

TÊN HỌC PHẦN: **KỸ THUẬT LẬP TRÌNH VÀ GHEP NỐI MÁY TÍNH**

Mã học phần: **VLY3123**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	Kỹ thuật ghép nối máy tính / Ngô Diên Tập . - Xuất bản lần thứ 11. - Hà Nội : Khoa học kỹ thuật, 2000. - 352 tr. ; 24 cm.	Vv12986
2	Nguyên lý phần cứng và kỹ thuật ghép nối máy tính / Trần Quang Vinh . - Hà Nội : Giáo dục, 2007. - 385 tr. ; 27 cm.	Vv16903-Vv16907 Vv22870-Vv22874 Vv15000-Vv15006
3	Cơ sở kỹ thuật mạng internet / Phạm Minh Việt . - Hà Nội : Giáo dục, 2001. - 187 tr. ; 27 cm.	Vv11641-Vv11644
4	Cấu trúc - Lập trình - Ghép nối và ứng dụng vi điều khiển / Nguyễn Mạnh Giang . - Hà Nội : Giáo Dục, 2007 - 2009. - 2 tập ; 27 cm. Tập I: Cấu trúc và lập trình VĐK 8051/8052. - 2009. - 255 tr. Tập II: Ghép nối và ứng dụng VĐK 8051/8052. - 2007. - 279 tr.	Vv20398-Vv20402 Vv20403-Vv20407
5	Mô hình hoá và mô phỏng bằng máy tính / Vũ Ngọc Tước . - Hà Nội : Giáo dục, 2001. - 304 tr. ; 24 cm. Nội dung: Sơ bộ về mô phỏng hoá và mô phỏng; Các bước xây dựng 1 mô hình; Mô hình hoá các đại lượng rời rạc; Mô hình hoá các đại lượng liên tục; Mô hình hoá quan hệ số liệu.	Vv11626-Vv11630
6	Giải thuật song song cho một số bài toán phi tuyến : Mã ngành: 60.48.01 / Nguyễn Văn Như ; Người hướng dẫn: Nguyễn Mậu Hân . - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2006. - 97 tr. , 19 tr. phụ lục ; 30 cm + CD. - Bản in. Nghiên cứu cấu trúc của máy tính song song, các mô hình và các thuật toán trong xử lý song song; Khai thác và áp dụng các các giải thuật song song cho việc tìm nghiệm một số bài toán phi tuyến nhằm cải thiện thời gian và tốc độ tính toán	LV1019
7	Programming from first principles / Richard Bornat . - Englewood Cliffs, NJ : Prentice-Hall International, c1987. - xiv, 538 p. : ill. ; 23 cm. Part one: Basic concepts: Planning equals programming, sequences of instructions, procedures, procedures with parameters, names and environments; Part two: Structured instructions: Counting repetition, Proof by induction, choice, choice and recursive procedures, memory, input and assignment, the input sequence and the CRP, unlimited repetition, repetitive formulas, termination, failure and	Lv925

	searching; Part three: Some extended examples: Printing a numeral with repetition, printing a numeral with recursion, a numeral calculator, printing a calendar; Part four: Structures of values: Sequences and indexed sets of values, searching for sequences, recursive value structures, modifiable structures and graphs, a final flourish; Part five: Transcribing into other codes: Inventing transcription rules.	
8	Kỹ thuật máy tính điện tử và ứng dụng / Nguyễn Xuân Quỳnh . - Hà Nội : Thống kê, 1987. - 360 tr. ; 20 cm. Tập 1	Vb8490
9	Java cho mọi người : Tài liệu của PC World VN cung cấp / Bùi Xuân Toại . - Tp. Hồ Chí Minh : Nxb. Thống kê, 1998. - 407 tr. ; 21 cm. Java lập trình phần mềm máy tính.	Vb19048
10	Mac OS X illustrated : a design graphics field guide / [conceived and produced by DG Books Pty Ltd]. - New York, N.Y. : Wiley, c2003. - 318 p. : col. ill. ; 21 cm. "All you need to know to begin using Apple's new operating system -- Fast!"	Lv5326-Lv5327
11	Master Visually Windows Mobile 2003 visual / Bill Landon, Matthew Miller . - Hoboken, NJ : Wiley, 2004. - 313 p. : ill. ; 23 cm. - (Read less - learn more)	Lv5321
12	Dr. Mac : the OS X files, Panther edition : how to become a Panther power user / Bob "Dr. Mac" LeVitus . - New York : Wiley, 2003. - xxi, 482 p. : ill. ; 23 cm.	Lv2002. Lv5502
13	Kỹ năng lập trình / Lê Hoài Bắc, Nguyễn Thanh Nghị . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2005. - 388 tr. ; 24 cm. Nội dung: Các phương pháp giao tiếp, gỡ rối kiêm chùng, tốc độ thực thi chương trình, tính khả chuyển.	Vv16333-Vv16337
14	Cơ sở lập chương trình cho máy tính điện tử / Nguyễn Bá Hào,.... - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1980. - 418 tr. ; 24 cm.	Vv2422; Vv2460
15	Tin học đại cương / Nguyễn Gia Định,... - Hà Nội : Giáo dục, 1998. - 235 tr. ; 20 cm. Giới thiệu những kiến thức cơ bản về máy vi tính, sơ lược về thuật toán, sử dụng hệ điều hành MS-DOS và trình tiện ích Norton Commander. Soạn thảo văn bản bằng VIETRE. Trình bày những kiến thức cơ bản về lập trình bằng Turbo Pascal.	Vb24880-Vb24881
16	Nhập môn tin học và ngôn ngữ lập trình Basic / Nguyễn Tuệ . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1991. - 134 tr. ; 20 cm.	Vb20287-Vb20296

17	<p>Hướng dẫn sử dụng Microsoft Access : Có minh họa trên nhiều bài toán thực tế / Phạm Văn Ất. - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1997. - 417 tr. : bao gồm phụ lục ; 21 cm.</p> <p>Nội dung: Giới thiệu làm việc với Microsoft Access; Bảng; Truy vấn; Nâng cấp truy vấn; Mẫu biểu; Dùng mẫu biểu để cập nhập dữ liệu từ bảng chọn; Mẫu biểu trên nhiều bảng;... và Macro; Cơ bản về Access Basic; Xây dựng menu.</p>	Vb27325-Vb27326
18	<p>Computer programming in COBOL / V. Rajaraman, H. V. Sahasrabudde. - New Delhi : Prentice Hall of India, 1985. - x, 268 p. : ill. ; 28 cm.</p> <p>Chapter 1. What are computer program?; Chapter 2. Flow charts; Chapter 3. Computer configuration; Chapter 4. COBOL programming preliminaries; Chapter 5. Syntax diagrams; Chapter 6. Data division; Chapter 7. MOVE statements; Chapter 8. Arithmetic verbs; Chapter 9. IF sentence; Chapter 10. Program structuring with PERFORM statement; Chapter 11. Logical operators and more control statements; Chapter 12. Decision tables; Chapter 13. Processing tables; Chapter 14. The compute verb; Chapter 15. Sequential files and sorting; Chapter 16. Indexed sequential files; Chapter 17. Report generator; Chapter 18. Conclusions.</p>	Lv918-Lv919
19	<p>Computer programming in Pascal / V. Rajaraman. - Revised ed. - New Delhi : Prentice of India, 1985. - ix, 219 p. : ill. ; 28 cm.</p> <p>Chapter 1. Computer algorithms; Chapter 2. Developing algorithms; Chapter 3. Programming preliminaries; Chapter 4. Constants and scalar variables; Chapter 5. Arithmetic expressions; Chapter 6. Input-output statements; Chapter 7. Simple computer programs; Chapter 8. Conditional statements; Chapter 9. Implementing loops in programs; Chapter 10. Defining and manipulating arrays; Chapter 11. Boolean expressions and more control statements; Chapter 12. Pascal program examples; Chapter 13. Functions and procedures; Chapter 14. Some numerical programs; Chapter 15. Processing character strings; Chapter 16. Enumerated scalar types, sets and stacks; Chapter 17. Records and files; Chapter 18. Pointer data type and its Applications; Chapter 19. Recursion in pascal; Chapter 20. Pascal programming style.</p>	Lv920
20	<p>Ngôn ngữ lập trình c++ dành cho sinh viên : Lý thuyết / Tống Đình Quỳ. - Hà Nội : Thống kê, 1987. - 535 tr. ; 27 cm.</p> <p>Nội dung: Lập trình là gì?; Các phần tử cơ bản</p>	Vv11605

