



سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للمدارس الخاصة
دائرة برامج ومناهج المدارس الخاصة
قسم المناهج التعليمية

النشرة التوجيهية لمادة تقنية المعلومات
المصادر التعليمية المعتمدة للمدارس الخاصة
للصفوف (1-12) - ثنائي اللغة

Information Technology Newsletter
Approved Educational Resources for Private Schools
Grades (1-12)- Bilingual



2025/2026



epc.ps@moe.om

الفهرس العام

الصفحة	الموضوع	الفصل
3	الموجهات العامة	الفصل الأول
5	خارطة تطبيق المصادر التعليمية المعتمدة	الفصل الثاني
6	الصفوف الدراسية (1-6)	الفصل الثالث
10	الصفوف الدراسية (7-8)	الفصل الرابع
14	الصفوف الدراسية (9-10)	الفصل الخامس
19	الصفوف الدراسية (11-12)	الفصل السادس

General Index

Section	Title	Page
Section 1	General Guidelines	3
Section 2	Approved Resources Implementation Map	5
Section 3	Grades (1-6)	6
Section 4	Grades (7-8)	10
Section 5	Grades (9-10)	14
Section 6	Grades (11-12)	19



الفصل الأول: الموجّهات العامة

Section (1): General Guidelines

الموجهات العامة

<ul style="list-style-type: none">■ الالتزام باختيار أحد المصادر التعليمية المعتمدة في هذه النشرة.■ الالتزام بمخارطة تطبيق السلاسل المعتمدة (انظر الفصل الثاني).■ الالتزام بتوفير جميع المكونات الأساسية للمصادر التعليمية المختارة، بالنسبة لكل طالب ولكل معلم، والموضحة في الفصول القادمة من هذه النشرة قبل وقت كافٍ من بداية العام الدراسي.■ الالتزام بتوفير نسخ أصلية من المصادر التعليمية الأساسية التي تم اختيارها للتطبيق.	اختيار وتوفير المصادر التعليمية
<ul style="list-style-type: none">■ الالتزام بتحقيق أهداف ومخرجات السلاسل التعليمية والكتب الدراسية المعتمدة للفصلين الدراسيين الأول والثاني في كل صف دراسي وفق دليل المعلم للصفوف (1-8).■ الالتزام بخطة توزيع المحتوى للصفوف (9-10) حسب السلسلة (انظر الفصل الخامس).■ الالتزام بالخطة الدراسية للفصلين الدراسيين للصفين (11-12) - انظر الفصل السادس.	الأهداف
<ul style="list-style-type: none">■ ضرورة توفير مختبر / مختبرات حاسوب مزودة بالحواسيب الكافية (بمعدل حاسوب لكل طالب)، وجهاز حاسوب للمعلم وجهاز عرض وغيرها من الأجهزة والمستلزمات بالإضافة إلى توفر شبكة الانترنت.■ ضرورة توفير الوسائل التعليمية الموضحة في أدلة المعلمين وكتاب الطالب من قبل المدرسة، وتسهيل عملية نسخ أوراق العمل بالنسبة للمعلم وذلك بتوفير الأوراق وآلات التصوير وغيرها من المستلزمات، إذ أن السلاسل المعتمدة تتطلب ذلك لتنفيذها بالصورة المطلوبة.	الوسائل التعليمية
<ul style="list-style-type: none">■ تدريب المعلمين والذي يتعلق باستخدام الكتب الدراسية والمصادر التعليمية المعتمدة يجب أن يكون ضمن خطط المدارس الخاصة للإتماء المهني، والمدارس هي الجهات المعنية بالتنسيق مع دور النشر بشكل مباشر أو من خلال الموزعين المعتمدين حول توفير البرامج التدريبية لمعلميها.	التدريب



