

TÊN HỌC PHẦN: **MẠNG NGOẠI VI**

Mã học phần: **DTV3202**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	50 fast digital video techniques / Bonnie Blake, Doug Sahlin. - Hoboken, N.J. : Wiley Pub., c2003. - xxvi, 325 p., [32] p. of plates : ill. (some col.) ; 23 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 in.).	Lv5538-Lv5539
2	Adobe Premiere 6.5 bible / Adele Droblas, Seth Greenberg. - New York, NY : Wiley Pub., c2003. - xxviii, 714 p. : ill. ; 24 cm. + 1 CD-ROM (4 3/4 in.).	Lv5470
3	Ăng ten thông minh giải pháp cho thông tin di động trong tương lai / Nguyễn Mạnh Thái. - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 124 tr. ; 21 cm	Vb42556-Vb42560
4	Bài tập kỹ thuật điện tử / Đỗ Xuân Thụ, Nguyễn Việt Nguyên. - Tái bản lần thứ chín. - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 187 tr. ; 21 cm.	Vb42747-Vb42751 Vb30274-Vb30276 Vb30278; Vb40224 Vb24143-Vb24146
5	Broadband bible / James E. Gaskin. - Desktop ed. - Indianapolis, IN : Wiley Pub., c2004. - xxvii, 586 p. : ill. ; 24 cm. Includes index.)	Lv5473-Lv5475
6	Các hệ thống vệ tinh định vị toàn cầu và ứng dụng / Trần Mạnh Tuấn. - Hà Nội : Giáo dục ; 2006. - 143 tr. ; 20 cm. Giới thiệu: hệ thống định vị toàn cầu: Hệ quy chiếu tọa độ, hệ tọa độ gắn với trái đất, vũ trụ, địa phương....; Hệ thống GPS, GLONASS, GALILEO; Ứng dụng của hệ thống vệ tinh định vị toàn cầu.	Vb43573-Vb43577
7	Các tổng đài đa dịch vụ trên mạng viễn thông thế hệ sau / Lê Ngọc Giao. - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 407 tr. ; 21 cm.	Vb44000-Vb44003
8	Công nghệ thông tin vệ tinh / Nguyễn Đình Lương. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1997. - 431 tr. ; 27 cm.	Vv9719 Vv9721-Vv9723
9	Công nghệ truyền dẫn quang = Optical fiber tranmission techology / Cao Mạnh Hùng (dịch). - Tp. Hồ Chí Minh : Khoa học và Kỹ thuật, 1994. - 439 tr. ; 27 cm.	Vv11095-Vv11097
10	Cơ điện tử tự thiết kế - Lắp ráp 57 mạch điện thông minh: Chuyên đề về khuếch đại thuật toán / Trần Thế San, Tăng Văn Mùi. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật ; 2008. - 238 tr. ; 24cm.	Vv18808-Vv18812

11	Cơ sở kỹ thuật điện tử số : Giáo trình tinh giản / Đại học Thanh Hoa Bắc Kinh ; Vũ Đức Thọ, Đỗ Xuân Thụ dịch. - Xuất bản lần thứ 8. - Hà Nội : Giáo dục, 2009. - 359 tr. ; 27 cm.	Vv20483-Vv20487 Vv17672-Vv17676 Vv10642-Vv10651
12	Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần / Kiều Khắc Lâu . - Hà Nội : Giáo dục, 1998. - 2475 tr. ; 27 cm. Nội dung: Đường truyền năng lượng siêu cao tần; Hộp cộng hưởng; Mạng nhiều cực siêu cao tần.	Vv11975-Vv11984 Vv10213-Vv10217
13	Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần : Dùng cho học sinh đại học ngành kỹ thuật vô tuyến điện / Nguyễn Văn Ngộ . - Xuất bản lần thứ 3, có bổ sung. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1979. - 244 tr. ; 27 cm.	Vv1950-Vv1951
14	Cơ sở lý thuyết truyền tin / Đặng Văn Chiết (chủ biên),... - Hà Nội : Giáo dục, 1998. - 295 tr. ; 27 cm. <u>Tập I</u> : Những khái niệm và các vấn đề cơ bản trong lý thuyết truyền tin. Xây dựng những cơ sở toán học cần thiết cho việc khảo sát các hệ thống truyền tin. Định lượng thông tin của các nguồn tin. Các điều kiện và yêu cầu đối với mã hiệu. Vấn đề mã hoá nguồn. Tín hiệu và hệ thống truyền tin.	Kho GT Lý - N15 Cá biệt: 275 - 284 Cá biệt: 285-294 Kho khác Vv10662-Vv10666 Vv13886-Vv13887 Vv10657-Vv10661
15	Cơ sở lý thuyết truyền tin / Nguyễn Văn Hậu, Nguyễn Hiếu Minh . - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2008. - 332 tr. ; 27 cm.	Vv19840-Vv19842
16	Cơ sở lý thuyết truyền tin : Dùng cho học sinh đại học kỹ thuật ngành vô tuyến điện / Bùi Minh Tiêu . - Xuất bản lần thứ 3 có bổ sung. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1979. - 259 tr. ; 26 cm.	Vv1502-Vv1505
17	Chuyển mạch mềm và ứng dụng trong mạng viễn thông thế hệ sau / Dương Văn Thành . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 173 tr. ; 27 cm. Nội dung: giới thiệu về hiện trạng, xu hướng phát triển của mạng viễn thông và công nghệ thông tin; Khái niệm cơ bản về NGN và chuyển mạch mềm; Mô hình tham chiếu chuyển mạch mềm.	Vv17040-Vv17044 Vv19418-Vv19422
18	Chuyển mạch số quản lý mạng / Nguyễn Phạm Anh Dũng . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1997. - 280 tr. ; 24 cm.	Vv9709-Vv9713
19	Designing and programming modern computers and systems / Svetlana P. Kartashev, ed.,.... - Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, c1982-c1989. - 3 v. : ill. ; 24 cm. Vol. I: LSI Modular computer systems. - 643 p.; Vols. 2-3 have title: Designing and programming modern computer systems.	Lv897

