توصيف مقرر: الجغرافيا الحيوية والتربة

الجامعة: صنعاء Sana'a

الكلية: الآداب والعلوم الانسانية

القسم: الجغرافيا والجيوإنفورماتكس

البرنامج: بكالوريوس (البيئة والموارد الطبيعية)

معلومات عامة عن المقرر:					
اسم المقرر: Course Title	الجغرافيا الحيوية والتربة				
رمز المقرر ورقمه:					
الساعات المعتمدة:	محاضرة	سمنار	عملي	تدريب	الإجمالي
	٣	-	-	-	٤٨
المستوى والفصل الدراسي:	المستوى الثالث الفصل الدراسي الأول				
المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت):	لا توجد				
المتطلبات المصاحبة (إن وجدت):	لا توجد				
البرنامج الذي يدرس له المقرر:	بكالوريوس (البيئة والموارد الطبيعية)				
لغة تدريس المقرر:	اللغة العربية				
نظام الدراسة:	منتظم / فصلي				
معد(ي) مواصفات المقرر:	أ.م.د/ فهمي علي سعيد البنأ				
تاريخ اعتماد مواصفات المقرر:	٢٠٢٠/٢٠٢١م				

وصف المقرر:
يهدف هذا المساق: إلى اكساب الطالب مفاهيم ومعارف تتعلق بخصائص وانماط الكائنات الحية الأرضية، إضافة على معرفته لطبيعة العوامل التي تعمل على توزيعها ضمن حيزها الجغرافي، زيادة على استيعابه لمجمل التأثيرات المتبادلة بين مختلف الكائنات الحية والمكونات الايكولوجية لمتابعة مسار بقاء او اختفاء لتلك الكائنات. كما يطلع في الوقت نفسه على المستجدات والمتغيرات العالمية ذات الصلة بالمقرر.

رئيس القسم — أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة — د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية — أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة — أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة — أ.د. القاسم محمد عباس

مخرجات التعلم المقصودة للمقر: (CILOs)	
المعرفة والفهم:	
يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر	
مخرجات البرنامج (معرفة وفهم)	مخرجات المقرر(معرفة وفهم)
بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:	بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:
A3 التعرف على الاتجاهات الحديثة في دراسة الجغرافيا الحيوية والتربة	a3 يعرف أهمية الاتجاه الايكولوجي وتأثيره على الجغرافيا الحيوية والتربة.

المهارات الذهنية:	
يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر	
مخرجات البرنامج (مهارات ذهنية)	مخرجات المقرر(مهارات ذهنية)
بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:	بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:
B3 يشارك في حلقة النقاش العلمي بكفاءة واقتدار	b3 يقترح رؤية علمية ونقدية للخروج من دائرة المعوقات العلمية والمنهجية التي تواجه الجغرافيا الحيوية والتربة

المهارات العملية والمهنية :	
يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر	
مخرجات البرنامج (مهارات عملية ومهنية)	مخرجات المقرر(مهارات عملية ومهنية)
بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:	بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:
C3 يتمكن من قراءة خرائط التحليل المكاني للبيئات الحيوية	c3 يشخص الأسباب التي أدت إلى توزيع البيئات الحيوية من ناحية، واختلالها من ناحية أخرى.

المهارات العامة:	
يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر	
مخرجات البرنامج (مهارات عامة)	مخرجات المقرر(مهارات عامة)
بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:	بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:
D3 يتقن مهارة وقيادة فريق المسح الميداني للبيئات الحيوية	d3 يعمل ضمن فريق واحد ويرفع من كفاءة الدراسة الميدانية

ربط مخرجات التعلم باستراتيجيات التدريس والتقييم		
أولا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر / المعرفة والفهم	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
a3 يتعرف على أهمية الاتجاه الايكولوجي وتأثيره على الجغرافيا الحيوية والتربة.	المحاضرة والعرض العلمي -العصف الذهني الحوار والنقاش داخل الصف	مناقشة عامة -اختبارات شفهية