General Guidelines

Resources Selection and Provision	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Select and apply the educational resources listed in this newsletter. ▪ To stick to the approved educational resources implementation map (see section 2). ▪ Provide each student and teacher with original and full components of selected educational resources from the approved list in advance at the beginning of the year. ▪ Copying of books or any components of the educational resources prohibited without authorization from the concerned publishing house. Since such acts are deemed as a violation of the intellectual property rights, any violating schools will be subjected to legal accountability.
Outcomes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Must adhere to learning outcomes of the approved educational resources during the two semesters according to the Teachers' Guides for grades (1-8). ▪ Must adhere to learning outcomes of the approved educational resources during the two semesters according to the Content Distribution Plan for grades (9-10) – section 5. ▪ Must adhere to grade (11-12) scheme of work and content distribution plan - section 6.
Teaching Aids	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provide fully equipped computer laboratories with internet access for all students. (one computer for each student). ▪ For all grades: To provide papers, photocopiers, laptops, projectors, and other consumable materials that will be required in using these resources.
Training	<ul style="list-style-type: none"> • Teacher training related to the use of the selected educational resources or learning resources should be part of all schools' commitment to the professional development of their teachers and should be made available to teachers by the schools, as required by contacting the publishers or their concerned distributors.



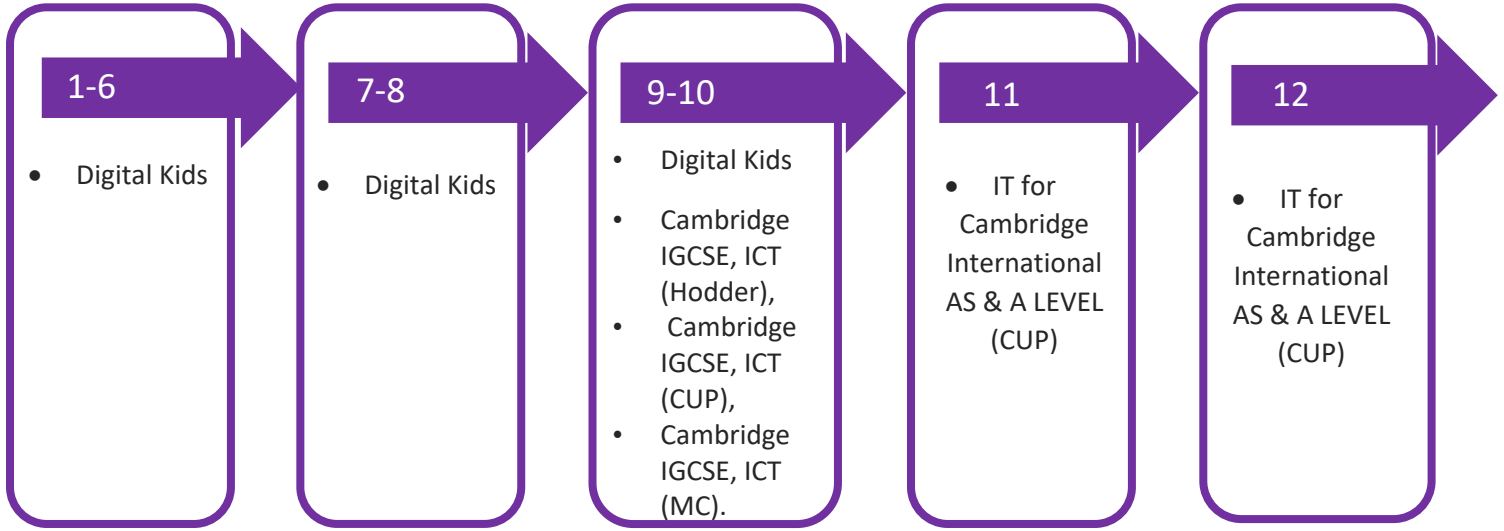
الفصل الثاني: خارطة تطبيق المصادر التعليمية المعتمدة

