

**ثالثاً : الكتب والدوريات والمراجع والمعاجم :**

I. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

الرقم	رقم التسلسل	اسم المادة	العنوان	المؤلف	الناشر وتاريخ النشر	عدد النسخ
1.	01388 01389	لغة البرمجية /630203	FORTRAN with Problem Solving	Bent, Tobert J. Seghars, George C.	Book L Cole 1981	2
2.	03731 05078	//	Understanding FORTRAN77 /with structured Problem Solving	Michel H, Boillot	West Pub. Co. 1987	2
3.	01264 03716 04456	//	ANSI FORTRAN77 : Structured Problem Solving Approach	J. W. Perry Cole	WMC . Brown Pub. 1987	3
4.	05058 00564	//	FORTRAN77: A Structured Disciplined Style	Gordon B., Davis, Thomas R. Koffman	Mc Graw-Hill 1988	2
5.	01697 01698	//	FORTRN77 An Introduction to Structured to Structured Problem Solving	V.A. Dyck, J.D. Lawson J.A. Smith	Reston Pub. 1984	2
6.	00920 05119	//	C for Programmers	Leendert Ammeraal	John Wiley 1991	2
7.	01059 05001	//	Schaum's Outline of Theory and Problems of Programming with C	Byron S. Gottfried	Mc Graw – Hill 1990	2
8.	04303 04986	//	C Memory Management Techniques	Len Dorfman Mare J. Nengbreger	Wind Crest 1993	2
9.	05489 05490	//	Quick C for Windows	Stevem Holzner	Brady 1992	2
10.		//	موسوعة البرمجة الإلكترونية سي تبروسي	أسامة الحسيني	دار الراتب الجامعي / بيروت	2

**المجموع العام : 10**

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	اسم المادة	رقم التسلسل	الرقم
2	Charles E. Merrill 1983	Floyd, Thomas L.	Electric Circuits	مبادئ دوائر كهربائية / 610210	00642 06718	11.
2	Mc Graw-Hill 1986,1993	Hayt, William H. Kemmerly, Jack E.	Engineering Circuit Analysis	دوائر كهربائية (1) 610211	05026 14578	12.
2	CBS, 1987	Jain, s.K. Parsad V.	Circuit Theory and Network Analysis	دوائر كهربائية (2) 610212	025076	13.
2	Addision-Wesley, 1989, 1993	Nilsson, James W.	Electric Circuits	//	04544 04545 04553	14.
2	Macmillan Educational 1987	G. Williams	Introduction to Electrical Circuit Theory	//	00229 02483	15.
2	Merrill, 1991	Bogart, Theodore F.	Electronic Devices and Circuits	الالكترونيات (1) 610221	00645 02825	16.
2	The Benjamin Cumming, pub. Co, 1987, 1991	Savant, B.J. Roden. Martines, Carpenter Gordoul	Electronic Design	الالكترونيات (2) 610321	02029 01229	17.
2	Charles E. Merrill 1983	Tocci, Ronald,	Electronic Devices	الالكترونيات (ميكانيك) 610320	01785	18.
2	Mc Graw-Hill 1987	Millman Jacob Grable Arvin	Micro Electronics	//	00697 01770	19.
2	Macmillan, 1991	Thomas Floyd	Electronic Fundamentals	//	00640	20.
3	Mc Graw Hill, 1984,1992	John D. Kraus	Electromagnetics	كهرومغناطيسية (1) 610241	03706 05035 00684	21.

المجموع العام : 21

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	اسم المادة	رقم التسلسل	الرقم
2	Mc Graw Hill 1989	William H. Hayat	Engineering Electromagnetic	كهرومغناطيسية (2) 610341	00695 05025	22.
2	Mc Graw Hill 1987	Clayton R. Panal Syed A. Nasser	Introduction to Electromagnetic Fields	//	00603	23.
2	Printice-Hall 1987	Stanley V. Marshall and Skitek	Electromagnetic Concepts and Applications	//	01784	24.
2	Addison-Wesley Publishing Co. 1989	Daivd K. Cheng	Field and Wave Electromagnetic	//	01237 04612	25.
2	John Wiley and Sons, 1980	John Amazigo and Lester Rubenfeld	The Advances Calculus and its Application to the Engineering and Physical Sciences	تحليل هندسي 630201	00884 01721	26.
2	Mc Graw-Hill 1978	Bender & Orszang	Advanced Mathematical Methods for Scientist and Engineering	//	00591 04991	27.
2	John Wiley and Sons 1982	Guttman and Wilks	Introductory Engineering Statistics	//	01122	28.
2	Mc Graw – Hill 1982	Wylie and Barrett	Advanced Engineering Mathmatics	//	01058 04989	29.
2	Mc Graw – Hill 1987	Constantinides	Applied Numerical Methods with PC	//	00021 04987	30.

المجموع العام : 30

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	اسم المادة	رقم التسلسل	الرقم
2	John Wiley & Sons 1987	Gabel, Robert A. Roberts, Richard A.	Signals and linear systems	تحليل ومعالجة اشارات 610331	01110	31.
2	Saunders College Publishing 1990	Mcgillem & Cooper	Continuous and Discrete Signals & System Analysis	//	06456 06457	32.
2	Prentice-Hall 1990	S. Soliman M. Srinath	Continuous and Discrete Signals & System	//	04475 00041	33.
2	Addison-Wesley, Inc. 1990	I. Jackson	Singnals and Systems Continuous & Discrete	//	04598	34.
2	Macmillan, Second Edition 1990	Ziemer, Tranter, Fannin	Signal and Systems Continuous & Discrete	//	00205	35.
4	Prentice – Hall 1990	Helfrick, Albert D. Cooper. William D.	Modern Electronic Instrumentation and Measurements Techniques	أجهزة قياس 610332	03201 04240	36.
2	Merrill 1988	Berlin Getz	Principles of Electronic Instumentation and Measurements and Measurements	//	01771	37.
4	Mc Graw – Hill 1990	Ernest O. Debelin	Measurement System Application and Design	//	03658 06370	38.
2	John Wile 1992	Dally; Riley	Instrumentation for Engineering Measurement	//		39.
2	Longman 1992	Bolton W.	Electrical & Electronic Measurement & Testing	//		40.

المجموع العام : 40

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

الرقم	رقم التسلسل	اسم المادة	العنوان	المؤلف	الناشر وتاريخ النشر	عدد النسخ
41.	01800 01793	دوائر منطق 630261	Digital Fundamentals	Floyd, Thomas L.	Merrill, 1986, 1990	2
42.	01265 01783 04879	//	Digital Logic Design	Langholz Gideon Kandel Abraham Mott Joel L.	WCB, 1988	3
43.	01792	//	Digital Logic and Computer Design	Mano, M. Morris	Prentice – Hall , 1991	3
44.	00158 05055	//	Digital System Design and Microprocessors	Hayes, John P.	Mc Graw – Hill , 1987	2
45.	00339 02566	//	An Introduction to Digital Techniques	Thorn EMI	Macmillan, 1984	2
46.	00270 00505	آلات كهربائية 610381	Electric Machinery	Fitzgerald A.E., Kingsaley, Charles, Umans, Stephen D.	Mc Graw – Hill , 1983	2
47.	00712 04477 04771	//	An Introduction to Electrical Machines and Transformers	Mc Pherson, George Laramore Robert D.	John Wiley & Sons, 1990	3
48.	00127 04828	//	Electromechanics and Electric Machines	Nasar, S.A. Unewehr, L.E.	John Wiley & Sons, 1983	2
49.	06452 06453	//	Electric Machinery Fundamentals	Chapman, Stephen J.	Mc Graw – Hill 1991	2
50.	05030 05031	//	Electric Circuits and Machines	Lister, Eugene C., Rusch, Robert J.	Macmillan 1993	2

المجموع العام : 50

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	اسم المادة	رقم التسلسل	الرقم
3	Mc Graw – Hill, 1977	Tokheim, Rloger L.	Digital Electronics	الالكترونيات رقمية 610421	00693	51.
3	Mc Graw – Hill, 1977	Herbert Taub Donald Schillilng	Digital Integrated Electronics	//	00683 01801 05245	52.
3	Camgridge University Press, 1989	Ahmed, H.	Analog and digital Electronics for Engineers	//	00089 01759 03779	53.
3	Prentice – Hall 1991	Mano, M. Morris	Digital Design	//	04473 05441 05442	54.
2	IEEE Press, 1985	El-Masry, Mohamed	Digital VLSI Systems	//	04678 04915	55.

المجموع العام: 55:

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	اسم المادة	رقم التسلسل	الرقم
2	John Willlwy & Sons 1993	Simon Haykin	Communication Systems	اتصالات (1) 610431	04468 04786	56.
2	Addison – Wesley 1990	Ferrek G. Stremleer	Introduction to Communication Systems	اتصالات (2) 610432	04594 02032	57.
2	McGraw - Hill 1986	Taub/ Schilling	Principles of Communication Systems	//	00687 06464	58.
3	Holt, Rinchart & Winston 1989	Lathi, B. P.	Modern Digital and Analog Communication Systems	//	03704 05072	59.
4	McGraw -Hill , 1980,1990	Schwartz Mischa	Information Transmission Modulation and Noise	//	01308 01309	60.
4	McGraw- Hill, 1984,1988	Francis H. Raven	Automatic Control Engineering	تحكم آلي 610451	01315 01316	61.
3	Holt, Rinchart & Winston 1982	Hostetter, Savant, Stefani	Design of Feedbak Control Systems	//	00245 00326	62.
2	McGraw – Hill, 1988	D'AZZO & Constantine	Linear Control System Analysis & Design	//	00592 01781	63.
3	Addison-Wesley, 1989	Richard Dorf	Modern Control Ssystems	//	02033 02663	64.
3	Prentice – Hall, 1991	Kuo, Benjamin	Automatic Control Systems	//	05235 05222	65.

المجموع العام: 65

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

الرقم	رقم التسلسل	اسم المادة	العنوان	المؤلف	الناشر وتاريخ النشر	عدد النسخ
66.	01014 05023	معالجات دقيقة 630371	Digital Circuits and Microprocessors	Taub, Herbert	McGraw – Hill 1985	2
67.	00158 05055	//	Digital System Design and Microcomputers	Hayes, John P.	McGraw – Hill 1987	2
68.	00521 04978	//	Microprocessor Technology and Microcomputers	Pasahow, Edward J.	McGraw – Hill 1988	2
69.	01386 01387	//	Microprocessor amd Microcomputer Hardware and Software	Tocci. Ronald J. Laskowski, Lester P.	Prentice- Hall 1982, 1987	3
70.	00525 01670	Vol. 1 // Vol. 0	An Introduction to Microcomputers	Osborne, Adam	McGraw – Hill 1986	4

المجموع العام : 70

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

الرقم	رقم التسلسل	اسم المادة	العنوان	المؤلف	الناشر وتاريخ النشر	عدد النسخ
71.		قوى كهربائية (1) 610481	Power System Analysis	John J. Gtainger William D. Stevenson	McGraw- Hill 1994	2
72.		قوى كهربائية (2) 610482	Modern Power System Analysis	Tura Gonen	Wiley 1988	2
73.		//	Electric Power Transmission System Engineering	Turan Gonen	Wiley 1988	2
74.		//	Elements of Power System Analysis	W.D. Stevenson	McGraw-Hill 1982	2
75.		//	Electrical Power Systems	A. E. Guile & W. Paterson	Pergamon Preas 1982	2



			Volume II			
2	John Wiley & Sons 1986	Chen, Wai- Kai	Passive and Active Filters	شبيكات وتركييب مرشحات 610511	01034 01750	76.
2	McGraw-Hill 1993	Andreas Antoniou	Digital Filters	//	06474 06475	77.
1	Prentice - Hall 1986	Willias, Charles S.	Designing Digital Filters	//	02662	78.
2	Prentice – Hall 1991	Haykin, Simon	Adaptive Filter Theory	//	04213	79.
2	John Wiley & Sons 1986	Wai-Kai-Chen	Passive & Active Filters Theory & Implementation	//		80.

المجموع العام : 80

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

الرقم	رقم التسلسل	اسم المادة	العنوان	المؤلف	الناشر وتاريخ النشر	عدد النسخ
81.	02747	دوائر اتصالات 610531	Electronic Communication; Modulation & Transmission	Robert J., Schoenbeck	Merrill 1988	2
82.	00447 01745	//	Electronic Communication Techniques	Young, Paul H.	Charles E. Merrill 1985	2
83.	00696	//	Electronic Communication systems	Kennedy, George	McGraw- Hill 1984	2
84.	00599	//	Essentials of Communication Electronics	Slurzberg, Morris Osterheld, William	McGraw – Hill 1987	2
85.	00691	//	Modern Communication Circuits	Smith, Jack	McGraw – Hill 1986	2
86.	01298 01299	نظم النقل في الاتصالات 610532	Digital and Data Communication Systems	Roden, Martin S.	Prentice – Hall 1982	2
87.	06466 06467	//	Telecomm. Protocols and Design	John D. Spragins	Addison – Wesley 1991	2
88.	03704 05072 06465	//	Modern Digital and Analog Communication Systems	Lathi, B.p.	Holt, Reinhart & Winston 1989	3
89.	06476 06477	//	Introduction to Digital Communication	Ziemer , Peterson	Macmillan 1991	2
90.	01527 01757	//	Digital Communication System Design	Roden, Martin	Prentice-Hall 1988	2

المجموع العام : 90

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

الرقم	رقم التسلسل	اسم المادة	العنوان	المؤلف	الناشر وتاريخ النشر	عدد النسخ
91.	01152 01802	أصالات رقمية 610533	Digital Communications	Haykin, Simon	John Wiley & Sons 1988	2
92.	01298 01299	//	Digital and Data Communication System	Roden Martin S.	Prentice – Hall 1982	2
93.	01527 01757	//	Digital Communication System	Roden Martin S.	Prentice – Hall 1988	2
94.	01308 01309 01310	//	Information Transmission, Modulation and Noise	Schwartz, Mischa	McGraw – Hill 1990	4
95.	03704 05072 06465	//	Modern Digital and Analog Communication System	Lathi, B.p.	Holt, Rinehart & Winston 1989	3
96.	01012	معالجة اشارات رقمية 610534	Introduction to Digital Signal Processing	KUC, Roman	McGraw – Hill 1988	2
97.	04009	//	Digital Signal Processing	Jones. N. B., Ed	Peter – Peregrinus 1982	2
98.	00823 01747	//	Fundamentals of Digital Signal Processing	Ludeman Loinie C.	John Wiley Sons 1986	2
99.	04231	//	Signal Processing	Banks, Stephen	Prentice – Hall 1991	2
100.		//	Theory and Application of Digital Signal Processing	L.R. Rabiner, B. Gold	Prentice - Hall 1975	2

المجموع العام: 100

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	اسم المادة	رقم التسلسل	الرقم
2	John Wiley & Sons 1988	Haykin, Simon	Digital Communications	أصصالصص رقصصص 610533	01152 01802	101.
2	Prentice – Hall 1982	Roden Martin S.	Digital and Data Communication System	//	01298 01299	102.
2	Prentice – Hall 1988	Roden Martin S.	Digital Communication System	//	01527 01757	103.
4	McGraw – Hill 1990	Schwartz, Mischa	Information Transmission, Modulation and Noise	//	01308 01309 01310	104.
3	Holt, Rinehart & Winston 1989	Lathi, B.p.	Modern Digital and Analog Communication System	//	03704 05072 06465	105.
2	McGraw – Hill 1988	KUC, Roman	Introduction to Digital Signal Processing	مصالصص اصصصص رقصصص 610534	01012	106.
2	Peter – Peregrinus 1982	Jones. N. B., Ed	Digital Signal Processing	//	04009	107.
2	John Wiley Sons 1986	Ludeman Loinie C.	Fundamentals of Digital Signal Processing	//	00823 01747	108.
2	Prentice – Hall 1991	Banks, Stephen	Signal Processing	//	04231	109.
2	Prentice - Hall 1975	L.R. Rabiner, B. Gold	Theory and Application of Digital Signal Processing	//		110.

