نموذج توصيف مقرر : جيوأركيولوجي

١. معلومات عامة عن المقرر:						
١-	اسم المقرر:	جيو أركيو لوجي				
٢-	رمزالمقرر ورقمه:	GEO ARCH				
٣-	الساعات المعتمدة:	محاضرة	سمنار	عملي	تدريب	الإجمالي
		٣				٣
٤-	المستوى والفصل الدراسي:	المستوى الثاني –الفصل الدراسي الأول				
٥-	المتطلبات السابقة لدراسة المقرر(إن وجدت)	لا يوجد				
٦-	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت):	لا يوجد				
٧-	البرنامج الذي يدرس له المقرر:	البكالوريوس				
٨-	لغة تدريس المقرر:	اللغة العربية				
٩-	نظام الدراسة:	فصلي/ منتظم				
١٠-	أسلوب الدراسة في البرنامج	المحاضرة				
١١-	مكان تدريس المقرر	كلية الأداب والعلوم الإنسانية				
١٢-	معد(ي)مواصفات المقرر:	أ.د. عبد الحكيم شايف				
١٣-	تاريخ اعتماد مواصفات المقرر:	٢٠٢١/٢٠٢٠م				

١. وصف المقرر:

يتناول المقرر: تعريف الطالب، بتفاصيل البيئة الطبيعية، التي تفاعل معها الإنسان، وتغيراتها على مدى العصور الجيولوجية، ودورها في تشكل الموقع الأثري والعلاقة بينهما، ومعرفة أساليب البحث الجيوأركيولوجي وربطها، بالأدلة الآثرية ورواسب الهولوسين وفهم التغير المناخي وتأريخه، وأيضا إعادة بناء البيئة القديمة للموقع، وإستخدام تقنيات الجيواركيولوجي ونظم المعلومات الجغرافية لتحديد المواقع وتأريخها.

I. مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:

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

a1-يميز بين المفاهيم الاساسية الخاصة بالجيوأركيولوجي وعلم الآثار، والعلاقة بينهما
a2- يناقش أسس ومنهجية البحث العلمي في الجيوأركيولوجي
a3- يستعرض خطوات توثيق التراصف الطبقي للموقع الإستيطاني والبيئة القديمة
b1- يخطط لأستخدام تقنيات الجيوأركيولوجي في دراسة طبيعة المواقع الآثرية والمعثورات
b3- يفسر أسباب التغير المناخي في المواقع الآثرية والطبيعية
b4- يقترح تطبيق تقنيات الجيوأركيولوجي في دراسة المواقع الآثرية والمعالم السياحية
c1- يوظف مفاهيم الجيوأركيولوجي في دراسة مواقع الإستيطان البشري القديمة
C2- يطبق الإجراءات المتبعة في تقنيات الجيوأركيولوجي في العمل الآثري
C4- يصمم مشاريعة بإستخدام وسائل وتقنيات الجيواركيولوجي
d2- يوظف مهارات الحاسوب في مجال تخصصه
d3- يتابع المستجدات ويدير الفريق بفعالية مع الأخرين
d4-يظهرإهتمام بالمعايير الأخلاقية والمهنية ويقدم النقد البناء

٢ . 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:**
A1 . يظهر معرفة وفهم بالمعارف والمفاهيم النظرية ومصطلحات ومناهج ونظريات علم الآثار.	a1- يميز بين المفاهيم الاساسية الخاصة بالجيوأركيولوجي وعلم الآثار، والعلاقة بينهما
A2. يقديم بحوث علمية في مجال الآثار بطريقة مبتكرة بحياديه وموضوعية.	a2- يناقش أسس ومنهجية البحث العلمي الآثري في الجيوأركيولوجي
A3. يشرح مراحل الحضارة الإنسانية وحضارة وتاريخ اليمن القديم، ويظهر معرفة بقراءة النصوص والكتابات القديمة	a3- يستعرض خطوات توثيق التراصف الطبقي للموقع الإستيطاني والبيئة القديمة