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

ثانيا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
b3 يمتلك رؤية علمية ونقدية للخروج من دائرة المعوقات العلمية والمنهجية التي تواجه الجغرافيا الحيوية والتربة	المحاضرة والعرض العلمي -العصف الذهني - حل المشكلات -العمل الجماعي التعاوني –	بحث تطبيقي فردي /جماعي -
	المحاضرة -التدريبات العملية والتعاونية. التطبيق العملي. -حل المشكلات مجموعة النقاش الصغيرة	اسئلة شفهية -مشاهدة وتحليل جماعية -بحث تطبيقي
	المحاضرة -الحوار والنقاش داخل الصف - الزيارات الميدانية.- حل المشكلات - مجموعة النقاش الصغيرة	مشاهدة وتحليل فردية بحث تطبيقي
	المحاضرة والعرض العلمي -مجموعة النقاش الصغيرة-العمل الجماعي التعاوني – المحاكاة	مشاهدة وتحليل فردية -بحث تطبيقي -اختبار نصفي

ثالثا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
c3 يشخص الأسباب التي أدت إلى توزيع البيئات الحيوية من ناحية، واختلالها من ناحية أخرى.	المحاضرة والعرض العلمي - العصف الذهني -الحوار والنقاش داخل الصف	تقييم العروض التطبيقية . تطبيقات تحليلية لقضايا تنموية
	المحاضرة والعرض العلمي الزيارات التطبيق العملي.- حل المشكلات	- المشاركة ضمن المجموعات تقييم مشاركة الطلبة في القاعات- الملاحظة المباشرة
	المحاضرة والعرض العلمي - العصف الذهني - التفكير الناقد. الحوار والنقاش داخل الصف-الزيارات -التطبيق العملي.- حل المشكلات -مجموعة النقاش الصغيرة.	الاختبارات التحريرية (نصفيه) تقييم العروض التطبيقية . تطبيقات تحليلية نقد وتقييم أعمال محلية وعربية - المشاركة ضمن المجموعات
	المحاضرة والعرض العلمي- التطبيق العملي.-حل المشكلات -مجموعة النقاش الصغيرة -العمل الجماعي التعاوني	تقييم أعمال تنموية محلية وعربية- المشاركة ضمن المجموعات -تقييم مشاركة الطلبة في القاعات -الملاحظة المباشرة

رابعا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
d3 يعمل ضمن فريق واحد ويرفع من كفاءة الدراسة الميدانية	المحاضرة والعرض العلمي - التفكير الناقد. الحوار والنقاش داخل الصف	اختبارات شفهية - استمارة تقييم فردية

رئيس القسم	نائب العميد لشئون الجودة	عميد الكلية
أ.د.	د. حسين أحمد الورد	أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة	رئيس الجامعة
أ.م.د. هدى العماد	أ.د. القاسم محمد عباس

	المحاضرة -الزيارات الميدانية. السمنار- التطبيق العملي.- حل المشكلات مجموعة النقاش الصغيرة	اختبارات شفهية - تطبيق ميداني – انتاج عمل تنموي
	المحاضرة والعرض العلمي-العصف الذهني .الزيارات الميدانية.-- مجموعة النقاش الصغيرة -العمل الجماعي التعاوني	اختبارات شفهية - مناقشة جماعية /فردية
	المحاضرة والعرض العلمي -التدريبات العملية والتعاونية. - الزيارات الميدانية- السمنار- التطبيق العملي.	اختبارات شفهية - مناقشة جماعية /فردية - اختبارات تحريرية

كتابة مواضيع المقرر الرئيسة والفرعية (النظرية والعملية) وربطها بمخرجات التعلم المقصودة للمقرر مع تحديد الساعات المعتمدة لها.

كتابة وحدات /مواضيع محتوى المقرر

أولا: الجانب النظري

الرقم	وحدات/ موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	مخرجات تعلم المقرر
1	التعريف بالجغرافيا الحيوية والتربة	- المدخل بين العام والخاص - مجالات واهتمامات الجغرافيا الحيوية والتربة - فروع الجغرافيا الحيوية والتربة	الأول	٣	a1+a2
2	التطور الموضوعي والمنهجي	- العلوم المتصلة بالجغرافيا الحيوية والتربة. - مناهج واتجاهات البحث في الجغرافيا الحيوية والتربة.	الثاني	٣	a1+a2+a3
3	الغلاف الحيوي	- التعريف - الحدود والعناصر - الخصائص	الثالث	٣	a1+a2
4	الغلاف الحيوي	- الإنتاجية البيولوجية - الدورات الثلاث	الرابع	٣	a1+b1+b2
5	الايكولوجية والنظام الايكولوجي	-التعريف الأنظمة الايكولوجية	الخامس	٣	a3+b1+b2+c1
6	الايكولوجية والنظام الايكولوجي	- التوازن والاختلال - النطاقات الايكولوجية الأرضية	السادس	٣	a3+b2+b3+c3
7	الكائنات الحية	- الأنواع - التوزيع للممالك النباتية والحيوانية	السابع	٣	a1+c2+c3
٨	المناخ وأثره على الغطاء النباتي	- الامطار - درجة الحرارة	الثامن	٣	a1+b2+c3
٩	المناخ وأثره على الغطاء النباتي	- الضوء - الرياح	التاسع	٣	a1+a2+b1+c2+c3
١٠	التربة وأثرها على الغطاء النباتي	- المكونات - العمليات	العاشر	٣	a2+b1+c3+d1

رئيس القسم — أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة — د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية — أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة — أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة — أ.د. القاسم محمد عباس

١١	التربة وأثرها على الغطاء النباتي	- الخصائص - الأنواع	الحادي عشر	٣	a2+b2+c3+d2
١٢	مشكلات التربة	- الملوحة - الانجراف	الثاني عشر	٣	b1+c1+d2+d3
١٣	مشكلات التربة	- التصحر	الثالث عشر	٣	a3+b2+c1+c2+d3
١٤	صيانة التربة	- العمليات - الأهداف	الرابع عشر	٣	c2+d1+d3+d4
	إجمالي الأسابيع والساعات				

استراتيجية التدريس:
المحاضرة والعرض العلمي
العصف الذهني
التفكير الناقد.
الحوار والنقاش داخل الصف
التدريبات العملية والتعاونية.
العمل الجماعي التعاوني
المحاكاة
استخدام التعلم الالكتروني

الأنشطة والتكليفات:

الرقم	النشاط/ التكليف	مخرجات التعلم	الأسبوع	الدرجة
1	حضور ومشاركة.	A1+b1+b2+c3+d2	١-١٦	١٠%
2	بحث ميداني/تكاليف	a3+b3+c2+c3+d1+d3+d4	١-١٦	١٠%

تقييم التعلم:

الرقم	أنشطة التقييم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي	المخرجات التي يحققها
	بحث ميداني / التكاليف	٩-١٦	10	10%	a3+b3+c2+c3+d1+d3+d4
	حضور ومشاركة	١-١٦	10	10%	a1+b1+b2+c3+d2
3.	اختبار نصفي	٧	10	10%	a1+a2+b1+c1+d2
4.	اختبار نهائي	١٦	70	70%	a1+a3+b2+c3+d2+d4
	المجموع		١٠٠	100%	

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

مصادر التعلم:	
(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	
المراجع الرئيسة: (لا تزيد عن مرجعين)	
١. د. عبدالله احمد سعد الطاهر، (٢٠٠٣)، الجغرافيا الحيوية ، جامعة الملك سعود. ٢. حسن أبو سمور(٢٠٠٥)، الجغرافيا الحيوية والتربة ، دار المسيرة ، عمان.	
المراجع المساعدة	
١. د. زين الدين عبدالمقصود(١٩٧٥) الجغرافية الحيوية، المطبعة الفنية ، القاهرة. ٢. د.علي الشلش(١٩٨١) جغرافية التربة، جامعة البصرة.	
مواد إلكترونية وإنترنت: (إن وجدت)	
1- 2- مواقع مفتوحة 3-	
الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر.	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
١-	سياسة حضور الفعاليات التعليمية: تحدد سياسة الحضور ومتى يعتمد الغياب وكيفيته ونسبته، ومتى يعد الطالب محروماً من المقرر
٢-	الحضور المتأخر : يتم تحديد السياسة المتبعة في حالات تكرار تأخر الطالب عن حضور الفعاليات التعليمية
٣-	ضوابط الامتحان: تحديد السياسات المتبعة في حالات الغياب عن الامتحان و توصيف السياسة المتبعة في حالات تأخر الطالب عن الامتحان.
٤-	التعيينات والمشاريع: تحديد السياسات المتبعة في حالات تأخير تسليم التكاليف والمشاريع ومتى يجب أن تسلم إلى الأستاذ.
٥-	الغش: تحدد هنا السياسات المتبعة في حالات الغش إما في الامتحانات أو في التكاليف بأي طريقة من طرائق الغش.
٦-	الانتحال: يحدد تعريف الانتحال وحالاته والإجراءات المتبعة في حالة حدوثه.
٧-	سياسات أخرى: أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكليفات ..... الخ

