

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

اسم الجامعة : جامعة البصرة
اسم الكلية : كلية العلوم
اسم القسم العلمي : قسم علم الأرض
تاريخ ملء الملف :

التوقيع

اسم معاون العميد للشؤون العلمية
201 / /

التوقيع

اسم رئيس القسم العلمي
201 / /

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد عميد الكلية

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

1- المؤسسة التعليمية	جامعة البصرة
2- القسم الجامعي / المركز	كلية العلوم القسم علم الأرض
3- اسم البرنامج الأكاديمي	
4- اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
5- النظام الدراسي سنوي / مقررات / اخرى	مقررات
6- برنامج الاعتماد المعتمد	
7- المؤثرات الخارجية الاخرى	
8- تاريخ إعداد الوصف	
9- أهداف البرنامج الأكاديمي	<p>- اعداد وتخريج كوادر مؤهلة للعمل في مجالات فروع علم الارض المختلفة .</p> <p>- اجراء البحوث العلمية الاكاديمية والتطبيقية من اجل فهم اوسع لجيولوجيا المنطقة ووضع الحلول المناسبة لمشاكل ومؤسسات القطاعين العام والخاص.</p> <p>- تمكين الطلبة من معرفة المعلومات الاساسية في علوم الارض وفقا لآخر التطورات العلمية في هذا المجال الحيوي من علوم.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
10- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الأهداف المعرفية	
1- الحصول على المعلومات	
2- العمل الحقل في علوم الارض	
3- مناقشة المعلومات والمقارنة بينها	
4- اجراء التقارير والبحوث العلمية	
5- التواصل والتعاون والعمل الجماعي	
6-	
ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج	
1- مهارة الحصول على المعلومات	
2- مهارة العلم الحقل في علوم الارض	
3- مهارة اجراء البحوث والتقارير ومناقشتها في علوم الارض	
4- مهارة التدرب على بعض البرامج العلمية الحديثة والمتقدمة في علوم الارض	
طرائق التعليم والتعلم	
- لقاء المحاضرات	
- اعداد التقارير من قبل الطالب	
- العمل الحقل والمختبري	

<p>طرائق التقييم - الامتحانات الورقية - كتابة التقارير والمشاركة - الحضور والمشاركة -</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- زيادة الحس الوطني لدى الطالب عبر تعريفه بثروات العراق الطبيعية المختلفة وضرورة المحافظة عليها واستثمارها بشكل يخدم المواطن ويحسن طريقة عيشه. ج2- تعزيز روح العمل الجماعي من خلال العمل الحقلية المشترك للطلبة ج3- ج4-</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم - اعتماد المناهج الدراسية المعتمدة على المصادر العلمية الحديثة - استخدام وسائل إيضاحية بصرية وعينية - العمل الحقلية والسفرات العلمية الى القطاعات النفطية والمعدنية والبيئية</p>
<p>طرائق التقييم - كتابة التقارير من قبل الطالب - الامتحانات الورقية - المناقشة وطرح الاسئلة</p>
<p>د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)</p>
<p>د1- استخدام اللغة الانكليزية في بعض المقررات د2- التدريب على استخدام البرامجيات المتقدمة في علوم الارض المختلفة وخاصة تلك المتعلقة بالنفط والمعادن ونظم المعلومات الجغرافية د3- التدريب على القيادة وروح العمل الجماعي د4- التدريب على ادارة وكتابة المشاريع الجيولوجية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم - لقاء المحاضرات - اعداد التقارير والقاءها من قبل الطالب - جمع المعلومات من المصادر المعتمدة</p>
<p>طرائق التقييم - الامتحانات النظرية والعملية - العمل الحقلية - لقاء الحلقات الدراسية والمناقشات -</p>

12- الشهادات والساعات المعتمدة	11- بنية البرنامج			
	الساعات المعتمدة	اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	المرحلة الدراسية
درجة البكالوريوس / تتطلب (143س) ساعة وحدة معتمدة	عملي	نظري	علم البلورات	ج101
	3	2	علم المعادن	ج102
	3	2	جيولوجيا طبيعية	ج103
	3	2	متحجرات عامة	ج105
	3	2	علم الصخور	ج106
	-	2	جيولوجيا تاريخية	ج108
	3	2	كيمياء تحليلية	ك131
	3	3	تفاضل وتكامل	ر101
	-	3	حاسبات	ح127
	3	2	كهربائية ومغناطيسية	ف105
3	2	رياضة	ض101	
2	-	ادب عربي	د101	
-	2	مبادئ حقوق الانسان	ث101	
3	2	بصرية المعادن	ج200	
3	2	صخور نارية	ج201	
3	2	صخور رسوبية	ج202	
3	2	متحجرات دقيقة	ج203	
2	2	جيومورفولوجي	ج204	
3	2	هيدرولوجي	ج205	
3	2	جيوفيزياء	ج207	
3	2	جيوكيمياء	ج208	
3	2	جيولوجيا تركيبية	ج209	
3	2	تحسس نائي	ج210	
-	2	احصاء جيولوجي	ج230	
3	2	تطبيقات الحاسب	ح260	
-	3	الحرية مبادئ والديمقراطية	ث201	
3	2	جيولوجيا العراق	ج300	
3	2	علم الطبقات	ج301	
3	2	جيولوجيا حقلية	ج302	
3	2	صخور متحولة	ج303	
3	2	علم الرسوبيات	ج305	
3	2	علم المياه الجوفية	ج306	
3	2	جيولوجيا النفط	ج307	

	3	2	المكانن النفطية	جـ308	
	3	2	الجيولوجيا الهندسية	جـ309	
	3	2	الجيولوجيا الاقتصادية	جـ315	
	3	3	البيئة المائية	ي374	
	-	2	ادب انكليزي	د301	
	3	2	استكشاف جيوكيميائي	جـ401	المرحلة الرابعة
	3	2	جس بئري	جـ403	
	3	2	جيوتكتونك	جـ404	
	3	2	استكشاف جيوفيزيائي	جـ405	
	3	2	المتحجرات العضوية	جـ407	
	-	2	مشروع بحث	جـ409	
	-	2	وعي بيئي	و400	
	3	2	جيولوجيا عامة (علوم الحياة والبيئة)	جـ100	
	3	2	جيولوجيا عامة (حاسبات ورياضيات)	جـ107	
	-	2	جيولوجيا عامة (الكيمياء)	جـ275	
	3	2	جيوفيزياء (رياضيات)	جـ290	المقررات الاختيارية
	-	2	الطباقية الحياتية	جـ310	
	-	2	فيزياء بحرية	جـ311	
	-	2	جيوفيزياء هندسية	جـ312	
	3	2	البيئة القديمة	جـ313	
	3	2	الجيولوجيا الاقتصادية	جـ315	
	3	2	السحنات الدقيقة	جـ316	
	3	2	علم الزلازل	جـ317	
	-	2	جيولوجيا البحار	جـ318	
	3	2	صخور صناعية	جـ320	
	3	2	جيولوجيا تركيبية تطبيقية	جـ410	
	3	2	استقرارية المنحدرات	جـ411	
	3	2	مياه جوفية تطبيقية	جـ412	
	3	2	ميكانيك الصخور	جـ413	
	3	2	تجريات التربة	جـ415	
	3	2	جيوكيمياء عضوية	جـ416	
	-	2	جيولوجيا البيئة	جـ428	
	-	2	المعادن الطينية	جـ429	
	3	2	الموارد المائية	جـ430	
	3	2	نظم المعلومات الجغرافية	جـ431	

	-	2	صحارى وتصحر	جـ432
	-	2	جيولوجيا حفر الابار	جـ433
	-	2	الأدارة المكمنية	جـ434
	-	2	المكامن الكاربوناتية	جـ435
	3	2	أساسيات تحليل أحواض رسوبية	جـ436

13- التخطيط للتطور الشخصي

- توفير المناهج الدراسية الحديثة المعتمدة
- توفير فرص تدريب في القطاعات النفطية والبيئية المختلفة للطالب
- اعتماد الاساليب التوضيحية والبصرية الحديثة

13- معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية او المعهد)

- القبول المركزي - للدراسات الصباحية
- التقديم المباشر للدراسات المسائية - حسب المعدل والمنافسة

15- أهم مصادر المعلومات عن البرامج

- نظام المقررات المحدث لقسم علم الارض