نموذج مواصفات مقرر: **جغرافية الموارد الطبيعية**

الجامعة: صنعاء Sana'a

الكلية: الآداب والعلوم الانسانية

القسم: **الجغرافيا والجيوإنفورماتكس**

البرنامج: بكالوريوس (شعبة البيئة والموارد الطبيعية)

معلومات عامة عن المقرر:					
اسم المقرر:	**جغرافية الموارد الطبيعية**				
رمز المقرر ورقمه:					
الساعات المعتمدة:	محاضرة	سمنار	عملي	تدريب	الإجمالي
	٣	-	-	-	٤٢
المستوى والفصل الدراسي:	المستوى الثالث الفصل الدراسي الثاني				
المتطلبات السابقة لدراسة المقرر(إن وجدت)	لا توجد				
المتطلبات المصاحبة (إن وجدت:(	لا توجد				
البرنامج الذي يدرس له المقرر:	بكالوريوس (شعبة 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 دراسة لواقع جغرافية الموارد الطبيعية، ومراحل تطورها. إضافة على تناوله سلسلة من المفاهيم، والمناهج المعاصرة المواكبة لتطور موضوعات الموارد . كما سيتطرق إلى مناقشة قاعدة الموارد الطبيعية المتجددة، وغير المتجددة، ومساهمتها في التنمية المستدامة في الوقت نفسه سيستعرض فاعلية الموارد في رسم علاقات وخرائط جديدة إقليمية ودولية، زيادة على توضيحه طبيعة النزاع على الموارد، ومختتماً بكيفية صيانة الموارد الطبيعية وادارتها.**

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة
أ.د. هدى علي 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. يناقش الطلاب المفاهيم الأساسية لاستخدام مناهج البحث العلمي وأدواته وتقنياته وأساليب القياس الكمية	**a3 يشرح أهمية وطرق استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة في دراسة جغرافية الموارد الطبيعية.**
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. يختار المنهج العلمي في التفكير وطرح الأسئلة وتشخيص المشكلات الجغرافية والبيئية واقتراح الحلول المناسبة لها	**b3 يقترح حلول موضوعية لمشكلة الاختلالات البيئية الناتجة عن استنزاف الموارد الطبيعية.**
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. ينفذ معايير مهارات البحث العلمي والزيارات والمسوحات الميدانية في حل المشاكل البيئية	**c3. يعد مقترحات، وحلول للحفاظ على قاعدة الموارد الطبيعية، وكيفية ادارتها.**

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 يعمل على ادارة الفريق.	**d3 يعمل ضمن فريق ويعمل على توجيه الفريق لاستخلاص أهم بيانات قاعدة الموارد الطبيعية**

ربط مخرجات التعلم باستراتيجيات التدريس والتقييم		
أولا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر / المعرفة والفهم	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة
أ.د. هدى علي العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

a3 يشرح أهمية وطرق استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة في دراسة جغرافية الموارد الطبيعية.	المحاضرة والعرض العلمي -العصف الذهني الحوار والنقاش داخل الصف	مناقشة عامة -اختبارات شفهية
ثانيا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
b3 يقترح حلول موضوعية لمشكلة الاختلالات البيئية الناتجة عن استنزاف الموارد الطبيعية.	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 اختبار نصفي

ثالثا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
c3. يعد مقترحات، وحلول للحفاظ على قاعدة الموارد الطبيعية، وكيفية ادارتها.	المحاضرة والعرض العلمي الزيارات التطبيق العملي.- حل المشكلات - التفكير الناقد	- المشاركة ضمن المجموعات تقييم مشاركة الطلبة في القاعات-الملاحظة المباشرة الاختبارات التحريرية (نصفيه)

رابعا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
d3 يعمل ضمن فريق ويعمل على توجيه الفريق لاستخلاص أهم بيانات قاعدة الموارد الطبيعية.	المحاضرة -الزيارات الميدانية. السمنار- التطبيق العملي.- حل المشكلات مجموعة النقاش الصغيرة	تطبيق ميداني – انتاج عمل تنموي مناقشة جماعية /فردية اختبار نهاية الفصل

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة
أ.د. هدى علي العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