خطة مقرر مادة/ الجغرافيا الحيوية والتربة

الجامعة: صنعاء Sana'a

الكلية: الآداب والعلوم الإنسانية

رئيس القسم	**نائب العميد لشئون الجودة**	**عميد الكلية**
أ.د.	د. حسين أحمد الورد	أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة	**رئيس الجامعة**
أ.م.د. هدى العماد	أ.د. القاسم محمد عباس

القسم: الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية الاستشعار عن بعد

البرنامج: بكالوريوس جغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد(شعبة البيئة والموارد الطبيعية)

معلومات عن مدرس المقرر:							
الاسم	أ.م.د. فهمي علي سعيد البنأ			الساعات المكتبية (٣/ أسبوعيا)			
المكان ورقم الهاتف	قسم الجغرافيا هاتف: ٧١١٥٥٧٩٤٤	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
البريد الإلكتروني	dr.fahmy2012@hotmail.com		√				

معلومات عامة عن المقرر:						
١.	اسم المقرر:	الجغرافيا الحيوية والتربة				
٢.	رمز المقرر ورقمه:					
٣.	الساعات المعتمدة للمقرر:	الساعات				المجموع
		نظري	سمنار	عملي	تدريب	
		٣	-	-	-	٤٨
٤.	المستوى والفصل الدراسي:	المستوى الثالث، الفصل الدراسي الخامس				
٥.	المتطلبات السابقة لدراسة المقرر(إن وجدت:(	لا يوجد				
٦.	المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر(إن وجدت:(	لا يوجد				
٧.	البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر:	بكالوريوس جغرافيا				
٨.	لغة تدريس المقرر:	اللغة العربية				
٩.	مكان تدريس المقرر:	كلية الاداب والعلوم الإنسانية				

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

وصف المقرر الدراسي:

يهدف هذا المساق: إلى اكساب الطالب مفاهيم ومعارف تتعلق بخصائص وانماط الكائنات الحية الأرضية، إضافة على معرفته لطبيعية العوامل التي تعمل على توزيعها ضمن حيزها الجغرافي ، زيادة على استيعابه لمجمل التأثيرات المتبادلة بين مختلف الكائنات الحية والمكونات الايكولوجية لمتابعة مسار بقاء او اختفاء لتلك الكائنات. كما يطلع في الوقت نفسه على المستجدات والمتغيرات العالمية ذات الصلة بالمقرر.

مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:

a3 يعرف على أهمية الاتجاه الايكولوجي وتأثيره على الجغرافيا الحيوية والتربة.
b3 يقترح رؤية علمية ونقدية للخروج من دائرة المعوقات العلمية والمنهجية التي تواجه الجغرافيا الحيوية والتربة
c3 يشخص الأسباب التي أدت إلى توزيع البيئات الحيوية من ناحية، واختلالها من ناحية أخرى.
d3 يعمل ضمن فريق واحد ويرفع من كفاءة الدراسة الميدانية

محتوى المقرر:

الجانب النظري:

الرقم	وحدات المقرر	المواضيع التفصيلية	الأسبوع	الساعات الفعلية
١.	التعريف بالجغرافيا الحيوية والتربة	- المدخل بين العام والخاص - مجالات واهتمامات الجغرافيا الحيوية والتربة - فروع الجغرافيا الحيوية والتربة	الأول	٣
٢.	التطور الموضوعي والمنهجي	- العلوم المتصلة بالجغرافيا الحيوية والتربة. - مناهج واتجاهات البحث في الجغرافيا الحيوية والتربة.	الثاني	٣
٣.	الغلاف الحيوي	- التعريف - الحدود والعناصر - الخصائص	الثالث	٣
٤.	الغلاف الحيوي	- الإنتاجية البيولوجية - الدورات الثلاث	الرابع	٣
٥.	الايكولوجية والنظام الايكولوجي	- التعريف - الأنظمة الايكولوجية	الخامس	٣
٦.	الايكولوجية والنظام الايكولوجي	- التوازن والاختلال - النطاقات الايكولوجية الأرضية	السادس	٣
٧.	الاختبار النصفي		السابع	٣
٨.	الكائنات الحية	- الأنواع - التوزيع للممالك النباتية والحيوانية	الثامن	٣

رئيس القسم — أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة — د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية — أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة — أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة — أ.د. القاسم محمد عباس

٩.	المناخ واثره على الغطاء النباتي	- الامطار - درجة الحرارة	التاسع	٣
١٠.	المناخ واثره على الغطاء النباتي	- الضوء - الرياح	العاشر	٣
١١.	التربة واثرها على الغطاء النباتي	- المكونات - العمليات	الحادي عشر	٣
١٢.	التربة واثرها على الغطاء النباتي	- الخصائص - الأنواع	الثاني عشر	٣
١٣.	مشكلات التربة	- الملوحة - الانجراف	الثالث عشر	٣
١٤.	مشكلات التربة	- التصحر	الرابع عشر	٣
١٥.	صيانة التربة	- العمليات - الأهداف	**الخامس عشر**	٣
١٦.	الاختبار النهائي		**السادس عشر**	٣
عدد الأسابيع والساعات			١٦	٤٨

استراتيجيات التدريس

المحاضرة والعرض العلمي
العصف الذهني
التفكير الناقد.
الحوار والنقاش داخل الصف
التدريبات العملية والتعاونية.
الزيارات الميدانية.
السمنار
التطبيق العملي.
حل المشكلات
مجموعة النقاش الصغيرة
العمل الجماعي التعاوني
المحاكاة
استخدام التعلم الالكتروني

الأنشطة والتكليفات:

الرقم	النشاط/ التكليف	الأسبوع	الدرجة (إن وجدت)
1	حضور ومشاركة.	1-16	١٠%
2	بحث ميداني/تكاليف	9-16	١٠%

تقييم التعلم:

الرقم	موضوعات التقويم	موعد التقويم/ اليوم والتاريخ	الدرجة	الوزن النسبي (نسبة الدرجة إلى

رئيس القسم — أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة — د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية — أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة — أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة — أ.د. القاسم محمد عباس

				درجة التقويم النهائي)
	بحث ميداني/ التكاليف	٩-١٦	10	10%
	حضور ومشاركة	١-١٦	10	10%
3.	اختبار نصفي	٧	10	10%
4.	الاختبار النهائي	١٦	70	70%
	المجموع			100%

مصادر التعلم:

١. د. عبدالله احمد سعد الطاهر (٢٠٠٣)، الجغرافيا الحيوية ، جامعة الملك سعود.
٢. حسن أبو سمور(٢٠٠٥)، الجغرافيا الحيوية والتربة ، دار المسيرة ، عمان.

المراجع المساعدة

١. د. زين الدين عبدالمقصود (١٩٧٥)، الجغرافية الحيوية، المطبعة الفنية ، القاهرة.
٢. د.علي الشلش (١٩٨١)، جغرافية التربة، جامعة البصرة.

- مواد إلكترونية وإنترنت: (إن وجدت)

الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر:

	الحضور والغياب:
	الحضور المتأخر:
	ضوابط الاختبارات والامتحانات:
	التكليفات / المهام والمشاريع:
	الغش:
	الانتحال:
	سياسات أخرى:

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس