وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جـــهاز الإشـــراف والتقـويم العلـمي

دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : الانبار

الكلية/ المعهد: العلوم

القسم العلمي : الجيولوجيا التطبيقية

تاريخ ملء الملف : 27-5-2021

التوقيع : التوقيع :

اسم رئيس القسم : اسم المعاون العلمي :

التاريخ : التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار
2. القسم العلمي / المركز	الجيولوجيا التطبيقية
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس – جيولوجيا تطبيقية
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	بكالوريوس
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	
8. تاريخ إعداد الوصف	2021/5/27
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
الرقي بمستوى العلوم الجيولوجية التطبيقية في المجالات كافة.	
ونقل ما هو جديد عن هذه العلوم لخدمة المجتمع	
رفع المستوى الاقتصادي للقطر	
رفد المؤسسات والدوائر ذات العلاقة بكوادر فنية وعلمية من الخريجين الجدد	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية أ1- يسعى القسم إلى اختيار أفضل الطرق العلمية الحديثة في إيصال المعلومة الجيدة الى الطلبة من خلال كادر متميز من التدريسيين أ2- كذلك إكساب الطلبة الخبرات العلمية و العملية الجيولوجية وبكافة فروعها من خلال التدريب العملي في مختبرات القسم والرحلات الحقلية المتعددة خلال السنة الدراسية أ3- بالإضافة إلى اقامة الكورس الحقلي الصيفي للمرحلة الرابعة ولمدة شهر أ4- أ5- أ6-
ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج - يهدف القسم إلى تخريج كوادر علمية قادرة على العمل في كل من: ب1- مؤسسات المسح الجيولوجي والتحري المعدني و الاستكشافات النفطية و الموارد المائية والدراسات البيئية اضافة الى المختبرات المركزية الإنشائية والتطبيقات الهندسية ب2- بناء القدرة البحثية و التحليلية للطلبة ب3- تطوير الجانب الاستنتاجي للطلبة ب4- تعليم الطلبة التعامل مع الاجهزة العلمية
طرائق التعليم والتعلم
- الاختبارات اليومية المفاجئة (Quizzes) والاسبوعية المستمرة - التدريبات والانشطة في قاعة الدرس - ارشاد الطلبة الى بعض المصادر للاستفادة وتوسيع مدارك الطلبة في استيعاب المادة العلمية
طرائق التقييم
- المشاركة في قاعة الدرس - تقديم الانشطة - اختبارات فصلية ونهائية وانشطة
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية . ج1- تنمية قدرة الطالب على استيعاب التخصص والتعامل معه بمرونة ج2- خلق حالة من الالفة مع مفردات التخصص ج3- النهوض بالمسؤلية في خدمة المجتمع والبلد من خلال هذا الاختصاص ج4-
طرائق التعليم والتعلم
- ادارة المحاضرة على نحو تطبيقي مرتبط بواقع الحياة اليومية لجذب الطالب الى موضوع الدرس دون الابتعاد عن صلب الموضوع لتكون المادة مرنة قابلة للفهم والتحليل. - تكليف الطالب ببعض الانشطة والواجبات الجماعية. - تخصيص نسبة من الدرجة للواجبات اليومية والاختبارات.

طرائق التقييم
- المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية. - الالتزام بالمواعيد المحددة في تقديم الواجبات والبحوث - تعبر الاختبارات الفصلية والنهائية عن الالتزام والتحصيل المعرفي والمهاري - التطبيقات والتمارين والواجبات اليومية

د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل التقنية د2- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الانتريت د3- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائط المتعددة د4- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة
طرائق التعليم والتعلم
- عرض المقرر بـأسلوب واضح ومبسط مع الاستعانة بالمرتسمات والمخططات التوضيحية وعرضها من خلال تقنية العرض التقديمي Power Point . - التدريبات والأنشطة الصفية والمختبرية - الواجبات والتقارير الاسبوعية والفصلية - الارشاد الى المصادر العلمية للتوسع في استيعاب مفردات وتفاصيل المادة المقرره - الجولات والزيارات الحقلية لمواقع العمل
طرائق التقييم
- الأختبارات اليومية المفاجئة Quizzes - المشاركة في قاعة الدرس - تقديم الانشطة - الأختبارات الفصلية والنهائية

11.بنية البرنامج

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الاولى		**الجيولوجيا الفيزياوية-1**	2	3
الاولى		**علوم الحياة**	2	3
الاولى		**كيمياء-1**	2	3
الاولى		**فيزياء-1**	2	3
الاولى		**اللغة العربية**	2	---
الاولى		**حقوق انسان**	2	---
الاولى		**رياضيات**	2	---
الاولى		**الجيولوجيا التاريخية**	2	3
الاولى		**الجيولوجيا الفيزياوية-2**	2	3
الاولى		**اللغة الانكليزية**	2	---
الاولى		**حاسوب**	2	2
الاولى		**فيزياء-2**	2	3
الاولى		**إحصاء جيولوجي**	2	---
الاولى		**كيمياء-2**	2	3
الاولى		**حريات وديمقراطية**	2	---
الثانية		**متحجرات**	2	3
الثانية		**بلورات**	2	3
الثانية		**طبقات**	2	3
الثانية		**معادن**	2	3
الثانية		**تحسس نائي**	2	3
الثانية		**رسوبيات**	2	3
الثانية		**صخور رسوبية**	2	3
الثانية		**جيومورفولوجي**	2	3
الثانية		**صخور**	2	3
الثانية		**هيدرولوجي**	2	3
الثانية		**جيولوجيا تركيبية**	2	3
الثانية		**نظم المعلومات الجغرافية**	2	3
الثانية		**اللغة الانكليزية**	2	----
الثالثة		**فيزياء الارض**	2	3
الثالثة		**جيولوجيا النفط**	2	3
الثالثة		**جيوكيمياء**	2	3
الثالثة		**جيولوجيا العراق**	2	---

الثالثة		**الجيولوجيا الهندسية**	2	3
الثالثة		**خامات**	2	---
الثالثة		**اللغة الانكليزية**	2	---
الثالثة		**جذبية و مغناطيسية**	2	3
الثالثة		**الجيولوجيا الحقلية**	2	3
الثالثة		**ميكانيك صخور**	2	3
الثالثة		**بصرية المعادن**	2	3
الثالثة		**طرق بحث**	2	---
الثالثة		**متحجرات دقيقة**	2	3
الثالثة		**المسح الحقلي**	2	4
الرابعة		**هيدروجيولوجي**	2	3
الرابعة		**كهربائية**	2	3
الرابعة		**الجيولوجيا البيئية**	2	---
الرابعة		**عصر رباعي**	2	3
الرابعة		**جيوتكتونكس**	2	---
الرابعة		**نارية ومتحولة**	2	3
الرابعة		**جس أبار**	2	3
الرابعة		**جيوكيمياء استكشافية**	2	3
الرابعة		**استقصاء زلزالي**	2	3
الرابعة		**جيولوجيا الصحراء الغربية**	2	3
الرابعة		**مشروع البحث**	2	---
الرابعة		**اللغة الانكليزية**	2	---

12.التخطيط للتطور الشخصي
متابعة الطلبة المتفوقين ودعمهم وتوجيههم وبناء قدراتهم الذهنية والعلمية بما يتناسب مع قدراتهم توجهاتهم في التخصصات المختلفة.
13.معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
يكون قبول الطالب خريج السادس الاعدادي القسم الاحيائي او التطبيقي وبمعدل لا يقل عن 80% اضافة الى امكانية القبول الخاص

14.أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
من اهم مصادر المعلومات للبرنامج الدراسي بالاعتماد على ما متعارف عليه من مناهج ومقررات دراسية في الكليات والاقسام العلمية في الجامعات الانكليزية والامريكية . اضافة الى التواصل مع المؤسسات ودوائر الدولة والتي تملك كوادر جيولوجية لوضع برامج دراسية ليتم تخريج طلبة تمتلك خبرات للعمل في هذه الدوائر والمؤسسات ذات العلاقة ، فضلا عن دعم برامج الدراسات العليا.

مخطط مهارات المنهج																							
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																							
				مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة(المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	د1	د2	د3	د4
الاولى		الجيولوجيا الفيزياوية-1																	
		علوم الحياة																	
الاولى		كيمياء-1																	
		فيزياء-1																	
الاولى		اللغة العربية																	
		حقوق انسان																	
الاولى		رياضيات																	
		الجيولوجيا التاريخية																	
الاولى		الجيولوجيا الفيزياوية-2																	

الاولى		اللغة الانكليزية																			
الاولى		حاسوب																			
الاولى		فيزياء-2																			
الاولى		إحصاء جيولوجي																			
الاولى		كيمياء-2																			
الاولى		حريات وديمقراطية																			
الثانية		متحجرات																			
الثانية		بلورات																			
الثانية		طبقات																			
الثانية		معادن																			
الثانية		تحسس نائي																			
الثانية		رسوبيات																			
الثانية		صخور رسوبية																			

الثانية		جيومورفولوجي																		
الثانية		صخور																		
الثانية		هيدرولوجي																		
الثانية		جيولوجيا تركيبية																		
الثانية		نظم المعلومات الجغرافية																		
الثانية		اللغة الانكليزية																		
الثالثة		فيزياء الارض																		
الثالثة		جيولوجيا النفط																		
الثالثة		جيوكيمياء																		
الثالثة		جيولوجيا العراق																		
الثالثة		الجيولوجيا الهندسية																		
الثالثة		خامات																		
الثالثة		اللغة الانكليزية																		

الثالثة		جذبية و مغناطيسية																	
الثالثة		الجيولوجيا الحقلية																	
الثالثة		ميكانيك صخور																	
الثالثة		بصرية المعادن																	
الثالثة		طرق بحث																	
الثالثة		متحجرات دقيقة																	
الثالثة		المسح الحقلي																	
الرابعة		هيدروجيولوجي																	
الرابعة		كهربائية																	
الرابعة		الجيولوجيا البيئية																	
الرابعة		عصر رباعي																	
الرابعة		جيوتكتونكس																	
الرابعة		نارية ومتحولة																	

الرابعة		جس أبار																					
الرابعة		جيوكيمياء استكشافية																					
الرابعة		استقصاء زلزالي																					
الرابعة		جيولوجيا الصحراء الغربية																					
الرابعة		مشروع البحث																					
الرابعة		اللغة الانكليزية																					