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:**

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

B1. يقترح حلولاً مناسبة للمشكلات والقضايا الأثرية والتاريخية القديمة بمنهجية علمية.	b1-يخطط لأستخدام تقنيات الجيوأركيولوجي في تحليل المعثورات الآثرية
B3. ينجز المهام الموكلة إليه بطرق مبتكرة وبمهارة ويعقد مقارنات ويقدم حلولاً أثناء العمل الحقلي.	b3- يفسر أسباب التغير المناخي في المواقع الآثرية والطبيعية
B4. يخطط لإعداد البرامج الأثرية وفق المنهج العلمي واستخدام التقنيات الحديثة في الكشف وتوثيق الآثار.	b4- يقترح تطبيق تقنيات الجيوأركيولوجي في دراسة المواقع الآثرية والمعالم السياحية

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:**
C1. يطبق إجراءات ومعايير تتبع وتفسير الظواهر الأثرية وتصنيف وتحليل المعثورات الأثرية وتأريخها في الميدان.	c1- يوظف مفاهيم الجيوأركيولوجي في دراسة مواقع الإستيطان البشري القديمة
C2. يكتب تقارير عن المقومات البيئية وعلاقتها بالمواقع الأثرية القديمة والمعالم التاريخية وإدارتها.	C2- يطبق الإجراءات المتبعة في تقنيات الجيوأركيولوجي في العمل الآثري
C4. ينجز مشاريع باستخدام برامج ونظم المعلومات الجغرافية، لمراقبة المواقع الأثرية وحمايتها.	C4- يصمم مشاريعة بإستخدام وسائل وتقنيات الجيواركيولوجي

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:**
D2. يستخدم شبكة المعلومات في مجالات البحث العلمي والتعلم الذاتي للعمل الحقلي.	d2- يوظف مهارات الحاسوب في مجال تخصصه
D3. يسهم في المؤسسات الأثرية بكوادر قادرة على العمل الفردي والجماعي، وتحمل المسئولية.	d3- يتابع المستجدات ويدير الفريق بفعالية مع الأخرين
D4. يتواصل مع الآخرين بإيجابية، مع امتلاك مهارات الحاسوب وأسلوب التفكير الناقد والبناء والاقناع بأسلوب منهجي.	d4-يظهرإهتمام بالمعايير الأخلاقية والمهنية ويقدم النقد البناء

٣. ربط مخرجات التعلم باستراتيجيات التدريس والتقييم

أولا: ربطمخرجات تعلم المقرر(المعارف والفهم) باستراتيجيةالتدريس والتقييم:

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

مخرجات المقرر / المعرفة والفهم	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
a1- يميز بين المفاهيم الاساسية الخاصة بالجيوأركيولوجي وعلم الآثار، والعلاقة بينهما	المحاضرة والعرض العلمي –العصف الذهني–الحوار والنقاش داخل الصف	- مناقشة عامة –اختبارات شفهية
a2- يناقش أسس ومنهجية البحث العلمي الآثري في الجيوأركيولوجي	المحاضرة والعرض العلمي –العصف الذهني–الحوار والنقاش داخل الصف– التدريبات العملية– مجموعة نقاش صغيرة–عمل تعاوني جماعي	- اختبارات شفهية–بحث جماعي
a3- يستعرض خطوات توثيق التراصف الطبقي للموقع الإستيطاني والبيئة القديمة	المحاضرة– والعرض العلمي –الحوار والنقاش داخل الصف–التدريبات العملية– مجموعة نقاش صغيرة–عمل تعاوني جماعي–المحاكاة	مناقشة عامة– بحث جماعي– العصف الذهني

ثانيا:ربطمخرجات تعلم المقرر(المهارات الذهنية) باستراتيجيةالتدريس والتقييم:

مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
b1- يخطط لأستخدام تقنيات الجيوأركيولوجي في تحليل المعثورات الآثرية	المحاضرة والعرض العلمي –العصف الذهني–حل المشكلات –العمل الجماعي التعاوني–	بحث تطبيقي فردي جماعي– مناقشة عامة – اختبارات شفهي
b3- يفسر أسباب التغير المناخي في المواقع الآثرية والطبيعية	المحاضرة –الحوار والنقاش داخل الصف – الزيارات الميدانية.– حل المشكلات–مجموعة النقاش الصغيرة	مشاهدة وتحليل فردية – بحث تطبيقي
b4- يقترح تطبيق تقنيات الجيوأركيولوجي في دراسة المواقع الآثرية والمعالم السياحية	المحاضرة والعرض العلمي –مجموعة النقاش الصغيرة–العمل الجماعي التعاوني – المحاكاة	مشاهدة وتحليل فردية –بحث تطبيقي – اختبار نصفي

