

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم نظم المعلومات الحاسوبية	QF01/0415-3.0
--	---------------

الكلية	العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم	نظم المعلومات الحاسوبية	التخصص	نظم المعلومات الحاسوبية
الخطة الدراسية رقم	QF01/0407-3.0	تاريخ الاعتماد	06/05/2019	عدد مواد التخصص	24

ملاحظة: يستخدم هذا النموذج لمواد التخصص فقط.

رقم المادة	اسم المادة الدراسية	أساليب التعليم المستخدمة	طرائق القياس والتقويم
0113241	قواعد البيانات	- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبية, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي ,التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).	- <u>التقويم المعتمد على الأداء:</u> التقديم والعرض, الأداء. - <u>القلم والورقة:</u> اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - <u>الملاحظة:</u> اسئلة وأجوبية. - <u>أداة التقويم:</u> قائمة الرصد.
0113342	تحليل وتصميم النظم	- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبية, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي ,التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء). - <u>التعلم الفردي او في مجموعات:</u> (المناقشة, المقابلة, التعلم التعاوني الجماعي).	- <u>التقويم المعتمد على الأداء:</u> التقديم والعرض, الأداء, الحديث, المناقشة. - <u>القلم والورقة:</u> اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - <u>الملاحظة:</u> اسئلة وأجوبية, التواصل, المقابلة. - <u>أداة التقويم:</u> قائمة الرصد.
0113324	برمجة تطبيقات الإنترنت	- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبية, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي ,التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل	- <u>التقويم المعتمد على الأداء:</u> التقديم والعرض, الأداء. - <u>القلم والورقة:</u> اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل).

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم نظم المعلومات الحاسوبية

QF01/0415-3.0

<ul style="list-style-type: none"> - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<ul style="list-style-type: none"> - المشكلات والاستقصاء). 		
<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء, الحديث, المناقشة. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة, التواصل, المقابلة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<ul style="list-style-type: none"> - التدريس المباشر: (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, أنشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء). - التعلم الفردي او في مجموعات: (المناقشة, المقابلة, التعلم التعاوني الجماعي). 	تحليل وتصميم النظم الشبئية	0113343
<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<ul style="list-style-type: none"> - التدريس المباشر: (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, أنشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء). 	إدارة أنظمة المعلومات الإلكترونية	0113151
<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<ul style="list-style-type: none"> - التدريس المباشر: (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, أنشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء). 	أنظمة معلومات الأعمال	0113152
<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<ul style="list-style-type: none"> - التدريس المباشر: (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, أنشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء). 	قواعد البيانات المتقدمة	0113344

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم نظم المعلومات الحاسوبية

QF01/0415-3.0

ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد.	توضيحي, التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).		
- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء, الحديث, المناقشة. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة, التواصل, المقابلة. - أداة التقويم: قائمة الرصد.	- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء) - <u>التعلم الفردي أو في مجموعات:</u> (المناقشة, المقابلة, التعلم التعاوني الجماعي).	إدارة نظم قواعد البيانات	0113325
- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد.	- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).	أمن المعلومات	0113353
- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد.	- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).	تنقيب البيانات	0113354
- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء.	- <u>التدريس المباشر:</u>	مستودعات	0113455

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم نظم المعلومات الحاسوبية

QF01/0415-3.0

<ul style="list-style-type: none"> - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<p>(محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي ,التدريبات والتمارين ,انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p>	<p>البيانات</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء, الحديث, المناقشة. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة, التواصل, المقابلة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<p>- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي ,التدريبات والتمارين ,انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p> <p>- <u>التعلم الفردي أو في مجموعات:</u> (المناقشة, المقابلة, التعلم التعاوني الجماعي).</p>	<p>إدارة المشاريع</p>	<p>0113482</p>
<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء, الحديث, المناقشة. - الملاحظة: اسئلة وأجوبة, التواصل, المقابلة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<p>- <u>التعلم الفردي أو في مجموعات:</u> (المناقشة, المقابلة, التعلم التعاوني الجماعي).</p>	<p>منهجية بناء مشروع</p>	<p>0113471</p>
<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء, الحديث, المناقشة. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. 	<p>- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي ,التدريبات والتمارين ,انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p>	<p>تخطيط موارد المؤسسات (ERP)</p>	<p>0113456</p>

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم نظم المعلومات الحاسوبية

QF01/0415-3.0

<p>- أداة التقويم: قائمة الرصد.</p>			
<p>- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد.</p>	<p>- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p>	<p>استرجاع المعلومات</p>	<p>0113457</p>
<p>- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء, الحديث, المناقشة. - الملاحظة: اسئلة وأجوبة, التواصل, المقابلة. - أداة التقويم: قائمة الرصد.</p>	<p>- <u>التعلم الفردي أو في مجموعات:</u> (المناقشة, المقابلة, التعلم التعاوني الجماعي).</p>	<p>مشروع تخرج</p>	<p>0113472</p>
<p>- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد.</p>	<p>- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p>	<p>برمجيات جاهزة</p>	<p>0113326</p>
<p>- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد.</p>	<p>- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p>	<p>موضوعات مختارة في CIS</p>	<p>0113381</p>
<p>- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء.</p>	<p>- <u>التدريس المباشر:</u></p>	<p>اقتصاد المعلومات</p>	<p>0113358</p>

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم نظم المعلومات الحاسوبية

QF01/0415-3.0

<ul style="list-style-type: none"> - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<p>(محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي ,التدريبات والتمارين ,انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p>	<p>إدارة المعرفة</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<p>- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي ,التدريبات والتمارين ,انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p>	<p>تطبيقات الأجهزة المحمولة</p>	<p>0113427</p>
<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد. 	<p>- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي ,التدريبات والتمارين ,انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p>	<p>إدارة البيانات الكبيرة</p>	<p>0113459</p>
<ul style="list-style-type: none"> - التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء, الحديث, المناقشة. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة, التواصل, المقابلة. 	<p>- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي ,التدريبات والتمارين ,انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء) - <u>التعلم الفردي او في مجموعات:</u></p>	<p>نمذجة ومحاكاة أنظمة المعلومات</p>	<p>0113415</p>

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم نظم المعلومات الحاسوبية

QF01/0415-3.0

<p>- أداة التقويم: قائمة الرصد.</p>	<p>(المناقشة, المقابلة, التعلم التعاوني الجماعي).</p>		
<p>- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد.</p>	<p>- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p>	<p>الحوسبة السحابية</p>	<p>0113446</p>
<p>- التقويم المعتمد على الأداء: التقديم والعرض, الأداء. - القلم والورقة: اختبار, فقرات ذات اجابة محددة, فقرات ذات الإجابة المفتوحة (حل المسائل). - الملاحظة: اسئلة وأجوبة. - أداة التقويم: قائمة الرصد.</p>	<p>- <u>التدريس المباشر:</u> (محاضرة , اسئلة واجوبة, كراس عمل/اوراق عمل, عرض توضيحي, التدريبات والتمارين, انشطة القراءة, حل المشكلات والاستقصاء).</p>	<p>إدارة نظم قواعد البيانات المتقدمة</p>	<p>0113428</p>

<p>الاجتماع الأول</p>	<p>في اجتماع اللجنة رقم</p>	<p>م. ايمان ابوماريه</p>	<p>أعتمد من قبل لجنة الخطة الدراسية</p>
<p>2019/10/15</p>	<p>تاريخ الاجتماع</p>	<p>(4)</p>	<p>اعتمد في مجلس القسم رقم</p>
	<p>توقيع عميد الكلية</p>		<p>توقيع رئيس القسم</p>