

TÊN HỌC PHẦN: THỰC HÀNH ĐIỆN TỬ – VIỄN THÔNG CƠ BẢN I

Mã học phần: DTV3082

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	Thực hành kỹ thuật Điện Tử / Lê Thế Quang . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 132 tr. ; 24cm.	Vv17607-Vv17611
2	Nguyên lý kỹ thuật điện tử / Trần Quang Vinh . - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 259 tr. ; 27 cm.	Vv17617-Vv17621 Vv16519-Vv16523
3	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
4	Ngắn mạch trong hệ thống điện / Lã Văn Út . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2007. - 222 tr. ; 27cm. Nội dung: Khái niệm chung về ngắn mạch và dòng điện ngắn mạch trong HTĐ; Thiết lập sơ đồ tính toán ngắn mạch HTĐ; Tính toán ngắn mạch 3 pha duy trì; Quá trình, quá độ điện từ và các thông số của máy phát điện khi ngắn mạch ba pha; Tính toán dòng điện ngắn mạch quá độ ; Ngắn mạch không đối xứng và các sự cố phức tạp.	Vv18056-Vv18060
5	Thiết kế nhà máy điện và trạm biến áp phân điện / Nguyễn Hữu Khang . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2006. - 338 tr. ; 27cm. Nội dung: Tính toán phụ tải và cân bằng công suất cho máy phát điện; Chọn sơ đồ nối điện chính của nhà máy điện; Tính toán dòng điện ngắn mạch; So sánh kinh tế - lý thuật các phương án ; Những vấn đề chung lựa chọn dây dẫn và khí cụ.	Vv17890-Vv17892
6	Xử lý hỏng hóc thiết bị điện - điện tử / Phạm Văn Hà . - Hà Nội : Thống kê, 1987. - 551 tr. ; 21 cm. Cung cấp kiến thức cơ bản và thông tin về xử lý hư hỏng thiết bị điện-điện tử; Những nguyên tắc xử lý hư hỏng, các thiết bị đo, hư hỏng trong động cơ và máy phát điện, hư hỏng mạch điều khiển trong công nghệ, hư hỏng hệ thống.	Vb38942-Vb38945
7	Điện động lực của các máy điện / Milos Staf ; Vũ Gia Hạnh, dịch. - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1977. - 228 tr. ; 20 cm.	Vb16538-Vb16539
8	Vận hành nhà máy điện / Trịnh Hùng Thám . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2006. - 277 tr. ;	Vv17870-Vv17872

	24cm. Trình bày: Máy phát điện đồng bộ 3 pha; Máy biến áp điện lực; Động cơ điện.	
9	Kỹ thuật mạch điện tử / Phạm Minh Hà . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1996. - 116 tr. ; 27 cm	Vv8801 Vv8803-Vv8805 Vv8807-Vv8809
10	Giáo trình kỹ thuật mạch điện tử : Sách dùng cho sinh viên hệ cao đẳng / Đặng Văn Chuyết (chủ biên) . - Hà Nội : Giáo dục, 2014. - 223 tr. : minh họa, 24 cm.	Vv24369-Vv24373 Vv16791
11	Kỹ thuật điện tử / Đỗ Xuân Thụ,... - Hà Nội : Giáo dục, 2014	Kho GT Lý - N16... Cá biệt: 165-179 Cá biệt: 3417-3524 Cá biệt: 295 – 314 Kho khác Vv8375-Vv8379 Vv17622-Vv17626 Vv23925-Vv23929
12	Bài tập kỹ thuật điện tử / Đỗ Xuân Thụ, Nguyễn Việt Nguyên . - Hà Nội : Giáo Dục, 2006. - 187 tr. ; 20 cm.	Kho GT Lý - N17... Cá biệt: 315 – 324 Kho khác Vb24143-Vb24146 Vb42747-Vb42751 Vb30274-Vb30276 Vb30278; Vb40224
13	250 bài tập kỹ thuật điện tử / Nguyễn Thanh Trà, Thái Vĩnh Hiền . - Hà Nội : Giáo dục, 2009. - 215 tr. ; 24 cm.	Vv20478-Vv20482 Vv23930-Vv23934
14	Kỹ thuật điện tử ứng dụng / Nguyễn Vũ Sơn . - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 147 tr. ; 27cm	Vv17627-Vv17631 Vv16564-Vv16568
15	Kỹ thuật điện tử qua sơ đồ / H. Shreiber ; Người dịch: Lê Văn Doanh, Võ Thạch Sơn. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1995. - 297 tr. ; 24 cm.	Vv8793 Vv8794-Vv8795
16	Kỹ thuật điện tử số / Đặng Văn Chuyết . - Hà Nội : Giáo dục, 2002. - 304 tr. ; 20 cm.	Kho GT Lý - N16 Cá biệt: 295 – 314 Cá biệt: 3349-3360 Kho khác Vb19260-Vb19261
17	Kỹ thuật điện tử số / Nguyễn Kim Giao . - Hà Nội : Đạ học Quốc gia, 2004. - 326 tr. ; 24 cm.	Vv17642-Vv17645
18	Cở sở kỹ thuật điện tử số / Vũ Đức Thọ, Đỗ Xuân Thụ (dịch) . - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 359 tr. ; 27 cm.	Vv17672-Vv17676 Vv10642-Vv10651
19	Kỹ thuật điện tử số ứng dụng / Võ Trí An . - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1994. - 205 tr. ; 20 cm.	Vb20640-Vb20641

