

TÊN HỌC PHẦN: **THỰC HÀNH CHUYÊN NGÀNH**
KỸ THUẬT VÔ TUYẾN ĐIỆN TỬ

Mã học phần: **DTV4014**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	250 bài tập kỹ thuật điện tử / Nguyễn Thanh Trà, Thái Vĩnh Hiển. - Tái bản lần thứ năm. - Hà Nội : Giáo dục, 2012. - 215 tr. : minh họa ; 24 cm.	Vv23930-Vv23934 Vv20478-Vv20482
2	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
3	An ninh trong thông tin di động / Nguyễn Phạm Anh Dũng. - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 281 tr. ; 21 cm.	Vb42551-Vb42555
4	Ứng 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
5	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
6	Bài tập kỹ thuật điện tử / Đỗ Xuân Thụ. - Hà Nội : Giáo dục ; 2006. - 187 tr. ; 20 cm.	Kho GT Lý - N17 Cá biệt: 315 – 324 Kho khác Vb40224; Vb30278 Vb30274-Vb30276 Vb42747-Vb42751 Vb24143-Vb24146
7	Bài tập vật lý mạch / Đỗ Huy Giác (chủ biên) ... - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2006. - 215 tr. ; 27 cm.	Vv16510-Vv16514
8	Broadband bible / James E. Gaskin. - Desktop ed. - Indianapolis, IN : Wiley Pub., c2004. - xxvii, 586 p. : ill. ; 24 cm. Includes index.)	Lv5473-Lv5475
9	Các phương pháp hiện đại trong nghiên cứu tính toán thiết kế kỹ thuật điện / Đặng Văn Đào. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2002. - 291 tr. ; 24 cm.	Vv16767-Vv16770
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. ; 24 cm.	Vv18808-Vv18812
11	Cơ sở kỹ thuật điện tử số : Giáo trình tinh giản /	Vv20483-Vv20487

	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.	Vv17672-Vv17676 Vv10642-Vv10651
11	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
12	Cơ sở kỹ thuật siêu cao tần : Dùng cho học sinh đại học ngành kỹ thuật vô tuyến điện / Nguyễn Văn Ngọ . - Xuất bản lần thứ 3, có bổ sung. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1979. - 244 tr. ; 27 cm.	Vv1950-Vv1951
13	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
14	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
15	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
16	Digital communications : microwave applications / Kamilo Feher . - New Delhi : Prentice-Hall of India, 1987. - xviii, 269 p. : ill. ; 24 cm. <u>Contents</u> : Transmission system environment; Statistical methods in digital transmission systems analysis; Digital modulation methods; Microwave amplifiers... ; System gain: the concept and its applications; M-ary Psk and Qam microwave systems; Correlative (partial response techniques and applications to digital radio systems... ; Digital and hybrid system potpourri; Digital microwave systems design; Diversity and protection switching techniques; Measurements techniques; Research and development trends and unresolved.	Lv921-Lv922
17	Điện kỹ thuật / Phan Ngọc Bích . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2008. - 308 tr. ; 24 cm.	Vv21435-Vv21439
18	Điện tín thường thức / Phòng Kỹ thuật Tổng cục Bưu điện , biên soạn. - Hà Nội : Tổng cục Bưu điện, 1961. - 272 tr. ; 19 cm.	Vb14554

	<u>Nội dung</u> : Những kiến thức cơ bản về điện tín. Những nguyên lí về điện tín. Khái niệm cơ bản về điện, vô tuyến điện, hữu tuyến điện.	
19	Điều khiển tự động các hệ thống truyền động điện / Thân Ngọc Hoàn . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2001. - 368 tr. ; 24 cm.	Vv19481-Vv19485
20	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
21	Fundamentals of wireless communication / David Tse, Pramod Viswanath . - Cambridge, UK ; New York : Cambridge University Press, 2005. - xxi, 564 p. : ill. ; 25 cm. 1. Introduction; 2. The wireless channel; 3. Point-to-point communication: detection, diversity and channel uncertainty; 4. Cellular systems: multiple access and interference management; 5. Capacity of wireless channels; 6. Multiuser capacity and opportunistic communication; 7. MIMO I: spatial multiplexing and channel modeling; 8. MIMO II: capacity and multiplexing architectures; 9. MIMO III: diversity-multiplexing tradeoff and universal space-time codes; 10. MIMO IV: multiuser communication; A. Detection and estimation in additive Gaussian noise; B. Information theory background.	Lv5744
22	Giáo trình kỹ thuật số / Bộ Xây dựng . - Hà Nội : Xây dựng, 2013. - 124 tr. : minh họa ; 27 cm	Vv23363-Vv23367
23	Giáo trình linh kiện điện tử và ứng dụng / Nguyễn Viết Nguyên . - Hà Nội : Giáo dục , 2004. . - 247 tr.. ; 27 cm. Chương 1: Các linh kiện điện tử thụ động; Chương 2: Chất bán dẫn điện và điôt bán dẫn; Chương 3: Trazito lưỡng cực (BJT); Chương 4: Các cấu kiện bán dẫn khác; Chương 5: Vi điện tử.	Kho GT Lý - N18 Cá biệt: 2900 – 2909 Kho khác Vv19352 Vv19354-Vv19361
24	Giáo trình lý thuyết mạch / Hồ Anh Túy . - Hà Nội : Giáo dục Việt Nam, 2011. - 340 tr. : hình vẽ ; 27 cm.	Vv22895-Vv22899
25	Giáo trình thông tin di động thế hệ ba / Nguyễn Phạm Anh Dũng . - Hà Nội : Bưu điện, 2004. - 595 tr. ; 24 cm.	Vv17030-Vv17034