Section (2): Approved Resources Implementation Map

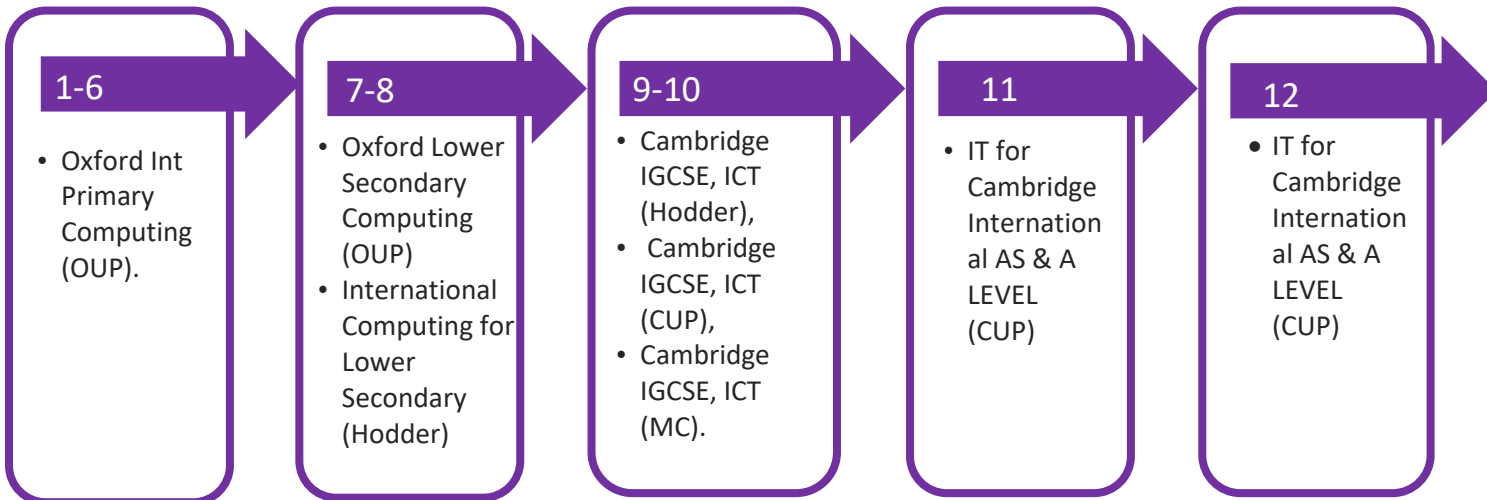
Schools Should Choose one of the following streams in choosing ICT Educational Resources:

على المدارس الخاصة تطبيق أحد المسارات الآتية عند اختيار المصادر التعليمية:

Stream 1



Stream 2



الفصل الثالث: المرحلة الدراسية (1-6)

Grades (1-6) Section (3):

الفهرس		
Title	Page	الموضوع
The List of Approved Series and their Compulsory Components	7	قائمة السلاسل التعليمية المعتمدة ومكوناتها الالزامية
ISBNs of the Approved Series Components	8	أرقام ال (ISBNs) لمكونات السلاسل التعليمية المعتمدة



قائمة السلاسل التعليمية المعتمدة ومكوناتها الالزامية – الصفوف (1-6)

The List of Approved Series and their Compulsory Components – Grades (1- 6)

