

Planificarea activităților de formare:

Nr. crt.	Competența dobândită	Modul	Nr. ore teorie	Nr. ore practică
1	a. Cunoștințe de bază și vocabular specific domeniului b. Înțelegerea și folosirea modelului celor 6 V c. Valorificarea sistemelor Big Data	Big Data I: Introducere, caracteristici și scalabilitate în Big Data	5	3
2	a. Cunoașterea fundamentelor de lucru digital cu sistemele Big Data b. Abilități introductive de programare în Hadoop	Big Data II: Sisteme Big Data și programare	4	6
3	a. Concepte fundamentale de management al sistemelor Big Data b. Înțelegerea structurilor, tipurilor de operațiuni, și ale constrângerilor modelării sistemelor Big Data	Big Data III: Modelarea și managementul sistemelor Big Data	6	5
4	a. Cunoștințe de modelare cu forme diferite de surse de date b. Experiență practică cu folosirea modelelor de date Big Data	Big Data IV: Lucrul cu modele de date Big Data	5	6
	TOTAL ORE		20	20
	TOTAL GENERAL		40	