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	**التحقيب الزمني لتطور جغرافية الموارد الطبيعية**	- **المرحلة الاكاديمية** - **المرحلة البيئية** - **مرحلة التنمية المستدامة**	**الأول**	٣	a3
2	**مفاهيم وأسس دراسة جغرافية الموارد الطبيعية**	- **الأسس الموضوعية** - **الأسس الاقتصادية والاجتماعية والبيئية**	**الثاني**	٣	a3
3	**مناهج وأساليب دراسة جغرافية الموارد الطبيعية**	- **المنهج الموضوعي** - **المنهج البيئي**	**الثالث**	٣	a3
4	**العلاقات القائمة بين الموارد**	- **العلاقة بين الموارد الطبيعية والبشرية والاقتصادية**	**الرابع**	٣	a3+b3
5	**أسس تصنيف الموارد الطبيعية**	- **موارد متجددة** - **موارد غير متجددة**	**الخامس**	٣	a3+b3
6	**الموارد المتجددة**	- **الموارد المناخية**	**السادس**	٣	a3+b3
7	**الموارد المتجددة**	- **الموارد الأرضية**	**السابع**	٣	a3+b3
٨	**الموارد غير المتجددة**	- **موارد الطاقة**	**الثامن**	٣	a3+b3
٩	**الموارد غير المتجددة**	- **الموارد المعدنية**	**التاسع**	٣	a3+b3
١٠	**تدهور الموارد الطبيعية**	- **التدهور المساحي**	**العاشر**	٣	a3+b3+c3
١١	**تدهور الموارد الطبيعية**	- **التدهور النوعي**	**الحادي عشر**	٣	a3+b3+c3
١٢	**صيانة الموارد الطبيعية**	- **الاستغلال الرشيد والمستدام**	**الثاني عشر**	٣	a3+b3+c3
١٣	**إدارة الموارد الطبيعية**	- **الأسس والمهام** - **الإدارة المتكاملة للموارد**	**الثالث عشر**	٣	a3+b3+c3
١٤	**التوعية البيئية بأهمية الموارد الطبيعية**	- **التوعية المجتمعية**	**الرابع عشر**	٣	a3+b3+c3+d3
إجمالي الأسابيع والساعات			١٤	٤٢	

استراتيجية التدريس:

المحاضرة والعرض العلمي

العصف الذهني

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة
أ.د. هدى علي العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

التفكير الناقد.
الحوار والنقاش داخل الصف
التدريبات العملية والتعاونية.
العمل الجماعي التعاوني
المحاكاة
استخدام التعلم الالكتروني

الأنشطة والتكليفات:

الرقم	النشاط/ التكليف	مخرجات التعلم	الاسبوع	الدرجة
1	حضور ومشاركة.	a3+b3+c3+d3	١-١٤	١٠%
2	بحث ميداني/تكاليف	a3+b3+c3+d3	٥-١٤	١٠%

تقييم التعلم:

الرقم	أنشطة التقييم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي	المخرجات التي يحققها
	بحث ميداني / التكاليف	٥-١٤	10	10%	a3+b3+c3+d3
	حضور ومشاركة	١-١٤	10	10%	a3+b3+c3+d3
3.	اختبار نصفي	٧	10	10%	a3+b3+c3+d3
4.	اختبار نهائي	١٤	70	70%	a3+b3+c3+d3
	المجموع		١٠٠	100%	

مصادر التعلم:

(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

المراجع الرئيسة: (لا تزيد عن مرجعين)

١. د. فلاح شاكر اسود(٢٠٠٩)، جغرافية الموارد الطبيعية، جامعة صنعاء..
٢. د. محمد حامد عبدالله (١٩٩٥)، اقتصاديات الموارد الطبيعية، جامعة الملك سعود.

المراجع المساعدة

١. د. عبدالحميد محمد الصالح(٢٠١٥)، جغرافية الموارد الطبيعية، صنعاء.
٢. د. وفيق الخشاب، د. مهدي الصحاف(١٩٧٦)، الموارد الطبيعية، دار الحرية، بغداد.

مواد إلكترونية وإنترنت: (إن وجدت)

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 وضمان الجودة
أ.د. هدى علي العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

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

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة
أ.د. هدى علي العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

خطة مقرر مادة/جغرافية الموارد الطبيعية

الجامعة: صنعاء Sana'a

الكلية: الآداب والعلوم الإنسانية

القسم: **الجغرافيا والجيوانفورماتكس**

البرنامج: بكالوريوس (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:	جغرافية الموارد الطبيعية				
٢.	رمز المقرر ورقمه:					
٣.	الساعات المعتمدة للمقرر:	الساعات				المجموع
		نظري	سمنار	عملي	تدريب	
		٣	-	-	-	٤٢
٤.	المستوى والفصل الدراسي:	المستوى الثالث، الفصل الدراسي الثاني				
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 (شعبة البيئة والموارد الطبيعية)				
٨.	لغة تدريس المقرر:	اللغة العربية				
٩.	مكان تدريس المقرر:	كلية الآداب والعلوم الإنسانية				

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة
أ.د. هدى علي العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

وصف المقرر الدراسي:

يهدف هذا المساق: إلى دراسة لواقع جغرافية الموارد الطبيعية، ومراحل تطورها. إضافة على تناوله سلسلة من المفاهيم، والمناهج المعاصرة المواكبة لتطور موضوعات الموارد . كما سيتطرق إلى مناقشة قاعدة الموارد الطبيعية المتجددة، وغير المتجددة، ومساهمتها في التنمية المستدامة في الوقت نفسه سيستعرض فاعلية الموارد في رسم علاقات وخرائط جديدة إقليمية ودولية، زيادة على توضيحه طبيعة النزاع على الموارد، ومختتماً بكيفية صيانة الموارد الطبيعية وادارتها.

مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:

a3 يشرح أهمية وطرق استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة في دراسة جغرافية الموارد الطبيعية.

b3 يقترح حلول موضوعية لمشكلة الاختلالات البيئية الناتجة عن استنزاف الموارد الطبيعية.

c3. يعد مقترحات، وحلول للحفاظ على قاعدة الموارد الطبيعية، وكيفية ادارتها.

d3 يعمل ضمن فريق ويعمل على توجيه الفريق لاستخلاص أهم بيانات قاعدة الموارد الطبيعية.

محتوى المقرر:

الجانب النظري:

الرقم	وحدات المقرر	المواضيع التفصيلية	الأسبوع	الساعات الفعلية
١.	**التحقيب الزمني لتطور جغرافية الموارد الطبيعية**	- المرحلة الاكاديمية - المرحلة البيئية - مرحلة التنمية المستدامة	**الأول**	٣
٢.	**مفاهيم وأسس دراسة جغرافية الموارد الطبيعية**	- الأسس الموضوعية - الأسس الاقتصادية والاجتماعية والبيئية	**الثاني**	٣
٣.	**مناهج وأساليب دراسة جغرافية الموارد الطبيعية**	- المنهج الموضوعي - المنهج البيئي	**الثالث**	٣
٤.	**العلاقات القائمة بين الموارد**	- العلاقة بين الموارد الطبيعية والبشرية والاقتصادية	**الرابع**	٣
٥.	**أسس تصنيف الموارد الطبيعية**	- موارد متجددة - موارد غير متجددة	**الخامس**	٣
٦.	**الموارد المتجددة**	- الموارد المناخية	**السادس**	٣
٧.	**الاختبار النصفي**		**السابع**	٣
٨.	**الموارد المتجددة**	- الموارد الأرضية	**الثامن**	٣
٩.	**الموارد غير المتجددة**	- موارد الطاقة	**التاسع**	٣

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة
أ.د. هدى علي العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

١٠.	**الموارد غير المتجددة**	- الموارد المعدنية	**العاشر**	٣
١١.	**تدهور الموارد الطبيعية**	- التدهور المساحي	**الحادي عشر**	٣
١٢.	**تدهور الموارد الطبيعية**	- التدهور النوعي	**الثاني عشر**	٣
١٣.	**صيانة الموارد الطبيعية**	- الاستغلال الرشيد والمستدام	**الثالث عشر**	٣
١٤.	**إدارة الموارد الطبيعية**	- الأسس والمهام - الإدارة المتكاملة للموارد	**الرابع عشر**	٣
١٥.	**التوعية البيئية بأهمية الموارد الطبيعية**	- التوعية المجتمعية	**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.	1-14	١٠%
2	بحث ميداني/تكاليف	5-14	١٠%

تقييم التعلم:

الرقم	موضوعات التقويم	موعد التقويم/ اليوم والتاريخ	الدرجة	الوزن النسبي

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة
أ.د. هدى علي العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

				(نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي)
	بحث ميداني/ التكاليف	١٤	10	10%
	حضور ومشاركة	١٤	10	10%
3.	اختبار نصفي	٧	10	10%
4.	الاختبار النهائي	١٤	70	70%
	المجموع			100%

مصادر التعلم:

١. د. فلاح شاكر اسود(٢٠٠٩)، جغرافية الموارد الطبيعية، جامعة صنعاء..
٢. د. محمد حامد عبدالله (١٩٩٥)، اقتصاديات الموارد الطبيعية، جامعة الملك سعود.

المراجع المساعدة

١. د. عبدالحميد محمد الصالح(٢٠١٥)، جغرافية الموارد الطبيعية، صنعاء.
٢. د. وفيق الخشاب، د. مهدي الصحاف(١٩٧٦)، الموارد الطبيعية، دار الحرية، بغداد.

- 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

إشـــــــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة
أ.د. هدى علي العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس