

١١ - المعلوماتية

المحاور والمضامين المقترح حذفها من تفاصيل مناهج مادة المعلوماتية والكتاب المدرسي الوطني

للسنوات الأولى والثانية والثالثة من كل حلقة ومرحلة والصادرة بالمرسوم ٩٧/١٠٢٢٧

مادة: المعلوماتية - المرحلة المتوسطة

عدد الحصص المخفضة	القسم المقترح حذفه بالتفصيل	السنة المنهجية	رقم التعميم	عدد الجريدة الرسمية رقم وتاريخ
	Computer Components Unit	السابعة	٩٧/٨/١ في ١٩٩٧/م/١٩	ملحق العدد ٤٢ رقم ٧ الخميس في ٤ أيلول ١٩٩٧
1.00	Merge lessons 1&2 to one lesson given in one period. - In Section " Disk " Reduce explanation and add formatting disks. - In Section "How Computer work" Keep figure and reduce explanation. Maximizing a Window.			
	Operating System Unit			
1.00	Merge Lessons 3&4 Drop the section "Starting the Calculator" - The 2 lessons "First Steps In Operating Systems" & "Manipulating Files and Folders" are short interrelated and cannot be apart. Lesson 2, essentially can be included in lesson 1 within opening and closing the windows.			

عدد الحصص المخفضة	القسم المقترح حذفه بالتفصيل	السنة المنهجية	رقم التعميم	عدد الجريدة الرسمية رقم وتاريخ
	Programming in Logo Unit	السابعة		
2.00	<ul style="list-style-type: none"> - Merge <i>lesson 7</i> "Essential Primitives interaction with the Turtle" and <i>lesson 8</i> "More Primitives interaction with the Turtle": Interrelated and short lessons. (1 hour) - Merge the section "Embedded Loops" in <i>lesson 10</i> with <i>lesson 9</i> "Repetition Instruction". - Move "Saving and Printing" in <i>Lesson 10</i> to <i>lesson 11</i> "Screen and Turtle Control". - Delete <i>lesson 14</i> "Managing procedures": too much in the same theme for the 7th grade; and will be covered in details in the 8th grade. It is enough for students to have an idea about procedures and editing them. 			
	Computer Graphics Unit			
1.00	<ul style="list-style-type: none"> - Merge <i>lesson 27</i> "Developing a Painting" and <i>lesson 28</i> "Drawing Regular Geometric Shapes". Project needs 1 hour. 			

المحاور والمضامين المقترح حذفها من تفاصيل مناهج مادة المعلوماتية والكتاب المدرسي الوطني

للسنوات الأولى والثانية والثالثة من كل حلقة ومرحلة والصادرة بالمرسوم ٩٧/١٠٢٢٧

مادة: المعلوماتية - المرحلة المتوسطة

عدد الحصص المخفضة	القسم المقترح حذفه بالتفصيل	السنة المنهجية	رقم التعميم	عدد الجريدة الرسمية رقم وتاريخ
	Operating System Unit	الثامنة	٩٨/٧/١ في ١٩٩٨/م/٤٠	العدد ٣٧ الجزء ١٢/٩ الخميس في ١٨ آب ١٩٩٨
2.00	Merging <i>Lesson 3</i> "Formatting Floppies & Installing Programs" with lesson 4 "Customizing the Desktop". In addition, delete the Section related to Ms-Dos commands.			
	Programming in Logo Unit			
1.00	Combine <i>lesson 11</i> "Programming with text" with <i>Lesson 10</i> "Computation with Variables" to include the following: <ol style="list-style-type: none"> 1. Circles & Polygons 2. Procedures for circles with Known Radii & Centers 3. A Logo Primitive for circles & Ovals 4. Using Text in Logo 5. Text output in the Graphics window 6. Variables with text input 			
	Word Processing Unit			
1.00	Drop <i>Lesson 14</i> "Styles" <ul style="list-style-type: none"> - Creating a Paragraph style - Applying a Paragraph style - Modifying style - Saving style - Summary 			

عدد الحصص المخفضة	القسم المقترح حذفه بالتفصيل	السنة المنهجية	رقم التعميم	عدد الجريدة الرسمية رقم وتاريخ
	Computer Graphics Unit	الثامنة		
1.00	Drop <i>Lesson 21</i> "Constructing Pictures" <ul style="list-style-type: none"> - Starting a Project - Where to start? - Summary 			

المحاور والمضامين المقترح حذفها من تفاصيل مناهج مادة المعلوماتية والكتاب المدرسي الوطني
للسنوات الأولى والثانية والثالثة من كل حلقة ومرحلة والصادرة بالمرسوم ٩٧/١٠٢٢٧

مادة: المعلوماتية - المرحلة المتوسطة

عدد الحصص المخفضة	القسم المقترح حذفه بالتفصيل	السنة المنهجية	رقم التعميم	عدد الجريدة الرسمية رقم وتاريخ
	Word Processing Unit	التاسعة	٩٩/٤/٣٠ في ١٩٩٩/م/٢٧	العدد ٢٨ الجزء ١٦/١٥ الخميس في ١٧ حزيران ١٩٩٩
1.00	<p>Redistribution of No. of Hours.</p> <p>This unit contains 5 lessons and was appointed for 6 hours. The suggested retiming is listed as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lesson 1 “ Document Template ” 1 hr. • Lesson 2 “ Text Columns ” 1 hr. • Lesson 3 “ Finding and replacing ” 1 hr. • Lesson 4 “ AutoCorrect ” 1 hr. • Lesson 5 “ Lists “ 1 hr. <p>Total N. of hours is 5 instead of 6</p>			
	Spread Sheet Unit			
1.00	<p>Redistribution of No. of Hours.</p> <p>This unit contains 5 lessons and was appointed for 8 hours. The suggested retiming is listed as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lesson 6 “ Workbooks ” 1 hr. • Lesson 7 “ Adding Comments & Text Boxes ” 1 hr. • Lesson 8 “ Setting the page for Printing ” 1 hr. • Lesson 9 “ Data Charts ” 2 hrs. • Lesson 10 “ Project “ 2 hrs. <p>Total N. of hours is 7 instead of 8</p>			

المحاور والمضامين المقترح حذفها من تفاصيل مناهج مادة المعلوماتية والكتاب المدرسي الوطني

للسنوات الأولى والثانية والثالثة من كل حلقة ومرحلة والصادرة بالمرسوم ٩٧/١٠٢٢٧

مادة: المعلوماتية - المرحلة الثانوية - المنهج الإنتقالي

عدد الحصص المخفضة	القسم المقترح حذفه بالتفصيل	السنة المنهجية	رقم التعميم	عدد الجريدة الرسمية رقم وتاريخ
	Operating System Unit	الأولى	٩٧/٨/١ في ١٩٩٧/م/١٩	ملحق العدد ٢ ؛ رقم ٧ الخميس في ٤ أيلول ١٩٩٧
1.15	Lesson 4: Manipulating Windows - Maximizing a Window. - Restoring a Window. - Resizing a Window. - Minimizing a Window. - Restoring a Minimized Window. - Moving a Window.			
0.45	Lesson 7: Customizing the Desktop - Setting Up a Screen Saver. - Customizing the Taskbar.			
	History of Computers Unit			
1.15	Lesson 25: Computing Before the Electronic Age - Tools to Manage Products of the Mind. - Manual Recording and Counting Devices. - Mechanical Computing Systems.			
1.15	Lesson 26: Electronic Computers - At the Edge of the Electronic Age. - Computer Generations.			