26	Hệ thống định vị toàn cầu và cách sử dụng máy định vị cầm tay / Bùi Hữu Hạnh . - Hà Nội: Khoa học và kỹ thuật, 2004. - 207 tr. ; 20 cm. <u>Nội dung:</u> Khái niệm cần thiết khi sử dụng máy định vị, một số vấn đề cần lưu ý, ứng dụng thông thường của máy định vị...- Garmin 12XL, máy Garmin ETrrx và một số máy của hãng Garmin.	Vb40755-Vb40757
27	Hướng dẫn tự lắp ráp 100 mạch điện - điện tử / Châu Ngọc Thạch, Trịnh Xuân Thu . - Tp. Hồ Chí Minh : Khoa học kỹ thuật, 2011. - 211 tr. : minh họa, 21 cm. <u>Nội dung:</u> mạch điện, điện tử từ đơn giản đến phức tạp. Nêu chức năng, trị số các linh kiện và nguyên lí hoạt động của mạch điện, điện tử.	Vb51153-Vb51157
28	Internet di động : Giải pháp và công nghệ / Trần Quang Huy . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2009. - 618tr. : hình vẽ ; 24 cm. <u>Trình bày:</u> những kiến thức về công nghệ internet di động. Bao gồm những vấn đề về tính hệ thống, quá trình phát triển, các dịch vụ và ứng dụng của internet di động.	Vv20872
29	Kỹ thuật điện : Lý thuyết, bài tập giải sẵn, bài tập có đáp số, bài tập trắc nghiệm / Đặng Văn Đào . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2007. - 332 tr. ; 27 cm.	Vv18079-Vv18083 Vv10953-Vv10956 Vv8370-Vv8374 Vv8790-Vv8792
30	Kỹ thuật điện tử / Đỗ Xuân Thu . - In lần thứ mười sáu. - Hà Nội : Giáo Dục Việt Nam , 2009. - 271 tr. ; 27 cm. <u>Nội dung:</u> Kỹ Thuật tương tự, kỹ thuật xung - số.	Kho GT Lý - N11 Cá biệt: 3417-3524.
31	Kỹ thuật điện tử số / Đặng Văn Chuyết . - Tái bản lần thứ 1. - Hà Nội : Giáo Dục, 1998. - 304 tr. ; 21 cm.	Kho GT Lý - N 16 Cá biệt: 3349-3360 Cá biệt: 295 – 314 Kho khác Vb19260-Vb19261 Vb23376-Vb23385
32	Kỹ thuật điện tử số / Nguyễn Kim Giao . - Hà Nội : Đạ học Quốc gia, 2004. - 326 tr. ; 24 cm.	Vv17642-Vv17645
33	Kỹ thuật điện tử số : Thực hành / Bạch Gia Dương, Chủ Đức Trình . - Hà Nội : Đại học Quốc gia , 2007.	Vv21762 - Vv21763
34	Kỹ thuật điện tử số ứng dụng / Võ Trí An . - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1994. - 205 tr. ; 20 cm.	Vb20640-Vb20641
35	Kỹ thuật điện thoại qua IP và Internet = IP Telephone and Internet telephone / Nguyễn Hồng Sơn (chủ biên), Hoàng Trọng Minh, Hoàng Đức Hải. - Hà Nội : Lao động xã hội, 2003. - 567 tr. ; 24 cm.	Vv16005-Vv16007

36	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
37	Kỹ thuật số : Với 370 hình, 137 bảng và nhiều bài tập kèm theo lời giải/ Nguyễn Gia Hiếu . - Hà Nội : Thống kê , 2008. - 574tr. ; 24m	Vb45005-Vb45009 Vv21765
38	Kỹ thuật xung : Dùng cho học sinh đại học ngành kỹ thuật vô tuyến điện / Vương Công . - Xuất bản lần thứ 3: có bổ sung. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1979. - 310 tr. ; 24 cm.	Vv2068 Vv2070-Vv2072
39	Linh kiện điện tử / Klaus Beuth ; Người dịch: Nguyễn Việt Nguyên. - Tái bản lần thứ nhất. - Hà Nội : Giáo dục Việt Nam, 2012. - 296 tr. : hình vẽ ; 24 cm. <u>Trình bày</u> : những vấn đề cơ bản về cấu tạo, đặc điểm công nghệ chế tạo, nguyên lí làm việc đến phạm vi ứng dụng của các linh kiện điện tử,... (có kèm theo câu hỏi và bài tập) sau mỗi phần.	Vv22900-Vv22904
40	Linh kiện quang điện tử / Dương Minh Trí . - Xuất bản lần thứ 2, có sửa chữa và bổ sung. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 503 tr. ; 21 cm. <u>Nội dung</u> : Các loại linh kiện quang điện tử quan trọng với phần vật lí cơ bản, mạch điện ứng dụng và sơ đồ chân cùng đặc trưng kỹ thuật của một số linh kiện quang điện tử tiêu biểu trong các thiết bị điện tử.	Vb24176-Vb24177 Vb30408-Vb30411
41	Lý thuyết thông tin và mã hoá / Vũ Ngọc Phàn . - Hà Nội : Bưu điện, 2006. - 267 tr. ; 24 cm.	Vv17020-Vv17024
42	Lý thuyết trải phổ và đa truy nhập vô tuyến : Giáo trình / Nguyễn Phạm Anh Dũng . - Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, 2004.	
43	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
44	Những câu thường đàm qua điện thoại = Common Telephone Expressions / Nguyễn Thành Yên (dịch). - Tp. Hồ Chí Minh : Nxb Tp. Hồ Chí Minh, 2002. - 151 tr. ; 19 cm.	Vb35072-Vb35076
45	Problèmes et exercices d'électrotechnique générale / M. Y. Zaitchik ; Traduit du Russe par V. Granovski. - Moscou : Éditions Mir, c1980. - 365 p. : ill. ; 22 cm. - (Technique soviétique)	Lv699-700

46	Sổ tay linh kiện điện tử cho người thiết kế mạch / R. H, Warring ; Đào Thanh Huệ dịch. - Hà Nội : Thống kê, 1987. - 333 tr. ; 21 cm.	Vb24650-Vb24654
47	Sơ đồ chân linh kiện bán dẫn / Dương Minh Trí . - In lần thứ tư, có sửa chữa và bổ sung. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1998. - 591 tr. : bao gồm phụ lục ; 21 cm. <u>Nội dung</u> : Một số loại linh kiện bán dẫn và các đặc trưng kỹ thuật quan trọng cần thiết cho việc sửa chữa, bảo hành, thiết kế các mạch điện tử: IC tuyến tính, IC logic TTL74 XXX, IC logic CNOS 4XXX, linh kiện quang điện tử và transistor công suất.	Vb19256-Vb19258
48	Tính toán mạng thông tin di động số Cellular / Vũ Đức Thọ . - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 287 tr. ; 27 cm.	Vv16933-Vv16937
49	Toán logic và kỹ thuật số / Nguyễn Nam Quân . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2006. - 425 tr. ; 27 cm.	Vv16497-Vv16501
50	Từ điển kỹ thuật điện Anh - Việt / Phạm Văn Di . - Hà Nội : Xây dựng, 1999. - 416 tr. ; 16 cm.	Vb(TK)33031-Vb33032
51	Từ điển kỹ thuật vô tuyến điện tử Anh - Việt / Phạm Văn Bảy . - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1976. - 369 p. ; 21 cm.	Lb4721
52	Thiết bị điều khiển hệ thống tương tự kỹ thuật số / Nguyễn Đức Toàn . - Hà Nội : Thanh niên, 1964. - 522 tr. ; 21 cm.	Vb44004-Vb44008
53	Thiết bị trạm gốc thông tin di động CDMA2000 1X : yêu cầu kỹ thuật. = Cellular mobile CDMA 1X base stations: Technical requirements. - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 122 tr. ; 30 cm.	Vv17035-Vv17039
54	Thông tin di động / Nguyễn Phạm Anh Dũng . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1997. - 277 tr. ; 27 cm.	Vv9724-Vv9733
55	Thông tin di động / Trần Hồng Quân . - Hà Nội : Khoa học kỹ thuật, 2001. - 427 tr. ; 27 cm.	Vv12143-Vv12152
56	Thông Tin Di Động / Trịnh Anh Vũ . - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2006. - 256 tr. ; 24 cm. <u>Nội dung</u> : Khái quát chung về thông tin di động; Tế bào- cơ sở thiết kế hệ thống; Mã hóa tiếng anh; Cân bằng- phân tập- mã kênh; Hệ thống tin di độngGMS; Truyền sóng: Tổn hao trên đường truyền kích thước lớn; Truyền sóng: Suy giảm trên đường truyền kích thước nhỏ; Điều chế trải phổ và điều chế đa sóng mạng.	Vv17762-Vv17766
57	Thực hành kỹ thuật Điện tử / Lê Thế Quang . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 132 tr. ; 24 cm. Gồm: 14 bài thực hành với hai phần nội dung	Vv17607-Vv17611

