

	<p>Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ) Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. Διδάσκων: Γκόγκος Χρήστος Μάθημα: Τεχνητή Νοημοσύνη (εργαστήριο Δ' εξαμήνου)</p>	<p>Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 εαρινό εξάμηνο</p>	<p>4</p>
---	---	---	----------

Λογικός προγραμματισμός με τη χρήση της γλώσσας Prolog

A. Learn Prolog Now

<http://www.learnprolognow.org>

- CH1. FACTS AND RULES
- CH2. MATCHING AND PROOF SEARCH
- CH3. RECURSION
- CH4. LISTS
- CH5. ARITHMETIC
- CH10. CUTS AND NEGATIONS

B. Η Γλώσσα Προγραμματισμού Prolog - μέθοδος ταχείας εκμάθησης βάσει παραδειγμάτων - (Κ. Σγάρμπας)

https://www.ce.teiep.gr/e-class/modules/document/file.php/196/prolog_shmeiwseis_sgarbas.pdf

Γ. Τεχνικές Λογικού Προγραμματισμού – Η γλώσσα Prolog (Η. Σακελλαρίου, Ν. Βασιλειάδης, Π. Κεφαλάς, Δ. Σταμάτης)

Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα (www.kallipos.gr)

<http://hdl.handle.net/11419/777>

- Κεφάλαιο 4. Σύνταξη Prolog Προγραμμάτων
- Κεφάλαιο 5. Σημασιολογία Prolog Προγραμμάτων

Λογισμικά

- SWI-Prolog (<http://www.swi-prolog.org/>)
- SWI-Prolog-Editor (windows only)
(<http://arbeitsplattform.bildung.hessen.de/fach/informatik/swiprolog/indexe.html>)