المحاور والمضامين المقترح حذفها من تفاصيل مناهج مادة المعلوماتية والكتاب المدرسي الوطني
للسنوات الأولى والثانية والثالثة من كل حلقة ومرحلة والصادرة بالمرسوم ٩٧/١٠٢٢٧

مادة: المعلوماتية - المرحلة الثانوية - المنهج الإلتقالي

عدد الحصص المخفضة	القسم المقترح حذفه بالتفصيل	السنة المنهجية	رقم التعميم	عدد الجريدة الرسمية رقم وتاريخ
	Database Management System Unit	الثانية	٩٨/٧/١ في ١٩٩٨/م/٤٠	العدد ٣٧ الجزء ١٢/٩ الخميس في ١٨ آب ١٩٩٨
0.20	<i>Lesson 1: Creating a DataBase</i> - Inserting an OLE Object.			
1.00	<i>Lesson 2: Primary Keys and Indexes</i> - Creating an Index. - Setting a Single Field Index. - Viewing Indexes.			
	Network Communication Unit			
1.45	<i>Lesson 14: Computer Networks</i> - Resource Sharing. - Connectivity. - LAN and WAN. - Telephone Networks and Digital Signals. - Making Use the PSTN. - Modem. - Network Hardware.			
0.20	<i>Lesson 15: Electronic Mail</i> - Internet Talk.			

المحاور والمضامين المقترح حذفها من تفاصيل مناهج مادة المعلوماتية والكتاب المدرسي الوطني
للسنوات الأولى والثانية والثالثة من كل حلقة ومرحلة والصادرة بالمرسوم ٩٧/١٠٢٢٧

مادة: المعلوماتية - المرحلة الثانوية - المنهج الإنتقالي

عدد الحصص المخفضة	القسم المقترح حذفه بالتفصيل	السننة المنهجية	رقم التعميم	عدد الجريدة الرسمية رقم وتاريخ
	<i>Making your Own Web Site Unit</i>	الثالثة	٩٩/٤/٣٠ في ١٩٩٩/م/٢٧	العدد ٢٨ الجزء ١٦/١٥ الخميس في ١٧ حزيران ١٩٩٩
1.30	<i>Lesson 5: Introducing the World Wide Web</i> - A Historical Note. - The Internet Address (URL). - Tools for Creating Web Pages.			
	<i>Exploring Other Types of Internet Resources Unit</i>			
1.30	<i>Lesson 13: Internet Services</i> - Electronic Mail (E-mail). - Mailing Lists. - Newsgroups (Usenet). - IRC Chat. - File Transfer Protocol (FTP) - Telnet. - Gopher.			
	<i>Database Management System Unit</i>			
1.30	<i>Lesson 18: Multiple Table Queries</i> - Using Multiple Field AND Query. - Using Multiple Field OR Query. - Using Multiple Field AND/OR Query.			

المحاور والمضامين المقترح حذفها من تفاصيل مناهج مادة المعلوماتية للسنوات الأولى والثانية والثالثة

من كل حلقة ومرحلة والصادرة بالمرسوم ٩٧/١٠٢٢٧

مادة: المعلوماتية - المرحلة الثانوية - المنهج الأساسي

ملاحظة: هذه المعلومات موجهة إلى المدارس التي أنهت تعليم المنهج الإنتقالي، وستعمل على تدريس المنهج الأساسي، ابتداءً من العام الدراسي ٢٠٠١-٢٠٠٢.

فقد تم إعادة تنظيم المواضيع المقترح تدريسها بالإضافة إلى إعادة توزيع ساعات التدريس لتصبح ٢٦ ساعة بدلاً من ٣٠ ساعة، تُوزع كالتالي:

عدد الحصص		السنة المنهجية	رقم التعميم	عدد الجريدة الرسمية رقم وتاريخ
2 hours	History of Computers	الأولى	٩٧/٨/١ في ١٩٩٧/م/١٩	ملحق العدد ٤٢ رقم ٧ الخميس في ٤ أيلول ١٩٩٧
16 hours	Programming <i>Computer Programming and Problem Solving:</i> - Pseudocode Language. <i>Instead of:</i> - Simple Flowchart Rules and Conventions.			
8 hours	Database Management System			