	của c++; Lệnh lựa chọn; Lệnh lặp;	
21	<p>Lý thuyết và bài tập Pascal nâng cao : Dành cho học sinh phổ thông trung học và sinh viên / Ban biên soạn: VN - Guide. - Hà Nội : Thống Kê ; 2004. - 358tr. : minh họa ; 21 cm.</p> <p>Phần căn bản; Bộ nhớ màn hình; Con trỏ và cấu trúc động của dữ liệu; Danh sách liên kết; Một số thuật toán sắp xếp và tìm kiếm dữ liệu; Hợp ngữ và sử dụng lệnh hợp ngữ trong chương trình Pascal; Màn hình đồ họa; Object - Làm quen với kỹ thuật lập trình hướng nghiệp; Lập trình âm thanh; Bài tập và câu hỏi ôn.</p>	Vb40226
22	<p>Từ điển các lệnh MS - DOS 6.2 & 6.0 / Võ Hiếu Nghĩa. - Hà Nội : Thống kê, 1995. - 368 tr. ; 19 cm.</p> <p>Giới thiệu các lệnh thông dụng và cần thiết có trong DOS như Choice, Copy, Device, Edit, Date, Exit, Format, Print, Del.</p>	Vb50652-Vb50653
23	<p>COBOL for beginners / Thomas Worth. - New Delhi : Prentice-Hall of India, 1986. - 369 p. : ill. ; 27 cm.</p>	Lv915
24	<p>Visual C++ lập trình hướng đối tượng. - Huế : Thuận Hoá, 2004. - 546 tr. ; 20cm.</p>	Vb24554-Vb24557
25	<p>Designing and programming modern computers and systems / Svetlana P. Kartashev, ed., Steven I. Kartashev, ed. - Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, c1982-c1989. - 3 v. : ill. ; 24 cm.</p> <p>Vol. I: LSI Modular computer systems. - 643 p.</p> <p>Vols. 2-3 have title: Designing and programming modern computer systems.</p> <p>Volume 1: Chapter I: Hictoric progress in architectures for computers and systems / Svetlana P. Kartashev,... ; Chapter II: Reconfigurable parallel array systems / Hubert H. Love ; Chapter III: Designing and programming supersystems with dynamic architectures / Steven I. Kartashev,... ; Chapter IV: Verification of complex programs and microprograms / R. Negrini,...; Chapter V: Requirements engineering for modular computer systems / David F. Palmer ; Chapter VI: Design and diagnosis of reconfigurable modular digital systems</p>	Lv897
26	<p>Bước vào thế giới máy tính / Katherine Murray ; Bùi Xuân Toại, dịch. - Lần thứ 3. - Hà Nội : Giáo Dục, 1994. - 550 tr. : minh họa ; 19 cm.</p> <p>Những thông tin cơ sở về máy tính. Các dữ kiện bên trong và bên ngoài máy tính loại IBM và Macintosh. Các kỹ năng cơ bản để khởi sự việc sử dụng máy tính. Các lựa chọn và mua máy tính.</p>	Vb21829-Vb21833

27	<p>Autodesk Inventor phần mềm thiết kế công nghiệp / Nguyễn Văn Tiếp. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2007. - 384 tr. ; 27cm.</p> <p>Nội dung chính gồm: Giới thiệu tổng quát; Bản vẽ phác 2D; Thiết kế hình khối 3D; Tạo thêm các hình khối phụ trên chi tiết; Thiết kế các chi tiết dạng tấm; Lắp ghép các chi tiết ; Tạo các đường ống trong Autodesk; Chi tiết thích nghi; Bản vẽ kỹ thuật 2D.</p>	Vv17896-Vv17900
28	<p>Minicomputer / Trần Văn Tùng. - Hà Nội : Thống kê, 1982. - 150 tr. ; 19cm.</p>	Vb6482-Vb6483
	<p>Vi điều khiển cấu trúc - Lập trình và ứng dụng : Dùng cho sinh viên hệ Cao đẳng và Đại học / Kiều Xuân Thực, ... - Hà Nội : Giáo Dục, 2008. - 199 tr. ; 27 cm.</p> <p>Trình bày: Những khái niệm thông tin, biểu diễn thông tin trong máy tính; cấu trúc cơ bản và nguyên lý hoạt động của hệ vi xử lý; khái niệm về điều khiển; đánh giá việc ứng dụng vi điều khiển; Cấu trúc vi điều khiển 9552 với sơ đồ khối và chức năng các khối của 89552, tập lệnh của họ 8051, hoạt động của các bộ đếm/định thời, cổng nối tiếp và xử lý ngắt; Thiết kế ứng dụng có sử dụng vi điều khiển và những ví dụ về điều khiển LED nhấp nháy, LED 7 đoạn, động cơ bước.</p>	Vv20408-Vv20412