehnologii în activitatea IMM	Introducere în Cloud technologies și înțelegerea beneficiilor utilizării tehnologiilor cloud în activitatea IMM	4	4
2	Cunoașterea și înțelegerea arhitecturii cloud (componentele cheie ale arhitecturii cloud, rețelele și bazele de date și stocarea acestora, precum și modelele de implementare - public cloud, private cloud, hybrid cloud) și caracteristicile acestora pentru IMM.	Arhitectura cloud specifică activității IMM	4	8
3	Utilizarea serviciilor de cloud publice (Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure și Google Cloud Platform (GCP) în activitatea IMM	Servicii oferite de providerii de cloud ce pot fi folosite în activitatea IMM	4	8
4	Cunoașterea riscurilor de securitate specifice tehnologiilor de cloud inclusiv a principiilor de bază ale securității și gestionării accesului la resursele cloud folosite în activitatea IMM	Principii de securitatea în cloud specifice pentru activitatea IMM	4	4
	TOTAL ORE		16	24
	TOTAL GENERAL		40	