

		care se predă la finalul laboratorului, restul temelor de laborator se predau în laboratorul următor primirii temei,
Lab 1: Recursivitate	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrare de laborator • Explicația • Conversația • Modelarea 	
Lab 2: Liste în Prolog	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrare de laborator • Explicația • Conversația • Modelarea 	
Lab 3: Gestirea listelor (eterogene) în Prolog.	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrare de laborator • Explicația • Conversația • Modelarea 	
Lab 4: Backtracking în Prolog	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrare de laborator • Explicația • Conversația • Modelarea 	
Lab 4: Proba practică Prolog	Lucrare practică	1 oră
Lab 5: Programare recursivă în Lisp	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrare de laborator • Explicația • Conversația • Modelarea 	
Lab 6: Folosirea funcțiilor MAP.	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrare de laborator • Explicația • Conversația • Modelarea 	
Lab 7: Proba practică Lisp	Lucrare practică	1 oră

Bibliografie

1. CZIBULA G., POP H.F., Elemente avansate de programare în Lisp și Prolog. Aplicații în Inteligență Artificială, Editura Albastra, Cluj-Napoca, 2012
2. Documentația produselor: Gold Common Lisp 1.01 și 4.30, XLisp, Free Lisp.
3. Documentația produselor: Turbo Prolog 2.0, Logic Explorer, Sicstus Prolog.
4. <http://www.swi-prolog.org/>

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorii reprezentativi din domeniul aferent programului

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se face în alte centre universitare din țară și din străinătate.
- Conținutul disciplinei asigură cunoștințele fundamentale necesare pentru programare în Lisp și Prolog la eventualii angajatori.

