نموذج مواصفات مقرر: جغرافية البيئة

الجامعة: صنعاء Sana'a

الكلية: الآداب والعلوم الانسانية

القسم: **الجغرافيا والجيوإنفورماتكس**

البرنامج: بكالوريوس (البيئة والموارد الطبيعية)

معلومات عامة عن المقرر:						
اسم المقرر:	جغرافية البيئة					
رمز المقرر ورقمه:						
الساعات المعتمدة:	محاضرة	سمنار	عملي	تدريب	الإجمالي	
	٣	-	-	-	٤٢	
المستوى والفصل الدراسي:	المستوى الرابع الفصل الدراسي الأول					
المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت)	لا توجد					
المتطلبات المصاحبة (إن وجدت:(	قضايا بيئية معاصرة					
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 تعريف الطالب وافهامه بالأهمية الموضـوعية للبيئة، وذلك على اعتبارها واحدة من الاتجاهات الجغرافية المعاصـرة حيث الغرض من ذلك إيضاح مسار العلاقة بين مكوني الحيز الجغرافي الانسان وبيئته الطبيعية والبشرية من جهة، وأبعادها من جهة أخرى. ووضـع الطالب في صـورة من المشكلات البيئية، والتي نجمت عنها اختلال لتلك العلاقة وكيفية مواجهتها والتخفيف من وطأتها وصولاً إلى إعادة التوازن البيئي، واصحاح لكل المكونات البيئية خدمة لاستمرار ديمومة التنمية الشاملة.

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

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:**
A4. يكتسب المفاهيم الأساسية في برامج البيئة والموارد الطبيعية.	**a4 يعرف البعد الجغرافي في دراسة البيئة والحيز المكاني باعتباره المسرح الذي يدور عليه كل التفاعلات البيئية.**
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:**
B4. يشارك في حلقات النقاش والسمنار والمناقشات العلمية.	**b4 يقترح إعداد البحوث العلمية والمشاركة في حلقات النقاش والسمنار والمناقشات العلمية في المجالات البيئية**
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:
C4. يطبق مهارات ترشيد الموارد وتنمية الاقتصاد والحفاظ على التوازن البيئي.	**c4 يصمم خطوات تصنيف البيانات والمعلومات حسب أهميتها وقوة ارتباطها بموضوع تقييم الأثر البيئي**
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:
D4. يتفاعل مع استخدام مهارات الاتصال والتواصل	**d4 يعمل على استخدام مهارات الاتصال والتواصل مع الآخرين في مجال البحث العلمي.**

ربط مخرجات التعلم باستراتيجيات التدريس والتقييم		
أولا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر / المعرفة والفهم	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
a4 يعرف البعد الجغرافي في دراسة البيئة والحيز المكاني باعتباره المسرح الذي يدور عليه كل التفاعلات البيئية.	المحاضرة والعرض العلمي -العصف الذهني الحوار والنقاش داخل الصف	مناقشة عامة -اختبارات شفهية
ثانيا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:		

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

مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
b4 يقترح إعداد البحوث العلمية والمشاركة في حلقات النقاش والسمنار والمناقشات العلمية في المجالات البيئية	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
c4 يصمم خطوات تصنيف البيانات والمعلومات حسب أهميتها وقوة ارتباطها بموضوع تقييم الأثر البيئي	المحاضرة والعرض العلمي - العصف الذهني -الحوار والنقاش داخل الصف	تقييم العروض التطبيقية . تطبيقات تحليلية لقضايا تنموية
	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
d4 يعمل على استخدام مهارات الاتصال والتواصل مع الآخرين في مجال البحث العلمي.	المحاضرة -الزيارات الميدانية. السمنار- التطبيق العملي.- حل المشكلات مجموعة النقاش الصغيرة	اختبارات شفهية - استمارة تقييم فردية تطبيق ميداني اختبارات تحريرية

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	ماهية جغرافية البيئة	- التعريف - علاقة الجغرافية بالبيئة - المناهج والأساليب - مجالات الدراسة	الأول	٣	a4
2	أنواع البيئات	- بيئات طبيعية - بيئات بشرية اجتماعية	الثاني	٣	a4
3	النظام البيئي	- المفهوم والانواع	الثالث	٣	a4,a4,c4
4	النظام البيئي	- الاختلالات والتدهورات	الرابع	٣	a4,a4,c4
5	علاقة الانسان بالبيئة	- العلاقات المكانية	الخامس	٣	a4,a4,c4
6	التلوث البيئي	- تعريفه - درجاته - اشكاله	السادس	٣	a4,a4,c4
7	التلوث الجوي	- مصادرة - أنواعه واثاره	السابع	٣	a4,a4,c4
٨	التلوث المائي	- مصادرة - أنواعه واثاره	الثامن	٣	a4,a4,c4
٩	التلوث الأرضي	- مصادرة - انواعه واثاره	التاسع	٣	a4,a4,c4
١٠	التلوث السمعي والبصري	- مصادرة - انواعه واثاره	العاشر	٣	a4,a4,c4
١١	البيئة والتنمية المستدامة	- الرؤية الموضوعية - الأبعاد المختفة	الحادي عشر	٣	a4,a4,c4
١٢	تقييم الأثر البيئي	- تعريفه واهميته - أساليب قياسه	الثاني عشر	٣	c4,d4
١٣	التوعية البيئية	- مفهومها - اشكالها	الثالث عشر	٣	c4,d4
١٤	اوضاع البيئة في اليمن	- المشكلات - الجهود	الرابع عشر	٣	c4,d4
إجمالي الأسابيع والساعات			١٤	٤٢	

استراتيجية التدريس:

المحاضرة والعرض العلمي

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

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	الاسبوع	الدرجة
1	**حضور ومشاركة.**	**a4,a4,c4,d4**	**14-1**	**%10**
2	**بحث ميداني/تكاليف**	**a4,a4,c4,d4**	**14-11**	**%10**

تقييم التعلم:

الرقم	أنشطة التقييم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي	المخرجات التي يحققها
	بحث ميداني / التكاليف	**11-14**	**10**	**10%**	**a4,c4,d4**
	حضور ومشاركة	**1-14**	**10**	**10%**	**a4,a4,c4,d4**
3.	**اختبار نصفي**	**7**	**10**	**10%**	**a4,a4,c4,d4**
4.	**اختبار نهائي**	**14**	**70**	**70%**	**a4,a4,c4,d4**
	المجموع		**100**	**100%**	

مصادر التعلم:

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

المراجع الرئيسة: (لا تزيد عن مرجعين)

١. د. محمد الخزامي عزيز(٢٠١٦) ، جغرافية البيئة والتنمية، المكتب العربي للمعارف ، القاهرة.
٢. د. جلال الدين الطيب(١٩٩٥) ، الجغرافية والبيئة والتنمية، دار الحكمة اليمانية، صنعاء.

المراجع المساعدة

١. د. سامح غرايبة، د. يحيى الفرحان(١٩٨٨٧)، المدخل إلى علوم البيئية، دار الشروق، عمان.
٢. د. هشام محمد ناجي، (٢٠٢٠)، أساسيات علم البيئة، مكتبة الخليج العربي، صنعاء.

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

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

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 البيئة

الجامعة: صنعاء Sana'a

الكلية: الآداب والعلوم الإنسانية

القسم: الجغرافيا والجيوانفورماتكس

البرنامج: بكالوريوس (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 البيئة				
٢.	رمز المقرر ورقمه:					
٣.	الساعات المعتمدة للمقرر:	الساعات				المجموع
		نظري	سمنار	عملي	تدريب	
		٣	-	-	-	٤٢
٤.	المستوى والفصل الدراسي:	المستوى الرابع ، الفصل الدراسي الأول				
٥.	المتطلبات السابقة لدراسة المقرر(إن وجدت:(	لا يوجد				
٦.	المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر(إن وجدت:(	قضايا بيئية معاصرة				
٧.	البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر:	بكالوريوس (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

إشـــــــــــــــــراف

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 تعريف الطالب وافهامه بالأهمية الموضوعية للبيئة، وذلك على اعتبارها واحدة من الاتجاهات الجغرافية المعاصرة حيث الغرض من ذلك إيضاح مسار العلاقة بين مكوني الحيز الجغرافي الانسان وبيئته الطبيعية والبشرية من جهة، وأبعادها من جهة أخرى. ووضع الطالب في صورة من المشكلات البيئية، والتي نجمت عنها اختلال لتلك العلاقة وكيفية مواجهتها والتخفيف من وطأتها وصولاً إلى إعادة التوازن البيئي، واصحاح لكل المكونات البيئية خدمة لاستمرار ديمومة التنمية الشاملة.

مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:

a4 يعرف البعد الجغرافي في دراسة البيئة والحيز المكاني باعتباره المسرح الذي يدور عليه كل التفاعلات البيئية.

b4 يقترح إعداد البحوث العلمية والمشاركة في حلقات النقاش والسمنار والمناقشات العلمية في المجالات البيئية

c4 يصمم خطوات تصنيف البيانات والمعلومات حسب أهميتها وقوة ارتباطها بموضوع تقييم الأثر البيئي

d4 يعمل على استخدام مهارات الاتصال والتواصل مع الآخرين في مجال البحث العلمي.

محتوى المقرر:

الجانب النظري:

الرقم	وحدات المقرر	المواضيع التفصيلية	الأسبوع	الساعات الفعلية
١.	ماهية جغرافية البيئة	- التعريف - علاقة الجغرافية بالبيئة - المناهج والأساليب - مجالات الدراسة	الأول	٣
٢.	أنواع البيئات	- بيئات طبيعية - بيئات بشرية اجتماعية	الثاني	٣
٣.	النظام البيئي	- المفهوم والانواع	الثالث	٣
٤.	النظام البيئي	- الاختلالات والتدهورات	الرابع	٣
٥.	علاقة الانسان بالبيئة	- العلاقات المكانية	الخامس	٣
٦.	التلوث البيئي	- تعريفه - درجاته - اشكاله	السادس	٣
٧.	التلوث الجوي	- مصادرة أنواعه واثاره	السابع	٣
٨.	الاختبار النصفي		الثامن	٣
٩.	التلوث المائي	- مصادرة - أنواعه واثاره	التاسع	٣
١٠.	التلوث الأرضي	- مصادرة - انواعه واثاره	العاشر	٣

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

١١.	التلوث السمعي والبصري	- مصادرة - انواعه واثاره	الحادي عشر	٣
١٢.	البيئة والتنمية المستدامة	- الرؤية الموضوعية - الأبعاد المختفة	الثاني عشر	٣
١٣.	تقييم الأثر البيئي	- تعريفه واهميته - أساليب قياسه	الثالث عشر	٣
١٤.	التوعية البيئية	- مفهومها - اشكالها	الرابع عشر	٣
١٥.	اوضاع البيئة في اليمن	- المشكلات - الجهود	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	11-14	١٠%

تقييم التعلم:

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

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

	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. محمد الخزامي عزيز(٢٠١٦) ، جغرافية البيئة والتنمية، المكتب العربي للمعارف ، القاهرة. ٢. د. جلال الدين الطيب(١٩٩٥) ، الجغرافية والبيئة والتنمية، دار الحكمة اليمانية، صنعاء.
المراجع المساعدة
١. د. سامح غرايبة، د. يحيى الفرحان(١٩٨٨٧)، المدخل إلى علوم البيئية، دار الشروق، عمان. ٢. د. هشام محمد ناجي، (٢٠٢٠)، أساسيات علم البيئة، مكتبة الخليج العربي، صنعاء.
- 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