

## Literatura recomandată

### De bază:

Nr.	Denumirea	Nr. de exemplare		
		biblioteca	sala de lectură	format electronic
1	Кормен Т., Лейзерсон Ч., Ривест Р. Алгоритмы: построение и анализ.- М.: МЦНМО, 2001.- 960с.	-	1	*
2	Oltean Mihai. <i>Proiectarea și implementarea algoritmilor</i> . Computer Libris Agora, Cluj-Napoca, 1999.	-	1	-
3	T. Cormen, Ch. Leiserson, R. Rivest. <i>Introducere în algoritmi</i> . Computer Libris Agora, Cluj-Napoca, 2000.	-	1	-
4	Donald E. Knuth. <i>Fundamental Algorithms</i> , volume 1 of <i>The Art of Computer Programming</i> . Addison-Wesley, 1973.	6	2	*
5	Donald E. Knuth. <i>Seminumerical Algorithms</i> , volume 2 of <i>The Art of Computer Programming</i> . Addison-Wesley, 1981.	-	2	*
6	Donald E. Knuth. <i>Sorting and Searching</i> , volume 3 of <i>The Art of Computer Programming</i> . Addison-Wesley, 1973.	-	-	*
7	Турский В. Методология программирования. М.: Мир, 1981.	-	3	-
8	А. Ахо, Д. Ульман, Д. Хопкрофт. Структуры данных и алгоритмы. Издательский дом «Вильямс», 2000 – 348 с.	-	1	*
9	А. Ахо, Д. Ульман, Д. Хопкрофт. Построение и анализ вычислительных алгоритмов. М.: Мир, 1979-535 с.	-	-	*

### Suplimentară:

Nr.	Denumirea	Nr. de exemplare		
		biblioteca	sala de lectură	format electronic
1	Хэзфилд Р. Кирби Л. и др. Искусство программирования на С. Фундаментальные алгоритмы, структуры данных и примеры приложений. Энциклопедия программиста. К.: Издательство “ДиаСофт”, 2001. – 736 с.	-	1	-
2	Bălănescu T.; Gavrilă Ș.; Nicolescu R.; Sofonea L.; “Metodologii și tehnici moderne de proiectare și scrierea programelor”, Universitatea din București, 1981.	-	1	-
3	Грис Д. Наука программирования. – М.: Мир, 1984	-	3	-