ثالثا:ربطمخرجات تعلم المقرر(المهارات المهنية والعملية) باستراتيجيةالتدريس والتقييم:

مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم

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

c1- يوظف مفاهيم الجيوأركيولوجي في دراسة مواقع الإستيطان البشري القديمة	المحاضرة والعرض العلمي – العصف الذهني–الحوار والنقاش داخل الصف	تقييم العروض التطبيقية . تطبيقات تحليلية لقضايا تنموية
C2- يطبق الإجراءات المتبعة في تقنيات الجيوأركيولوجي في العمل الآثري	المحاضرة والعرض العلميالزيارات التطبيق العملي.– حل المشكلات	المشاركة ضمن المجموعات تقييم مشاركة الطلبة في القاعات– الملاحظة المباشرة
C4- يصمم مشاريعة بإستخدام وسائل وتقنيات الجيواركيولوجي	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: ربطمخرجات تعلم المقرر(المهارات العامة) باستراتيجيةالتدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر	**استراتيجية التدريس**	**استراتيجية التقويم**
d2- يوظف مهارات الحاســـوب في مجال تخصصه	المحاضرة -الزيارات الميدانية السمنار- التطبيق العملي- حل المشكلات -مجموعة النقاش	اختبارات شفهية - تطبيق ميداني – انتاج عمل تنموي
d3- يتابع المســـتجدات ويدير الفريق بفعالية مع الأخرين	المحاضرة - والعرض العلمي- العصف الذهني-الزيارات الميدانية- مجموعة النقاش الصغيرة -العمل الجماعي تعاوني	- اختبارات شفهية - - مناقشة جماعية /فردية
d4-يظهرإهتمام بالمعايير الأخلاقية والمهنية ويقدم النقد البناء	المحاضرة والعرض العلمي - التدريبات العملية والتعاونية. - الزيارات الميدانية- السمنار- التطبيق العملي.	- اختبارات شفهية - - مناقشة جماعية /فردية - اختبارات تحريرية

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

كتابة وحدات /مواضيع محتوى المقرر

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

أولا:الجانب النظري

الرقم	وحدات/ موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	مخرجات تعلم المقرر
1	الخطة الدراسية ولائحة شئون الطلبة	التعريف بالمقرر	1	3	a1
2	علاقة علم الآثار بالعلوم الأخرى	علم الآثار والعلوم المساعدة له	1	3	a2+a3
3	الجيوأركيولوجي	المفهوم والأهداف	1	3	a1+a2
4	مجالات الجيواركيولوجيا	أهم مجالات الجيواركيولوجيا	1	3	a1+a2
5	جيولوجيا الآرض اليمنية	الموقع - والتركيب الجيولوجي	1	3	a2+a3
6	نشأة الأرض اليمنية	الأرض اليمنية خلال الأحقاب الجيولوجية	1	3	a2+a3+b1
7	العصر الرباعي، البيئة القديمة	المناخ خلال العصر الرباعي، ورواسب الهولوسين، تكون الأرسابات، والتعاقب الطبقي	1	3	b3+b4
8	الإختبار النصفي		1	3	b1+b3+b4
9	دراسة الايكولوجيات القديمة	تكون السجل الأثري	1	3	c1+ c2+ c4
10	جغرافيا اليمن	المظاهر الطبوغرافية	1	3	c1+ c2+ c4
11	العلاقة بين الجيواركيولوجيا وعلم الآثار	إسهام العوامل الطبيعية في تكوين المواقع الأثرية والإستيطانية	1	3	c1+ c2+ c4
12	أساليب البحث الجيوأركيولوجي	دراسة الظواهر، والطبقات الآثرية	1	3	b4+c4 d2+d3
13	النظم الرقمية وتقنيات الجيوأركيولوجي	نظم المعلومات الجغرافية لتحديد المواقع وبيانات الجيوأركيولوجي	1	3	C2+c4 d2+d3
14	إستخدام تقيات الجيوأركيولوجي في الآثار	جوجل أرث تحديد جغرافيا الموقع الأثري	1	3	c3+c4 d2+d3
	إجمالي الأسابيع والساعات		١٤	٤٢	

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

كتابة تجارب (مواضيع / مهام) النشاط العملي/ تمارين/ سريري
Write up practical/tutorial/clinical topics

الرقم No.	المهام / التجارب العملية/ تمارين/ سريري Practical/Tutorial/Clinical topics	عدد الأسابيع No. of Weeks	الساعات الفعلية Contact Hours	مخرجات التعلم
١.	النزول الميداني إلى مواقع الحفريات الآثرية	W5	٣	a2+a3
٢.	التدريب في معامل الجيولوجيا	W11	٣	a2+a3+b1
٣.	التدريب في معامل الجغرافيا	W13	٣	C3+c4 d1+d2
٤.	التدريب في الموقع الآثري	W14	٣	C3+c4 d1+d2
	إجمالي عدد الأسابيع والساعات Total number of weeks and hours	٤	١٢	

٢. استراتيجية التدريس:
المحاضرة– والعرض العلمي
العصف الذهني
التفكير الناقد
الحوار والنقاش داخل الصف
الزيارات الميدانية
التطبيق العملي الجماعي التعاوني
المحاكاة
النزول الميداني
حل المشكلات
التدريبات العملية
استخدام التعلم الالكتروني

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

١. الأنشطة والتكليفات:				
الرقم	النشاط / التكليف	مخرجات التعلم	الأسبوع	الدرجة
1	حضورومشاركة	a1+a2+a3+b1+b2 +b3+b4+c1+c2+c3+4+d1+d2	1-14	١٠
2	إعداد تكاليف بحثية ومناقشتها	+b1+b2+b3+b4+c1+ c2+c3+4+d1+d2	٢-١٤	١٠
				٢٠

٢.تقييم التعلم:					
الرقم	أنشطة التقييم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي	المخرجات التي يحققها
1	الأنشطة/ التكاليف	2-14	20	%١٠	b1+b2+b3+b4+c1+ c2+c3+4+d1+d2
2	اختبار نصفي	8	10	%١٠	b1+b2+b3+b4+c1+ c2+c3+d1+d2
3	الاختبار النهائي	16	70	%70	a1+a2+a3+b1+b2 +b3+b4+c1+c2+c3+4+d1+d2+d3
4	المجموع	16	100	%100	

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

١. مصادر التعلم:
(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).
المراجع الرئيسة: (لا تزيد عن مرجعين)
١. عطية، أحمد إبراهيم، مبادىء الجيولوجيا للآثاريين، القاهرة ٢٠٠٤م. **٢. مشرف، محمد عبد الغني و إدريس، الطاهر عثمان، تطبيقات في الجيولوجيا العامة، دار المريخ، الرياض ٢٠٠٢م.** **٣. دراسه في علم الجيواركيولوجي**
المراجع المساعدة
عثمان طه، بدرالدين والحسن، أحمد أبوالقاسم، ٢٠٠٧م، نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها في علم الآثار وإ الموارد التراثية، أدوماتو ١٥: ٥٥-٧٠.
Rapp, G. and Hill, C. 1998. Geoarchaeology: The Earth Science Approach to Archaeological Interpretation, London: Yale University Press.
h, Charles. 2003. Geoarchaeology In Action
مواد إلكترونية وإنترنت: (إن وجدت)
p://www.google.com/url?q=https://abdonewblogoddress.blogspot.com/2019/11/
World Atlas of Archaeology on the web Provides links to Archaeological Websites around the World
٢. 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

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

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

إشـــــــــــــــــراف

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

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

خطة مقرر جيو أركيولوجي

II. معلومات عن مدرس المقرر:							
الاسم	أ.د. عبد الحكيم شايف		الساعات المكتبية (٣/ أسبوعيا)				
المكان ورقم الهاتف	كلية الاداب– قسم ...	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
البريد الإلكتروني	a.shaaf@hotmail.com		√				

III. معلومات عامة عن المقرر:						
١	اسم المقرر:	جيوأركيولوجي				
٢	رمز المقرر ورقمه:	GEO ARCH				
٣	الساعات المعتمدة للمقرر:	الساعات				المجموع
		نظري	سمنار	عملي	تدريب	
		٣				٣
٤	المستوى والفصل الدراسي:	المستوى الثاني الفصل الدراسي الأول				
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 أثار وسياحة				
٨	لغة تدريس المقرر:	اللغة العربية				
٩	نظام الدراسة	فصلي/ منتظم				
٠	أسلوب الدراسة في البرنامج	المحاضرة				
١	مكان تدريس المقرر:	كلية الاداب والعلوم الإنسانية				
٢	أسم معد مواصفات المقرر	أ.د. عبد الحكيم شايف				

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

٣	**تاريخ إعتماد مواصفات المقرر**	٢٠١٩/٢٠٢٠م

IV. وصف المقرر الدراسي:

يتناول المقرر: تفاصيل البيئة الطبيعية، التي تفاعل معها الإنسان، وتغيراتها على مدى العصور الجيولوجية، ودورها في تشكل الموقع الأثري والعلاقة بينهما، ويتضمن أساليب البحث الجيوأركيولوجي وربطها، بالأدلة الآثرية ورواسب الهولوسين وفهم التغير المناخي وتأريخه، وأيضا إعادة بناء البيئة القديمة للموقع، وإستخدام تقنيات الجيواركيولوجي ونظم المعلومات الجغرافية لتحديد المواقع وتأريخها.

I. مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:

a1-يميز بين المفاهيم الاساسية الخاصة بالجيوأركيولوجي وعلم الآثار، والعلاقة بينهما
a2- يناقش أسس ومنهجية البحث العلمي في الجيوأركيولوجي
a3- يستعرض خطوات توثيق التراصف الطبقي للموقع الإستيطاني والبيئة القديمة
b1- يخطط لأستخدام تقنيات الجيوأركيولوجي في دراسة طبيعة المواقع الآثرية والمعثورات
b3- يفسر أسباب التغير المناخي في المواقع الآثرية والطبيعية
b4- يقترح تطبيق تقنيات الجيوأركيولوجي في دراسة المواقع الآثرية والمعالم السياحية
c1- يوظف مفاهيم الجيوأركيولوجي في دراسة مواقع الإستيطان البشري القديمة
C2- يطبق الإجراءات المتبعة في تقنيات الجيوأركيولوجي في العمل الآثري
C4- يصمم مشاريعة بإستخدام وسائل وتقنيات الجيواركيولوجي
d2- يوظف مهارات الحاسوب في مجال تخصصه
d3- يتابع المستجدات ويدير الفريق بفعالية مع الأخرين
d4-يظهرإهتمام بالمعايير الأخلاقية والمهنية ويقدم النقد البناء

II. محتوى المقرر:

الجانب النظري:

الرقم	وحدات المقرر	المواضيع التفصيلية	الأسبوع	الساعات الفعلية
1	**الخطة الدراسية ولائحة شئون الطلبة**	**التعريف بالمقرر**	W1	3
2	**علاقة علم الآثار بالعلوم الأخرى**	**علم الآثار والعلوم المساعدة له**	W2	3

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

3	الجيوأركيولوجي	المفهوم والأهداف	W3	3
4	مجالات الجيواركيولوجيا	أهم مجالات الجيواركيولوجيا	W4	3
5	جيولوجيا الآرض اليمنية	الموقع - والتركيب الجيولوجي	W5	3
6	نشأة الأرض اليمنية	الأرض اليمنية خلال الأحقاب الجيولوجية	W6	3
7	العصر الرباعي	مناخ خلال العصر الرباعي، ورواسب الهولوسين	W7	3
8	الإختبار النصفي		W8	
9	البيئة القديمة	تكون الارسابات والتعاقب الطبقي	W9	3
10	دراسة الايكولوجيات القديمة	تكون السجل الأثري	W10	3
11	جغرافيا اليمن	المظاهر الطبوغرافية	W11	3
12	العلاقة بين الجيواركيولوجيا وعلم الآثار	إسهام العوامل الطبيعية في تكوين المواقع الأثرية والإستيطانية	W12	3
13	أساليب البحث الجيوأركيولوجي	دراسة الظواهر، والطبقات الآثرية	W13	3
14	النظم الرقمية وتقنيات الجيوأركيولوجي	نظم المعلومات الجغرافية لتحديد المواقع وبيانات الجيوأركيولوجي	W14	3
15	إستخدام تقيات الجيوأركيولوجي في الآثار	جوجل أرث تحديد جغرافيا الموقع الأثري	W15	3
16	الإختبارالنهائي		W16	
	عدد الأسابيع والساعات		16	42

الجانب العملي / تمارين / سريري: Second: Practical/Tutorial/Clinical Aspects

كتابة تجارب (مواضيع / مهام) النشاط العملي/ تمارين/ سريري
Write up practical/tutorial/clinical topics

الرقم No.	المهام / التجارب العملية/ تمارين/ سريري Practical/Tutorial/Clinical topics	عدد الأسابيع No. of Weeks	الساعات الفعلية Contact Hours
١	النزول الميداني إلى مواقع الحفريات الآثرية	W5	٣
٢	التدريب في معامل الجيولوجيا	W11	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

٣	التدريب في معامل الجغرافيا	W13	٣
٤	التدريب في الموقع الآثري	W14	٣
	المجموع	٤	١٢
	إجمالي عدد الأسابيع والساعات Total number of weeks and hours	٤	١٢

III. استراتيجيات التدريس

١. المحاضرة والعرض العلمي
٢. العصف الذهني
٣. التفكير الناقد.
٤. الحوار والنقاش داخل الصف
٥. التدريبات العملية والتعاونية.
٦. الزيارات الميدانية.
٧. السمنار
٨. التطبيق العملي.
٩. حل المشكلات
١٠. مجموعة النقاش الصغيرة
١١. العمل الجماعي التعاوني
١٢. المحاكاة
١٣. استخدام التعلم الالكتروني

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

الرقم	النشاط/ التكليف	الأسبوع إن وجدت)	الدرجة
1	حضور ومشاركة	1-14	١٠
2	تقديم بحث ميداني والتكاليف	١٤-٣	١٠
			٢٠

IV. تقييم التعلم:

الرقم	موضوعات التقويم	موعد التقويم/ اليوم والتاريخ	الدرجة	الوزن النسبي (نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي)
١	انشطة / تكاليف	2-14	٢٠	%٢٠
٢	اختبار نصفي	8	10	%١٠
٣	الاختبار النهائي	16	70	%70
	المجموع	١٦	١٠٠	%١٠٠

V. مصادر التعلم:

عثمان طه، بدرالدين والحسن، أحمد أبوالقاسم، ٢٠٠٧م، نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها في علم الآثار وإد
الموارد التراثية، أدوماتو ١٥: ٥٥-٧٠.

Rapp, G. and Hill, C. 1998. Geoarchaeology: The Earth Science Approach to Archaeological Interpretation, London: Yale University Press.

h, Charles. 2003. Geoarchaeology In Action

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

إشـــــــــــــــراف

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

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

	i. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies
	يعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:
١	**سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:** - يلتزم الطالب بحضور ٧٥% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريرا بحضور وغياب الطلبة للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
٢	**الحضور المتأخر Tardy:** - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.
٣	**ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:** - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
٤	**التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:** - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عنالموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.
٥	**الغش Cheating:** - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفي أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلبة. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.
6	**الانتحال Plagiarism:** - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
7	**سياسات أخرى Other policies:** - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكليفات ..... الخ

لجنة الإشراف على مواصفات البرنامج والمقررات

م	الاسم	الصفة
١	د. حسين الورد	نائب العميد لشؤون الجودة
٢	أ.م.د. صالح حميد	ممثل مركز التطوير وضمان الجودة
٣	د. أحلام القباطي	ممثل مركز التطوير وضمان الجودة
٥	أ.د. عبد الحكيم شايف	رئيس قسم الآثار والسياحة

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