المصصص العام : 110

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	اسم المادة	رقم التسلسل	الرقم
2	Hot, Rinehart & Winston 1987	William B., Jones	Introduction to Optical Fiber Communication Systems	اتصالات ضوئية 610535	06472 06473	111.
2	Prentice – Hall 1993	John Gowar	Optical Communication Systems	//	04196	112.
2	McGraw – Hill 1983	Keiser, Gerd	Optical Fiber Communications	//	00594	113.
2	John Wiley & Sons 1986	Miles V. Klein Thomas E. Futak	OPTICS	//	01733 06450 06451	114.
2	Prentice – Hall International 1992	Senior John	Optical Fiber Communications, Principles and Practice	//		115.
2	John Wiley & Sons 1988	John , Carl T.	Engineering Electromagnetic Fields and Waves	انتشار موجات 610451	00801	116.
2	McGraw- Hill 1985	Collin, Robert E.	Antennas and Radio Wave Propagation	//	00679	117.
2	Peter Peregrinus 1989	Hall, M.P.M Barcaly, L.W., ed	Radio Wave Propagation	//	04016	118.
2	Addison – Wesly 1989	Cheng, David K.	Field and Wave Electromagnetics	//	01237 04612	119.
2	Dover 1979	Rojansky, Vladimir	Electromagnetic Fields and Waves	//	01778	120.

المجموع العام : 120

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	اسم المادة	رقم التسلسل	الرقم
2	McGraw – Hill, 1989	Hund, Edgar	Microwave Communications	هندسة اشارات قصيرة الموجة 610542	00416	121.
2	Prentice - Hall, 1981	Feher, Kamilo	Digital Communications	//	01751	122.
2	John Wiley, 1990	Mirshekar, Syahkal	Spectral Domain Method for Microwave Integrated Circuits	//	01002	123.
2	Addison- Wesley Company 1990	David M. Pozar	Microwave Engineering	//	06447 06448	124.
2	Peter Pergrinus, 1989	James, J.R.	Handbook of Micro Strip Antennas	//	04018 04019	125.
2	Prentice Hall, 1981	Robert S. Elliott	Antenna Theory & Design	هندسة هوائيات 610543	01797	126.
2	John Wiley 1982	Constantine A. Balanis	Antenna Theory	//	00388	127.
2	Peter Pergrinus, 1989	Barclay , L.W.	Radio Wave Propagation	//	---	128.
2	McGraw- Hill 1988	Kraus, John D.	Antennas	//	00598	129.
2	Collin, Robert	Collin, Robert	Antennas & Radio Wave Propagation	//		130.

المجموع العام : 130

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

الرقم	رقم التسلسل	اسم المادة	العنوان	المؤلف	الناشر وتاريخ النشر	عدد النسخ
131.	00504 06468	هندسة رادار 610544	Introduction To Radar Systems	Merill I. Shoinik	McGraw Hill , 1980	2
132.	---	//	Radar Signals	C. Cook & M. Bernfeld	Artech House, 1993	2
133.	---	//	Radar Gross Section	E. Knoot, Tuley and J. Shaeffer	Artech House, 1993	2
134.	---	//	Laser Radar Systems	A.B. Jelalian	Artech House, 1993	2
135.	66956167127	//	Radar Systems and Radio aids to Navigation	A.K. Sen A.B. Bhatt Acharia	Khahnar Publishers1993	2

المجموع العام : 135

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

الرقم	رقم التسلسل	اسم المادة	العنوان	المؤلف	الناشر وتاريخ النشر	عدد النسخ
136.	02797 06458	معمارية الحاسوب 561	Modern Computer Architecture	Rafiquzzaman & Chandra	West Publishing Company 1988	3
137.	00149 06454	//	Computer Architecture and Organization	John P. Hayes	McGraw – Hill 1988	3
138.	00427 04832	//	The Structure of Computers and Computations	Kuck, David J.	John Wiley, 1978	2
139.	03715 06462	//	Computer Architecture	Baron, Higbie	Addison Wesly 1992	3
140.	01162 04826	//	Computer Arithmetic	Kai Hwang	John Wiley, 1979	2
141.	00513 00636	شبيكات حاسوب 610563	Design and Analysis of Computer Communication Network	Ahuja, Vijay	McGraw – Hill, 1987	2
142.	00654	//	Data Communication	Denoia, Lynn A.	Merrill, 1987	2
143.	00432 04741	//	Local Area Network Handbook	Hyutchisio, David	Addison- Wesley, 1988	2

2	McGraw-Hill 1989	Ungaro, Colin B.	Local Area Network Design	//	00044 00413	144.
2	Addison- Wesley, 1986	Hopper Andrew	Introduction to Artificial Intelligence	//	00330 00433	145.

المجموع العام : 145

أ. الكتب المتوفرة لكل مادة مقررة في الخطة الدراسية :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	اسم المادة	رقم التسلسل	الرقم
2	John Wiley & Sons, 1989	Mohn, Ned; Undeland, Tore M., Robbins, William P.	Power Electronics: Converters, Applications and Design	الالكترونيات طاقه 610581	00721 06595	146.
2	Prentice – Hall 1988 1993	Harunur Rashid, Muhammad	Power Electronics: Circuits, Devices and Applications	//	04195 06469 03703	147.
2	ELBS, 1978	Ramshaw, Raymond	Power Electronics: Thyristor Controlled Power for Electric Motor	//	02675	148.
2	ELBS, 1988	Williams, B.W.	Power Electronics: Devices, Drivers and Applications	//	00226	149.
2	ELBS, 1988	Bradley, D.A.	Power Electronics	//	02676	150.

المجموع العام : 150



ب0 الكتب المتقدمة في مجالات التخصص :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	الرقم
1	John Wiley & Sons 1984	Smith, Ralph J.	Circuit Devices and Systems	1.
1	McGraw – Hill 1989	Paul, Clayton R.	Analysis of Linear Circuits	2.
1	McGraw – Hill 1969	Desore, Charles A.Khu ernest S.	Basic Circuit Theory	3.
1	McGraw – Hill 1967	Ryder, John D.	Engineering Electronics with Industrial Applications and Control	4.
1	McGraw – Hill 1990	A bar Panl B. Malvino Albert P. Miller Michael A.	Basic Electronics	5.
1	McGraw – Hill 1990	Brophy, James J.	Basic Electronics for Scientists.	6.
1	McGraw – Hill 1986	Millman Jacob, Halkins Christos C.	Electronics Fundamentals and Applications	7.
1	McGraw – Hill 1989	Hall Douglas V.	Digital Circuits and Systems	8.
1	McGraw – Hill 1976	Millman Jacob, Halkias Christos C.	Electronic Devices and Circuits	9.
1	John Wiley & Sons 1986	Ludeman , Lonnie C.	Fundamentals of Digital Signal Processing	10.

المجموع العام : 10

ب0 الكتب المتقدمة في مجالات التخصص :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	الرقم
1	McGraw – Hill 1987	Saul Titterman	Computer Circuit Concepts	1.
1	McGraw – Hill 1985	Thomas C. Bartee	Digital Computer Fundamentals	2.
1	Butter Worths 1987	Clayton G.B.	Operation Amplifier	3.
1	John Wiely & Sons 1987	Barana, Arpad , Port, Dan I.	Integrated Circuits in Digital Electronics	4.
1	John Wiely & Sons 1989	Ronald B. Standier	Protection of Electronic Circuits from over Voltages.	5.
1	Prentice - Hall 1988	Wilson, J. Hawkes, J. F.	Lasers: Principles & Applications	6.
1	Prentice - Hall 1989	Joseph Ver Deyen	Laser Electronics	7.
1	John Wiely & Sons 1989	Witold peed Ryzz	Fuzzy Control and Fuzzy Systems	8.
1	Edward Arnold 1989	Chesmond C.J.	Control System Technology	9.
1	John–Wiely & Sons 1986	Rowland, James R.	Linear Control Systems Modeling Analysis & Design	0.

المجموع العام : 20

ب0 الكتب المتقدمة في مجالات التخصص :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	الرقم
1	Prentice – Hall 1991	Banks, Stephen P.	Signal Processing	1.
1	McGraw – Hill 1985	Candy, James V.	Signal Processing	2.
1	Merrill 1988	Schoenbeck Robert J.	Electronic Communications	3.
1	H.W. Sams and Co 1985	R.L. Plikholtz	Moderns, Multiplexers, and Concentrations	4.
1	McGraw – Hill 1979	Viterbi Andrew J. Omura, Jim K.	Principles of Digital Communiation and coding	5.
1	McGraw – Hill 1989	Proakis John G.	Digital Communications	6.
1	Prentice - Hall 1988	Sklar, Bernard	Digital Communications	7.
1	Addison-Wesley 1983	Davis, William	Operating Systems : Systematic View	8.
1	John Wiely & Sons 1991	Allan Green Wood	Electrical Transients in Power Systems	9.
1	John–Wiely & Sons 1987	Turan Goneu	Modern Power Systems Analysis	0.

المجموع العام : 30

ب0 الكتب المتقدمة في مجالات التخصص :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	الرقم
1	Prentice – Hall 1991	Brogan, William L.	Modern Control Theory	1.
1	Prentice – Hall 1987	Wayne, Tomasi	Advanced Electronic Communication Systems	2.
1	Macmillan 1991	Barry B. Brey	The INTEL Microprocessors	3.
1	Macmillan Educational 1987	Williams G.	An Introduction to Electrical Circuit Theory	4.
1	McGraw – Hill 1987	Peyton Z. Pee Bles	Probability, Random Variables, and Random Signal Principles	5.
1	Macmillan 1984	Helstrom C.W.	Probability and Stochastic Processes for Engineers	6.
1	Prentice – Hall 1981	Andrew S. Taneir Baum	Computer Networks	7.
1	Heath & Company 1985	Dale & Lilly	Pascal Plus Data Structure	8.
1	Prentice – Hall 1986	Richard W. Hamming	Coding and Information Theory	9.
1	John Wiley 1978	Doll, D. R.	Data Communications	0.

المجموع العام : 40

ب0 الكتب المتقدمة في مجالات التخصص :

عدد النسخ	الناشر وتاريخ النشر	المؤلف	العنوان	الرقم
1	McGraw – Hill 1968	R.W. Luck, J. Salz & E.J. Weldon	Principles of Data Communications	1.
1	John – Wiely 1965	R. B. Ash	Information Theory	2.
1	Prentice – Hall 1987	CD. Berlekamp, R. Callager	Data Networks	3.
1	Prentice – Hall 1987	V. Black	Computer Networks: Protocols, Standards, and Interfaces	4.
1	Prentice – Hall 1983	W. Chou (Aditor)	Computer Communications, Vol. I: Principles.	5.
1	Prentice – Hall 1985	W. Chou (Aditor)	Computer Communications, Vol. I: Systems & Applications.	6.
1	McGraw – Hill 1986	R. Cooper & C.D. mc Gillem	Modern Communications and Spread Spectrum	7.
1	John – Wiely 1984	R. C. Dixon	Spread Spectrum Systems	8.
1	McGraw – Hill 1982	W. C. Y. Lee	Mobile Communications Engineering	9.
1	Prentice – Hall 1985	B. Widrow, S. D. Steams	Adaptive Signal Processing	0.

المجموع العام : 50