20	Kỹ thuật điện tử số : Thực hành / Bạch Gia Dương, Chủ Đức Trình . - Hà Nội : Đại học Quốc gia , 2007.	Vv21762 - Vv21763
21	Thực hành kỹ thuật điện tử / Lê Thế Quang . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 132 tr. ; 24cm.	Vv17607-Vv17611
22	Nguyên lý kỹ thuật điện tử / Trần Quang Vinh . - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 259 tr. ; 27 cm.	Vv17617-Vv17621 Vv16519-Vv16523
23	Electronic materials and processes handbook / Charles A. Harper , (editor in chief). - 3rd ed. - New York : McGraw-Hill, 2003. - 1 v. (various pagings) : ill. ; 25 cm.	Lv5091-Lv5092
24	Principles of electronic materials and devices / S. O. Kasap . - 3rd ed. - Boston : McGraw-Hill, c2006. - xiii, 874 p. : ill. ; 24 cm.	Lv5089
25	Electron devices / V. Dulin ; Translated from Russian by A. Kuznetsov. - Moscow : Mir Publishers, 1980. - 424 p. : ill., diagsr. ; 22 cm.	Lv686-687
26	Fundamentals of industrial electronics / V. Gerasimov ... [et al.] ; Translated from Russian by Boris V. Kuznetsov. - Moscow : Mir, 1980. - 335 p. : ill. ; 22cm	Lv696-Lv698
27	Engineering electronics with industrial applications and control / John D. Ryder . - 2d ed. - New York : McGraw-Hill, [1967]. - xiii, 690 p. : illus. ; 24 cm	L4432-L4433
28	Dụng cụ bán dẫn / Đỗ Xuân Thọ . - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1985. - 152 tr. ; 27 cm.	Vv4088 - Vv4089 (T.2) Vv4091 - Vv4092 (T.1)
29	Vật lý và công nghệ các dụng cụ bán dẫn / S. A. Grov ; Phạm Trung Dũng, dịch ; Đàm Trung Đồn, hiệu đính. - Hà nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1978. - 370 tr. ; 21 cm. Dịch từ nguyên bản: Physics and technology of semiconductor devices/ A. S. Grove. – New York.	Vv5557
30	Dụng cụ bán dẫn và vi mạch / Lê Xuân Thế . - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 139 tr. ; 27 cm.	Vv17702-Vv17706 Vv16515-Vv16518
31	Linh kiện điện tử / Klaus Beuth ; Người dịch: Nguyễn Viết Nguyên. - Tái bản lần thứ nhất. - Hà Nội : Giáo dục Việt Nam, 2012. - 296 tr. : hình vẽ ; 24 cm. Trình bày những vấn đề cơ bản về cấu tạo, đặc điểm công nghệ chế tạo, nguyên lý 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

32	<p>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.</p> <p>Trình bày những vấn đề liên quan đến 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.</p>	Vb51153-Vb51157
33	<p>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, 1998. - 503 tr. ; 21cm.</p> <p>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.</p>	Vb30408-Vb30411 Vb24176-Vb24177
34	<p>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.</p> <p>Gồm: IC tuyến tính. Ic TTL 74 XXX. IC CMOS 4 XXX. Các bộ nhớ bán dẫn. Transistor/ Thyristor, Triac/ SMD.</p>	Vb19256-Vb19258
35	<p>Giáo trình linh kiện điện tử và ứng dụng / Nguyễn Việt Nguyên. - Hà Nội : Giáo dục , 2004.</p>	Kho GT Lý - N18 Cá biệt: 2900 – 2909 Kho khác: Vv19352 Vv19354-Vv19361
36	<p>Thực hành vô tuyến điện - điện tử. - TP. Hồ Chí Minh : Đại khoa, 1993. - 226 tr. ; 20 cm.</p>	Vb25970-Vb25972
37	<p>Kỹ thuật mạch điện tử phi tuyến / Phạm Minh Việt, Trần Công Nhượng. - Hà Nội : Giáo dục, 2001. - 331 tr. ; 27 cm.</p> <p>Trình bày các nguyên lý về mạch điện tử chứa linh kiện điện tử phi tuyến như điốt và tranzito, tạo các mạch điện chứa chức năng như: Mạch phân, mạch logarit và mạch tạo hàm...</p>	Vv15669-Vv15670
38	<p>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.</p> <p>57 bài học cụ thể trình bày các linh kiện, điện tử digital, hệ thống đếm điện tử và các bộ khuếch đại. Linh kiện điện tử; Tụ điện và linh kiện bán dẫn, logic số; Mạch điện cổng NAND đầu tiên....Danh mục vật tư - Linh kiện hướng dẫn từng bước - Minh họa xây dựng thành mạch điện đặc biệt.</p>	Vv18808-Vv18812

38	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
----	--	-----------------