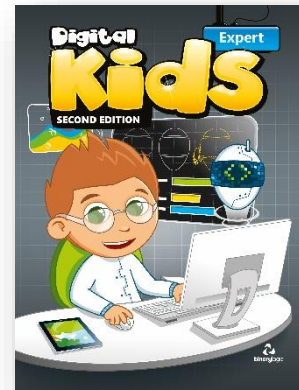
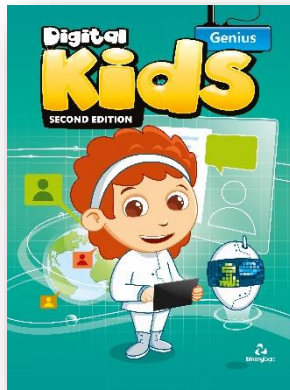
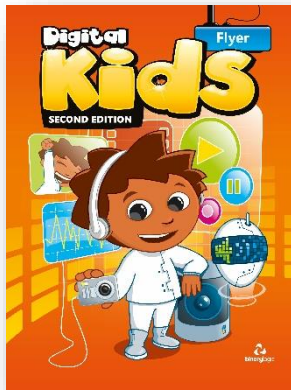
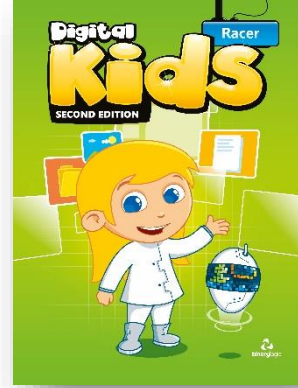
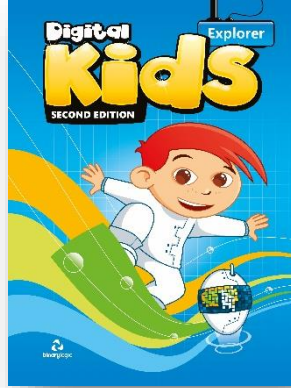
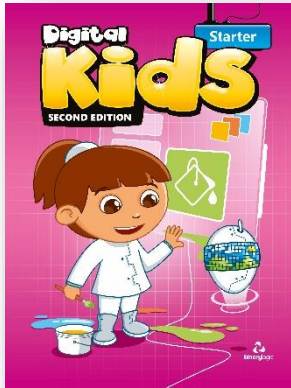
	Title	Publisher	Components	Comments
1	Digital Kids	Binary Logic	Student Book	
			Teacher and Student digital Resources	Online
2	Oxford International Primary - Computing	Oxford University Press	Student Book	
			Teacher's Guide	



أرقام الـ (ISBNs) لمكونات السلاسل التعليمية المعتمدة – الصفوف (1-6)

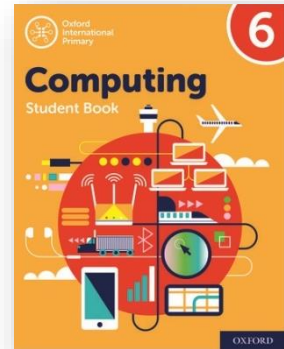
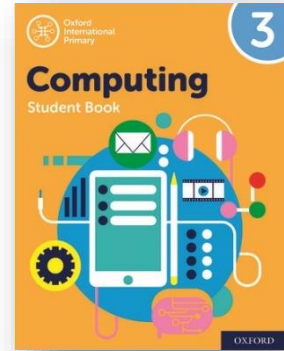
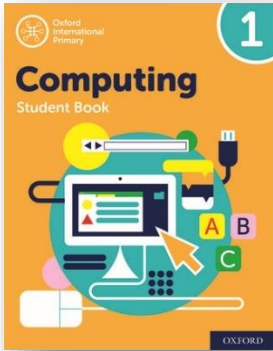
ISBNs of the Approved Series Components - Grades (1- 6)

1. Digital Kids – Binary Logic:			
Grade	Components	ISBN	Comments
1	Digital Kids Starter 2e	9789606984365	
	Teacher and Student digital Resources	online	
2	Digital Kids Explorer 2e	9789606984372	
	Teacher and Student digital Resources	online	
3	Digital Kids Racer 2e	9789606984389	
	Teacher and Student digital Resources	online	
4	Digital Kids Flyer 2e	9789606984396	
	Teacher and Student digital Resources	online	
5	Digital Kids Genius 2e	9789606984402	
	Teacher and Student digital Resources	online	
6	Digital Kids Expert 2e	9789606984419	
	Teacher and Student digital Resources	online	



2. Oxford International Primary Computing – Oxford University Press:

Grade	Components	ISBN	Comments
1	Oxford International Primary Computing Student Book1	9780198497790	
	Oxford International Primary Computing 2e Teacher's Guide 1(level 1-3)	9781382007450	pack ISBN
2	Oxford International Primary Computing Student Book 2	9780198497806	
	Oxford International Primary Computing 2e Teacher's Guide1(level 1-3)	9781382007450	pack ISBN
3	Oxford International Primary Computing Student Book13	9780198497813	
	Oxford International Primary Computing 2e Teacher's Guide 1(level 1-3)	9781382007450	pack ISBN
4	Oxford International Primary Computing Student Book 4	9780198497820	
	Oxford International Primary Computing 2e Teacher's Guide 2(level 4-6)	9781382007467	pack ISBN
5	Oxford International Primary Computing Student Book 5	9780198497837	
	Oxford International Primary Computing 2e Teacher's Guide 2(level 4-6)	9781382007467	pack ISBN
6	Oxford International Primary Computing Student Book 6	9780198497844	
	Oxford International Primary Computing 2e Teacher's Guide 2(level 4-6)	9781382007467	pack ISBN



الفصل الرابع: المرحلة الدراسية (7-8)

Section (4): Grades (7-8)

الفهرس		
Title	Page	الموضوع
The List of Approved Series and their Compulsory Components	11	قائمة السلاسل التعليمية المعتمدة ومكوناتها الالزامية
ISBNs of the Approved Series Components	12	أرقام ال(ISBNs) لمكونات السلاسل التعليمية المعتمدة



قائمة السلاسل التعليمية المعتمدة ومكوناتها الالزامية – الصفوف (7-8)

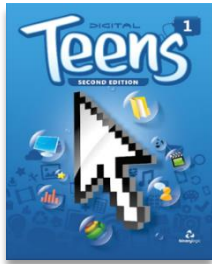
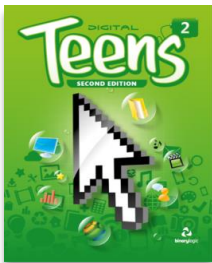
The List of Approved Series and their Compulsory Components – Grades (7- 8)



	Title	Publisher	Components	Comments
1	Digital Teens	Binary Logic	Student Book	
			Online Teacher and Student Resources	
2	Oxford International Lower Secondary - Computing	Oxford University Press	Student Book	
			Teacher's Guide 7-9	
3	International Computing for Lower Secondary	Hodder Education	Student Book	
			Teacher's Resources	



أرقام الـ (ISBNs) لمكونات السلسلة التعليمية المعتمدة – الصفوف (7-8)

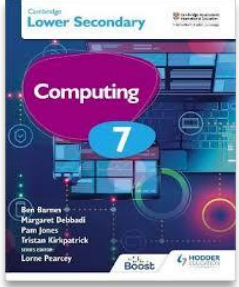
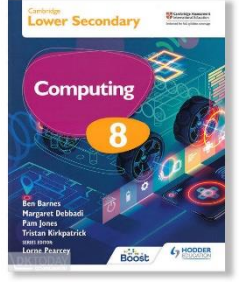
ISBNs of the Approved Series Components - Grades (7- 8)

1. Digital Teens 2 nd Edition – Binary Logic:			
Grade	Components	ISBN	Comments
7	Digital Teens 1	9789606984426	
	Online Teacher and Students Resources	---	
8	Digital Teens 2	9789606984433	
	Online Teacher and Students Resources	---	

2. Oxford Lower Secondary Computing – Oxford University Press:			
Grade	Components	ISBN	Comments
7	Oxford International Lower Secondary Computing -Student Book	9780198497851	
	Oxford International Lower Secondary Computing - Teacher's Guide 3 (level 7-9)	9781382007474	
8	Oxford International Lower Secondary Computing -Student Book	9780198497868	
	Oxford International Lower Secondary Computing - Teacher's Guide 3 (level 7-9)	9781382007474	



3. International Computing for Lower Secondary – Hodder Education:

Grade	Components	ISBN	Comments
7	International Computing for Lower Secondary Student Book Stage 7	9781398369320	
	International Computing for Lower Secondary Teacher's Book 7	9781398369337	
8	International Computing for Lower Secondary Student Book Stage 8	9781398369795	
	International Computing for Lower Secondary Teacher's Book 8	9781398369801	



الفصل الخامس: المرحلة الدراسية (9-10)

Section (5): Grades (9-10)

الفهرس		
Title	Page	الموضوع
The List of Approved Resources and their Components	15	قائمة المصادر التعليمية المعتمدة ومكوناتها
ISBNs of the Approved Resources Components	16	أرقام الـ (ISBNs) لمكونات المصادر التعليمية المعتمدة
Content Distribution Plan for all Cambridge IGSCE ICT Resources	18	توزيع محتوى السلاسل الأساسية على الفصلين الدراسيين لجميع مصادر Cambridge IGSCE ICT

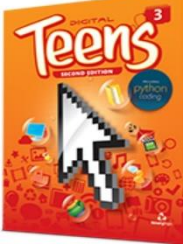
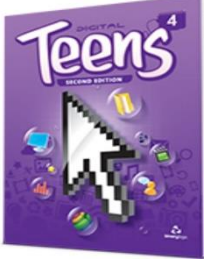


قائمة المصادر التعليمية الأساسية المعتمدة ومكوناتها – الصفوف (9-10)


The List of Approved Essential Resources and their Components – Grades (9- 10)

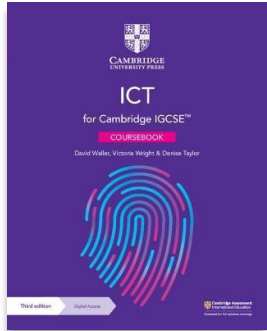
Title	Publisher	Components	Comments
Digital Teens 3	Binary Logic	Student Book	
		Online Teacher and Student Resources	
Digital Teens 4	Binary Logic	Student Book	
		Online Teacher and Student Resources	
Cambridge IGCSE Information and Communication Technology	Hodder Education	Student book 3 rd Edition	
		ICT Theory Workbook 2 nd Edition	
		Teacher's Guide with Boost Subscription 3 rd Edition	
ICT for Cambridge IGCSE	Cambridge University Press	Coursebook with digital access	
		Practical Skills Workbook with Digital Access	
		Digital Teachers' Resources	
Cambridge IGCSE ICT	Marshall Cavendish	Student Book	
		Workbook	
		Teachers Guide	
		Teacher and Student Resources	

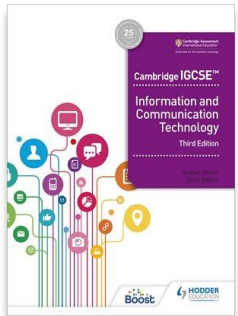


1. Digital Teens for Secondary Schools from Binary Logic:			
Grade	Components	ISBN	Comments
9	Digital Teens 3	9789606984440	
	Online Teacher and Students Resources	-----	
Grade	Components	ISBN	Comments
10	Digital Teens 4	9789606984457	
	Online Teacher and Students Resources	-----	



1. Cambridge IGCSE ICT – Marshal Cavendish:			
Grade	Components	ISBN	Comments
9 & 10	Student Book	9789814941563	
	Workbook	9789814941570	
	Teachers Guide	978814941587	

3. ICT for Cambridge IGCSE 3 rd Edition – Cambridge University Press:			
Grade	Components	ISBN	Comments
9 & 10	Coursebook with digital access	9781108901093	
	Practical Skills Workbook with Digital Access	9781108901123	
	Digital Teachers' Resources	9781108828239	

4. Cambridge IGCSE Information and Communication Technology 3 rd Edition – Hodder Education:			
Grade	Components	ISBN	Comments
9 & 10	Coursebook 3 rd Edition	9781398318540	
	ICT Theory Workbook 2 nd Edition	9781398318564	
	Teacher's Guide with Boost Subscription 3 rd Edition	9781398318533	