	chính là kỹ thuật Analog và kỹ thuật Digital. Trong đó trình bày những nội dung cơ bản nhất về linh kiện điện tử, các mạch điện tử và ứng dụng của nó.	
58	Thực hành vô tuyến điện - điện tử / Nguyễn Văn Ninh . - TP. Hồ Chí Minh : Đại khoa, 1993. - 226 tr. ; 20 cm.	Vb25970-Vb25972
59	Thực tập kỹ thuật số / Lê Xuân Thê . - Tái bản có sửa chữa bổ sung. - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2004. - 189 tr. ; 24 cm. <u>Trình bày</u> : lý thuyết và thực hành 14 bài kỹ thuật số cơ bản. Hướng dẫn thí nghiệm các bài: Các cửa logic cơ bản, của hoặc tuyệt đối, hợp kênh và phân kênh, chuyển đổi mã và giải mã, mạch số học, mạch đếm.	Vv15682
60	Trí tuệ hoá mạng thông tin hiện đại / Viên công nghệ bưu chính – Viễn Thông . - Hà Nội : Bưu điện, 2000. - 263 tr. ; 21 cm.	Vb42543-Vb42545
61	Truyền hình thật là đơn giản / E. Aisberg ; Trần Lưu Hân, dịch ; Phạm Văn Bảy, hiệu đính. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1976. - 229 tr. ; 27 cm.	Vv5552
62	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
63	Vô tuyến điện tử / Nguyễn Văn Ngộ . - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 128 tr. ; 20 cm.	Vb14556; Vb14558 Vb17608-Vb17609 Vb17552
64	Vô tuyến điện tử : Dùng cho sinh viên ngành khoa học tự nhiên / Ngọc Văn An (chủ biên) ... [và những người khác]. - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 260 tr. ; 24 cm. <u>Nội dung</u> : Các mạch vi tuyến; Dụng cụ bán dẫn; Các mạch khuếch đại; Khuếch đại vi sai, khuếch đại thuật toán; Các hệ tạo dao động Mạch phi tuyến; Nguồn một chiều.	Vv16245-Vv16247 Vv17657-Vv17666
65	Xử lý số tín hiệu : Phương pháp truyền thống kết hợp với phần mềm MATLAP / Hồ Văn Sung . - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 27 cm. Tập I. - 183 tr. Tập II. - 216 tr.	Vv16550-Vv16554 Vv16555-Vv16559
66	Xử lý số tín hiệu 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. <u>Phần 1</u> : Phân tích, thiết kế các hệ thống thông tin đa tốc độ và dàn lọc.	Kho GT.TIN - N.20... Cá biệt. 1357 - 1381

	<p><u>Phần 2</u>: Phân tích, thiết kế các dàn lọc và mạch lọc thích nghi ở lĩnh vực tần số.</p> <p><u>Phần 3</u>: Các ứng dụng tiêu biểu nhất của xử lý tín hiệu số tín hiệu đa tốc độ và dàn lọc.</p>	
67	Xử lý tín hiệu số / Hồ Anh Túy = Digital signal processing. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 263 tr. ; 20 cm.	Vb25419-Vb25420
68	Xử lý tín hiệu số / Quách Tuấn Ngọc . - Hà Nội : Đại học Bách Khoa, 1990. - 164 tr. ; 24 cm.	Vv6639
69	Xử lý tín hiệu và lọc số / 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 chiếu dài hữu hạn	Vv16122-Vv16126