20	Digital communications : microwave applications / Kamilo Feher . - New Delhi : Prentice-Hall of India, 1987. - xviii, 269 p. : ill. ; 24 cm.	Lv921-Lv922
21	Điện tử số : Sách dùng cho sinh viên đại học các ngành Kỹ thuật điện / Lương Ngọc Hải,... - Tái bản lần thứ nhất. - Hà Nội : Giáo dục Việt Nam, 2010. - 268 tr. : hình vẽ ; 27 cm.	Vv22905-Vv22909
22	Điều khiển tự động các hệ thống truyền động điện / Thân Ngọc Hoàn . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2001. - 368 tr. ; 24cm.	Vv19481-Vv19485
23	Đo - Kiểm tra truyền hình tương tự và số = Measuring and Monitoring of Analog and Digital Television / Nguyễn Kim Sách . - Xuất bản lần thứ 11. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2003. - 478 tr. ; 27 cm.	Vv14069-Vv14073
24	English-Vietnamese dictionary of acronyms and abbreviations used in telecommunications, radioelectronics, and informatics = Từ điển viết tắt Anh-Việt về viễn thông, vô tuyến điện tử và tin học / Vũ Văn Chung . - TP. Hồ Chí Minh : Nxb. Thành phố Hồ Chí Minh, [1996]. - 490 p. ; 20 cm.	Lb2809-Lb2810
25	Giáo trình kỹ thuật Audio và Video / Nguyễn Tấn Phước . - Tp. Hồ Chí Minh : Hồng Đức ; 2010. - 176 tr. ; 24cm. - (Tủ sách kỹ thuật điện - điện tử)	Vv21113-Vv21117
26	Giáo trình kỹ thuật số / Bộ Xây dựng . - Hà Nội : Xây dựng, 2013. - 124 tr. : minh họa ; 27 cm.	Vv23363-Vv23367
27	Giáo trình lý thuyết mạch / Hồ Anh Túy . - Hà Nội : Giáo dục Việt Nam, 2011. - 340 tr. : hình vẽ ; 27 cm.	Vv22895-Vv22899
28	Giáo trình toán kỹ thuật / Tô Bá Đức, Đào Lê Thu Thảo, Nguyễn Hữu Pháp . - Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2008. - 151 tr. ; 24 cm. Nội dung: Sơ lược về đại số tuyến tính, không gian vector; các lập luận và các công thức chủ yếu dựa trên không gian vector số phức; làm rõ nghĩa của các vấn đề trong đại số tuyến tính; Đề cập đến các phép biến đổi giữa các không gian hàm số và không gian dãy số; các phép biến đổi laplace, biến đổi Z, và biến đổi Fourier cho cả không gian hàm số và không gian dãy số; Hệ thống lại lý thuyết xác suất; giới thiệu về quá trình ngẫu nhiên và các đặc tính chung.	Vv19909-Vv19911
29	Giáo trình toán kỹ thuật / Tô Bá Đức, Đào Lê Thu Thảo, Nguyễn Hữu Pháp . - Hà Nội: Khoa học và Kỹ thuật, 2008. - 151 tr. ; 24 cm. Nội dung: Sơ lược về đại số tuyến tính, không gian vector; các lập luận và các công thức chủ yếu dựa trên không gian vector số phức; làm rõ nghĩa	Vv19909-Vv19911

	của các vấn đề trong đại số tuyến tính; Đề cập đến các phép biến đổi giữa các không gian hàm số và không gian dãy số; các phép biến đổi laplace, biến đổi Z, và biến đổi Fourier cho cả không gian hàm số và không gian dãy số; Hệ thống lại lý thuyết xác suất; giới thiệu về quá trình ngẫu nhiên và các đặc tính chung.	
30	Hệ thống nguồn điện trạm viễn thông : Cấu trúc, vận hành và bảo dưỡng / Bùi Thanh Giang . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 204 tr. ; 21 cm.	Vb42536-Vb42537
31	Hệ thống nguồn điện, chống sét và tiếp đất trạm viễn thông : Nguyên lý hoạt động, quản lý, vận hành và bảo dưỡng / Bùi Thanh Giang . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 262 tr. ; 27 cm.	Vv17018-Vv17019
32	Kỹ thuật điện tử / Đỗ Xuân Thụ . - In lần thứ mười sáu. - Hà Nội : Giáo Dục Việt Nam , 2009. - 271 tr. ; 27 cm. Kỹ Thuật tương tự, kỹ thuật xung - số.	Kho GT Lý - N11 Cá biệt: 3417-3524.
33	Kỹ thuật điện tử số / Đặng Văn Chuyết . - Tái bản lần thứ 1. - Hà Nội : Giáo Dục, 1998. - 304 tr. ; 21cm.	Kho GT Lý - N 16 Cá biệt: 3349-3360 Cá biệt: 295 - 314 Kho khác Vb19260-Vb19261 Vb23376-Vb23385
34	Kỹ thuật điện tử số / Nguyễn Kim Giao . - Hà Nội : Đạ học Quốc gia, 2004. - 326 tr. ; 24cm.	Vv17642-Vv17645
35	Kỹ thuật điện tử số : Thực hành / Bạch Gia Dương, Chữ Đức Trình . - Hà Nội : Đại học Quốc gia , 2007.	Vv21762 - Vv21763
36	Kỹ thuật điện tử số ứng dụng / Võ Trí An . - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1994. - 205 tr. ; 20 cm.	Vb20640-Vb20641
37	Kỹ thuật siêu cao tần / Phạm Minh Việt . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2002. - 406 tr. ; 24 cm. Mô tả các trường và sóng điện từ, đề cập các vấn đề cơ bản của đường truyền siêu cao tần. Kỹ thuật phối hợp trở kháng và điều chỉnh, phân tích mạng siêu cao tần, các đường truyền thông dụng. Các linh kiện và mạch điện siêu cao tần. Anten và các hệ thống siêu cao tần.	Vv14034-Vv14053
38	Kỹ thuật số : Với 370 hình, 137 bảng và nhiều bài tập kèm theo lời giải/ Nguyễn Gia Hiểu . - Hà Nội : Thống kê , 2008. - 574tr. ; 24m	Vb45005-Vb45009 Vv21765
39	Kỹ thuật truyền tin số và truyền dữ liệu / Thái Hồng Nhị,... - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 258 tr. ; 27 cm.	Vv16545-Vv16549
40	Lý thuyết thông tin và mã hoá / Vũ Ngọc Phàn. - Hà Nội : Bưu điện, 2006. - 267 tr. ; 24 cm.	Vv17020-Vv17024

