

TÊN HỌC PHẦN: **ĐO LƯỜNG ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG**

Mã học phần: **DTV3013**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	Các bộ cảm biến trong kỹ thuật đo lường và điều khiển / Lê Văn Doanh . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2007. - 504 tr. ; 23cm. Nội dung: Khái niệm cơ bản về cá bộ cảm biến; Cảm biến quang; Sợi quang trong hệ thống cảm biến đo lường và điều khiển; Cảm biến nhiệt độ; Cảm biến vị trí di chuyển, gia tốc, biến dạng và cảm biến ứng suất; Cảm biến đo lưu lượng và thể tích chất lỏng khí rời, cảm biến áp suất chất lưu.	Vv18150-Vv18154
2	Kỹ thuật đo lường các đại lượng vật lý / Phạm Thượng Hàn (Cb.),... - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 246 tr. ; 27 cm. <u>Tập I</u> : Cơ sở lý thuyết của kỹ thuật đo lường; Các phần tử chức năng của thiết bị đo.	Kho GT Lý - N18 Cá biệt: 1350 - 1369 Kho khác Vv8154-Vv8163 Vv16239-Vv16241 Vv23910-Vv23914
3	Kỹ thuật đo lường các đại lượng vật lý / Phạm Thượng Hàn (chủ biên),... - Tái bản lần thứ 4. - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 232 tr. ; 27 cm. <u>Tập 2</u> : Đo dòng điện, đo điện áp, đo công suất năng lượng đo góc lệch pha khoảng thời gian, đo tầng số; Phương pháp đo kích thước di chuyển, phương pháp đo lực, ứng suất và áp suất, đo các thông số chuyển động.	Kho GT Lý - N18 Cá biệt: 1350 – 1369 Kho khác Vv17632-Vv17641 Vv16242-Vv16244 Vv23915-Vv23919
4	Giáo trình kỹ thuật điện / Trần Minh Sơ . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 416 tr. ; 24cm. Nội dung : Những khái niệm cơ bản về mạch điện; Dòng điện sin; Các phương pháp phân tích và giảm mạch điện; Mạch điện 3 pha; Khái quát về máy điện; Máy biến áp; Động cơ điện không đồng bộ; Máy điện đồng bộ; Máy điện một chiều; Đo lường điện; Điều khiển động cơ điện.	Vv17592 Vv17594-Vv17596
5	Giáo trình đo lường điện / Võ Huy Hoàn , chủ biên...và các tác giả khác. - Tái bản lần thứ nhất. - Hà Nội : Giáo dục, 2012. - 179 tr. : minh họa ; 24 cm. Những khái niệm cơ bản về kỹ thuật đo lường; đo các đại lượng điện cơ bản; sử dụng các loại máy đo thông dụng; đo các đại lượng không điện.	Vv23935-Vv23939
6	Cơ sở kỹ thuật đo lường vô tuyến điện : dùng cho học sinh ngành kỹ thuật vô tuyến điện / Vũ Quý Điềm . - Xuất bản lần thứ 3 có bổ sung. - Hà	Vv5572 Vv5575-Vv5576

	Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1973. - 300 tr. ; 24 cm.	
7	Vật lý kỹ thuật / Đặng Hùng . - Hà Nội : Giáo dục, 1995. - 196 tr. ; 24cm. Nội dung: Những khái niệm cơ bản về kỹ thuật đo lường; Biến tử điện trở-điện cơ; Biến tử tĩnh điện - Biến tử điện tử; Cảm biến nhiệt độ; Biến tử quang điện- Biến tử ion hoá; Biến tử điện hoá; Các phương pháp đo độ chân không.	Vv17652-Vv17656
8	Thực hành kỹ thuật Điện Tử / Lê Thế Quang . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 132 tr. ; 24cm.	Vv17607-Vv17611
9	Nguyên lý kỹ thuật điện tử / Trần Quang Vinh . - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 259 tr. ; 27 cm.	Vv17617-Vv17621 Vv16519-Vv16523
10	Hệ thống nguồn điện trạm viễn thông : Cấu trúc, vận hành và bảo dưỡng / Bùi Thanh Giang . - Hà Nội : Bru điện, 2000. - 204 tr. ; 21 cm.	Vb42536-Vb42537
11	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
12	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
13	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
14	Kỹ thuật điện tử / Đỗ Xuân Thu,... - 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
15	Bài tập kỹ thuật điện tử / Đỗ Xuân Thu, 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
16	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
17	Kỹ thuật điện tử ứng dụng / Nguyễn Vũ Sơn . - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 147 tr. ; 27cm	Vv17627-Vv17631 Vv16564-Vv16568
18	Kỹ thuật điện tử số ứng dụng / Võ Trí An . - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1994. - 205 tr. ; 20 cm.	Vb20640-Vb20641
19	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
20	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
21	Kỹ thuật điện tử số / Nguyễn Kim Giao . - Hà Nội : Đạ học Quốc gia, 2004. - 326 tr. ; 24 cm.	Vv17642-Vv17645
22	Cở sở kỹ thuật điện tử số / Vũ Đức Thọ, Đỗ Xuân Thu (dịch) . - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 359 tr. ; 27 cm.	Vv17672-Vv17676 Vv10642-Vv10651
23	Kỹ thuật điện tử số : Thực hành / Bạch Gia Dương, Chữ Đức Trình . - Hà Nội : Đại học Quốc gia , 2007.	Vv21762 - Vv21763
24	Thực hành kỹ thuật điện tử / Lê Thế Quang . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 132 tr. ; 24cm.	Vv17607-Vv17611
25	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
26	Principles of electronic materials and devices / S. O. Kasap . - 3rd ed. - Boston : McGraw-Hill, c2006. - xiii, 874 p. : ill. ; 24 cm.	Lv5089
27	Electron devices / V. Dulin ; Translated from Russian by A. Kuznetsov. - Moscow : Mir Publishers, 1980. - 424 p. : ill., diagrs. ; 22 cm.	Lv686-687
28	Fundamentals of industrial electronics / V. Gerasimov ... [et al.] ; Translated from Russian by Boris V. Kuznetsov. - Moscow : Mir, 1980. - 335 p. : ill. ; 22cm	Lv696-Lv698
29	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

30	<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 lý hoạt động của mạch điện, điện tử.</p>	Vb51153-Vb51157
31	<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 lý 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
32	<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
33	<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
34	<p>Thực hành vô tuyến điện - điện tử. - TP. Hồ Chí Minh : Đại khoa, 1993. - 226 tr. ; 20 cm.</p>	Vb25970-Vb25972
35	<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
36	<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>Trình bày các linh kiện điện tử, điện tử digital, hệ thống đếm điệntử 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

37	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
----	--	-----------------