

نوع المحتوى الرقمي المتوفر ومكان عرضه

الدبلوم المهني المشارك في الحاسب الآلي

(Professional Diploma in Computer Science)

يُقدّم المحتوى الرقمي لجميع مقررات البرنامج العشرة عبر منصة إدارة التعلم Moodle الخاصة بجامعة فهد بن سلطان، ويُتاح للمتعلّم على مدار الساعة طوال الفصل الدراسي. ويوضح هذا الملف أنواع المحتوى الرقمي المتوفر في كل مقرر ومكان عرضه على المنصة.

أنواع المحتوى الرقمي المعتمدة في البرنامج

النوع	الوصف والاستخدام	الصيغة
شرائح العرض	شرائح كل وحدة تعليمية معدّة وفق قالب موحد للبرنامج وقابلة للتحميل	PPTX / PDF
السيورة الافتراضية الإلكترونية	تُستخدم أثناء اللقاء المتزامن لشرح الخوارزميات وتتبع الشفرة البرمجية وتصميم مخططات قواعد البيانات والشبكات، وتُحفظ لوحاتها وتُرفع بعد الجلسة	Zoom Whiteboard
فيديو مرئي	مقاطع شارحة قصيرة لا تتجاوز 8 دقائق مع تفريغ نصي، إضافة إلى تسجيلات اللقاءات المتزامنة	MP4
صوتي	ملفات صوتية مرافقة للمحتوى تدعم التعلم أثناء التنقل وتخدم متطلبات إتاحة المحتوى	MP3
معمل افتراضي / بيئة محاكاة	بيئات تطوير برمجية، ونظام إدارة قواعد بيانات، وبرنامج محاكاة الشبكات لتنفيذ التطبيقات العملية	بيئات تفاعلية
ملفات ومصادر قابلة للتحميل	مخطط المقرر، والملخصات، وأوراق العمل، والتمارين، والمسارد التقنية	PDF / DOCX

ملاحظة: يُستبدل [رقم التصنيف] برقم تصنيف البرنامج على منصة Moodle، و[رقم المقرر] برقم كل مقرر، وذلك في جداول المقررات أدناه. وطريقة استخراج الأرقام موضحة في الملف S035.

المحتوى الرقمي لكل مقرر

اسم المقرر:	1. اللغة الإنجليزية 1 (انج 112)
-------------	---------------------------------

م	نوع المحتوى الرقمي المتوفر	متوفر	مكان عرض المحتوى الرقمي
1	شرائح (Power points)	نعم	منصة التعليم الإلكتروني في الجامعة ويستطيع الطلبة الدخول لها عبر: dlms.fbsu.edu.sa
2	سبورة افتراضية إلكترونية	نعم	
3	فيديو مرئي	نعم	
4	صوتي	نعم	
5	معمل افتراضي / بيئة محاكاة تفاعلية	نعم	
6	ملفات ومصادر قابلة للتحميل (PDF)	نعم	

اسم المقرر:	2. مقدمة في الحاسب الآلي ونظم التشغيل (حسب 101)
-------------	---

م	نوع المحتوى الرقمي المتوفر	متوفر	مكان عرض المحتوى الرقمي
1	شرائح (Power points)	نعم	منصة التعليم الإلكتروني في الجامعة ويستطيع الطلبة الدخول لها عبر: dlms.fbsu.edu.sa
2	سبورة افتراضية إلكترونية	نعم	
3	فيديو مرئي	نعم	
4	صوتي	نعم	
5	معمل افتراضي / بيئة محاكاة تفاعلية	نعم	
6	ملفات ومصادر قابلة للتحميل (PDF)	نعم	

اسم المقرر: 3. أساسيات قواعد البيانات (حسب 102)

م	نوع المحتوى الرقمي المتوفر	متوفر	مكان عرض المحتوى الرقمي
1	شرائح (Power points)	نعم	منصة التعليم الإلكتروني في الجامعة ويستطيع الطلبة الدخول لها عبر: dlms.fbsu.edu.sa
2	سبورة افتراضية إلكترونية	نعم	
3	فيديو مرئي	نعم	
4	صوتي	نعم	
5	معمل افتراضي / بيئة محاكاة تفاعلية	نعم	
6	ملفات ومصادر قابلة للتحميل (PDF)	نعم	

اسم المقرر: 4. أساسيات البرمجة (حسب 103)

م	نوع المحتوى الرقمي المتوفر	متوفر	مكان عرض المحتوى الرقمي
1	شرائح (Power points)	نعم	منصة التعليم الإلكتروني في الجامعة ويستطيع الطلبة الدخول لها عبر: dlms.fbsu.edu.sa
2	سبورة افتراضية إلكترونية	نعم	
3	فيديو مرئي	نعم	
4	صوتي	نعم	
5	معمل افتراضي / بيئة محاكاة تفاعلية	نعم	
6	ملفات ومصادر قابلة للتحميل (PDF)	نعم	

اسم المقرر: 5. مشروع تدريب 1 ومصطلحات الحاسب الآلي 1 (مش 110)

م	نوع المحتوى الرقمي المتوفر	متوفر	مكان عرض المحتوى الرقمي
1	شرائح (Power points)	نعم	منصة التعليم الإلكتروني في الجامعة ويستطيع الطلبة الدخول لها عبر: dlms.fbsu.edu.sa
2	سبورة افتراضية إلكترونية	نعم	
3	فيديو مرئي	نعم	
4	صوتي	نعم	
5	معمل افتراضي / بيئة محاكاة تفاعلية	نعم	
6	ملفات ومصادر قابلة للتحميل (PDF)	نعم	

اسم المقرر: 6. اللغة الإنجليزية 2 (انج 113)

م	نوع المحتوى الرقمي المتوفر	متوفر	مكان عرض المحتوى الرقمي
1	شرائح (Power points)	نعم	منصة التعليم الإلكتروني في الجامعة ويستطيع الطلبة الدخول لها عبر: dlms.fbsu.edu.sa
2	سبورة افتراضية إلكترونية	نعم	
3	فيديو مرئي	نعم	
4	صوتي	نعم	
5	معمل افتراضي / بيئة محاكاة تفاعلية	نعم	
6	ملفات ومصادر قابلة للتحميل (PDF)	نعم	

اسم المقرر: 7. شبكات الحاسب الآلي (حسب 105)

م	نوع المحتوى الرقمي المتوفر	متوفر	مكان عرض المحتوى الرقمي
1	شرائح (Power points)	نعم	منصة التعليم الإلكتروني في الجامعة ويستطيع الطلبة الدخول لها عبر: dlms.fbsu.edu.sa
2	سبورة افتراضية إلكترونية	نعم	
3	فيديو مرئي	نعم	
4	صوتي	نعم	
5	معمل افتراضي / بيئة محاكاة تفاعلية	نعم	
6	ملفات ومصادر قابلة للتحميل (PDF)	نعم	

اسم المقرر: 8. معالجة النصوص والجداول الإلكترونية (حسب 122)

م	نوع المحتوى الرقمي المتوفر	متوفر	مكان عرض المحتوى الرقمي
1	شرائح (Power points)	نعم	منصة التعليم الإلكتروني في الجامعة ويستطيع الطلبة الدخول لها عبر: dlms.fbsu.edu.sa
2	سبورة افتراضية إلكترونية	نعم	
3	فيديو مرئي	نعم	
4	صوتي	نعم	
5	معمل افتراضي / بيئة محاكاة تفاعلية	نعم	
6	ملفات ومصادر قابلة للتحميل (PDF)	نعم	

اسم المقرر:	9. أساسيات أمن البيانات (حسب 106)
-------------	-----------------------------------

م	نوع المحتوى الرقمي المتوفر	متوفر	مكان عرض المحتوى الرقمي
1	شرائح (Power points)	نعم	منصة التعليم الإلكتروني في الجامعة ويستطيع الطلبة الدخول لها عبر: dlms.fbsu.edu.sa
2	سبورة افتراضية إلكترونية	نعم	
3	فيديو مرئي	نعم	
4	صوتي	نعم	
5	معمل افتراضي / بيئة محاكاة تفاعلية	نعم	
6	ملفات ومصادر قابلة للتحميل (PDF)	نعم	

اسم المقرر:	10. مشروع تدريب 2 ومصطلحات الحاسب الآلي 2 (مش 111)
-------------	--

م	نوع المحتوى الرقمي المتوفر	متوفر	مكان عرض المحتوى الرقمي
1	شرائح (Power points)	نعم	منصة التعليم الإلكتروني في الجامعة ويستطيع الطلبة الدخول لها عبر: dlms.fbsu.edu.sa
2	سبورة افتراضية إلكترونية	نعم	
3	فيديو مرئي	نعم	
4	صوتي	نعم	
5	معمل افتراضي / بيئة محاكاة تفاعلية	نعم	
6	ملفات ومصادر قابلة للتحميل (PDF)	نعم	

قائمة التحقق قبل رفع الوثيقة

- ☐ إدراج رقم تصنيف البرنامج في جميع جداول المقررات.
- ☐ إدراج الرابط المباشر لكل مقرر من المقررات العشرة.
- ☐ التأكد من رفع شرائح العرض لجميع وحدات كل مقرر على المنصة.
- ☐ التأكد من رفع المقاطع المرئية والملفات الصوتية والتفريغ النصي.
- ☐ التأكد من تفعيل السبورة الافتراضية وحفظ لوحاتها بعد كل لقاء متزامن.
- ☐ التأكد من إتاحة بيانات المعمل الافتراضي للمقررات العملية.
- ☐ التحقق من فتح جميع الروابط قبل اعتماد الوثيقة.

اعتماد الوثيقة

مجلس المركز الاستشاري للدراسات وخدمة المجتمع	جهة الاعتماد
3	رقم الجلسة
2026-2-15	تاريخ الجلسة