41	Lý thuyết truyền tin / Trần Trung Dũng, Nguyễn Thuý Anh. - Xuất bản lần thứ 2 có sửa chữa và bổ sung. - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2007. - 250 tr. ; 27 cm.	Vv19843-Vv19844
42	Lý thuyết và kỹ thuật Vi ba / Phan Anh (Chủ biên) - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 2012. - 393 tr. : minh họa ; 27 cm. Trình bày một số kiến thức cơ bản về đường dây truyền sóng, đồ thị vòng tròn, phối hợp trở kháng, mạng và đường truyền dẫn vi ba, bộ cộng hưởng, bộ chia, bộ ghép định hướng, bộ lọc siêu cao tần, các phân tử ferrit và các phân tử tích cực trong kỹ thuật vi ba, điện tử công suất siêu cao tần.	Vv24622-Vv24626
43	Mạng truyền thông công nghiệp / Hoàng Minh Sơn. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2005. - 255 tr. ; 24 cm.	Vv18180-vv18182
44	Mạng vô tuyến tùy biến / Nguyễn Hoàng Cẩm. - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 244 tr. ; 21cm.	Vb42546-Vb42550
45	Phương pháp phân tích và tổng hợp thiết bị số / Nguyễn Duy Bảo. - Hà Nội: Khoa học và kỹ thuật, 2005. - 408 tr. ; 27cm.	Vv19899-Vv19903
46	Qui hoạch mạng ngoại vi – Trung tâm đào tạo BCVTI – 1996	Lv5532
47	Quy hoạch phát triển mạng viễn thông / Người hiệu đính: Nguyễn Thị Minh Huyền. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2000. - 331 tr. ; 24 cm. Tổng quan về mạng viễn thông, nghiên cứu kinh tế mạng viễn thông, dự báo nhu cầu, cấu trúc mạng lưới, chất lượng thông tin, tính toán lưu lượng, xác định kích cỡ và vị trí tổng đài, tính toán và lập kế hoạch mạng truyền dẫn, mạng thuê bao.	Vv15889-Vv15890
48	Toán logic và kỹ thuật số / Nguyễn Nam Quân. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2006. - 425 tr. ; 27 cm.	Vv16497-Vv16501
49	Thiết bị đầu cuối thông tin / Vũ Đức Thọ. - Tái bản lần thứ 1 có sửa chữa. - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 131 tr. ; 27 cm. Phần I: Trình bày những vấn đề của thiết bị đầu cuối âm thanh; Phần II: Các thiết bị đầu cuối bưu điện: điện báo truyền chữ, truyền ảnh tĩnh, máy điện thoại,Phần III: Thiết bị đầu cuối số liệu.	Kho GT Lý - N35. Cá biệt: 205 - 214 Kho khác Vv15141-Vv15145 Vv10637-Vv10641
50	Thiết bị điều khiển hệ thống tương tự kỹ thuật số / Nguyễn Đức Toàn. - Hà Nội : Thanh niên, 1964. - 522 tr. ; 21cm.	Vb44004-Vb44008
51	Thực hành kỹ thuật điện tử / Lê Thế Quang. - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 132 tr. ; 24cm.	Vv17607-Vv17611
52	Thực tập kỹ thuật số / Lê Xuân Thê. - Tái bản có sửa chữa bổ sung. - Hà Nội : Đại học Quốc gia,	Vv15682

	2004. - 189 tr. ; 24 cm. Trình bày lý thuyết và thực hành 14 bài kỹ thuật số cơ bản. Hướng dẫn thí nghiệm các bài: Các cửa logic cơ bản, cửa hoặc tuyệt đối, hợp kênh và phân kênh, chuyển đổi mã và giải mã, mạch số học, mạch đếm.	
53	Transmission and reception with multiple antennas : Theoretical foundations / Ezio Biglieri, Giorgio Taricco . - Hanover, MA : Now, 2004. - vii, 156 p. : ill. ; 24 cm.	Lv5745
54	Ứng dụng phương pháp xử lý tín hiệu kỹ thuật số trong kỹ thuật thực nghiệm vật lý : Mã ngành: 1.02.07 / Võ Thanh Tùng ; Người hướng dẫn: Trần Xuân Hoài. - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2004. - 95 tr. : 19 tr. phụ lục ; 30 cm + CD	LV803-LV804
55	Xử lý số tín hiệu : Phương pháp truyền thống kết hợp với phần mềm MATLAB / Hồ Văn Sung . - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 27 cm. Tập I. - 183 tr. Tập II. - 216 tr.	Vv16550-Vv16554 Vv16555-Vv16559
56	Xử lý tín hiệu số / Hồ Anh Túy = Digital signal processing. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 263 tr. ; 20cm.	Vb25419-Vb25420
57	Xử lý tín hiệu số : Tài liệu dùng cho sinh viên, kỹ sư các chuyên ngành điện tử,... / Quách Tuấn Ngọc . - Hà Nội : Giáo dục, 1995. - 240 tr. ; 24 cm. Nội dung: Tín hiệu và hệ thống rời rạc - Phép biến đổi Z - Phép biến đổi Fomer rời rạc - Tính toán biến đổi Fomer rời rạc, phép biến đổi nhanh Fomer.	Vv10133; Vv6639 Vv15806-Vv15807
58	Xử lý tín hiệu số đa tốc độ và dàn lọc : Lý thuyết và ứng dụng / Hồ Văn Sung . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2007. - 247 tr. ; 24 cm.	Vv17777-Vv17781
59	Xử lý tín hiệu và lọc số : Sách chào mừng 50 năm thành lập trường Đại học Bách Khoa Hà Nội / Nguyễn Quốc Trung . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2006. - 386 tr. ; 27 cm. Những kiến thức cơ bản về tín hiệu và hệ thống rời rạc. Biểu diễn hệ thống và tín hiệu rời rạc trong miền Z, trong miền tần số rời rạc. Tổng hợp các bộ lọc số có đáp ứng xung chiều dài hữu hạn.	Vv16122-Vv16126 Vv10208-Vv10212