Content Distribution Plan for all Cambridge IGSCE ICT Resources – Grades (9- 10)

Grade 9		
Units		No. of lessons
Semester (1)		
Theoretical units	Unit 1: Types and component of computer system	6
	Unit 2: Input and output devices	6
Practical units	Unit 12: Images	4
	Unit 13: Layout	
	Unit 14: Styles	
	Unit 17: Document production	8
	Unit 19: Presentations	4
Semester (2)		
Theoretical units	Unit 3: Storage devices and media	4
	Unit 5: The effects of using ICT	4
Practical units	Unit 20: Spreadsheets	16
	Unit 16: Graphs and charts	4

Grade 10		
Units		No. of lessons
Semester (1)		
Theoretical units	Unit 4: Networks and the effects of using them	6
	Unit 8: Safety and security	6
Practical units	Unit 18: Database	16
Semester (2)		
Theoretical units	Unit 6: ICT Applications	10
Practical units	Unit 21: Website Authoring	18



الفصل السادس: المرحلة الدراسية (11-12)

Section (6): Grades (11-12)

الفهرس		
Title	Page	الموضوع
The List of Approved Resources and their Components	20	قائمة المصادر التعليمية المعتمدة ومكوناتها
ISBNs of the Approved Resources Components	21	أرقام الـ (ISBNs) لمكونات المصادر التعليمية
Content Distribution Plan	22	توزيع محتوى المصدر التعليمي الأساسية على الفصلين الدراسيين



قائمة المصادر التعليمية المعتمدة ومكوناتها - الصفوف (11-12)

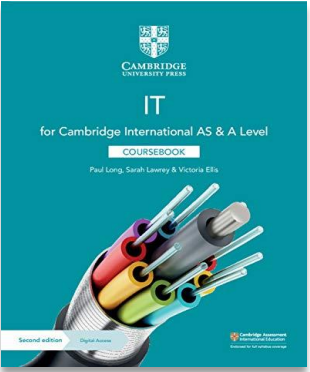
The List of Approved Essential Resources and their Components – Grades (11- 12)

Title	Publisher	Grade	Components	Comments
IT for Cambridge International AS & A LEVEL	Cambridge University Press	11 & 12	Coursebook	
			Digital Teacher's Resources	
			Practical IT Skills Workbook with Digital Access	Supplementary



أرقام الـ (ISBNs) لمكونات المصادر التعليمية - الصفوف (11-12)

ISBNs of the Approved Resources Components - Grades (11- 12)

1. IT for Cambridge International AS & A LEVEL – Cambridge University Press:			
Components	Grade	ISBN	Comments
Coursebook	11 & 12	9781108782470	
Digital Teacher's Resources		9781108782562	
Practical IT Skills Workbook with Digital Access		9781108812177	



توزيع محتوى المصادر التعليمية على الفصلين الدراسيين – الصفوف (11-12)

Content Distribution Plan – Grades (11- 12)

Grade 11

1. Cambridge International AS & A Level – Cambridge University Press:

Semester	Topic	No. of Lessons
Semester 1	Unit 1: Data processing and information	12
	Unit 3: Monitoring and control	8
	Unit 8: Spreadsheets	36
Semester 2	Unit 5: e Security	11
	Unit 6: The digital divide	10
	Unit 7: Expert systems	9
	Unit 11: Sound and video editing	50

Grade 12

1. Cambridge International AS & A Level – Cambridge University Press

Semester	Topic	No. of lessons
Semester 1	Unit 12: IT in society	24
	Unit 17: Mail merge	20
	Unit 20: Programming for the web (20.1 to 20. 5) (p.469 to p.478)	12
Semester 2	Unit 16: System life cycle	33
	Unit 18: Graphic Creation	40



نهاية النشرة

End of the Newsletter

