



# نظام المقررات لقسم علم الارض

## 2021-2020





University of Basrah

College of Science

Dept. of Geology

## نظام المقررات لقسم علم الارض

### المستوى الدراسي الاول

						متطلبات القسم
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
3	-	3	2	-	علم البلورات	ج101
3	-	3	2	ج101	علم المعادن	ج102
3	-	3	2	-	جيولوجيا طبيعية	ج103
3	-	3	2	-	متحجرات عامة	ج105
2	-	-	2	ج103	علم الصخور	ج106
3	-	3	2	ج105	جيولوجيا تاريخية	ج108

						متطلبات الكلية
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
4	1	3	3	-	كيمياء تحليلية	ك131
3	1	-	3	-	نفاضل وتكامل	ر101
3	-	3	2	-	حاسبات	ح127
4	-	3	3	-	كهربائية ومغناطيسية	ف103

						متطلبات جامعة
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
1	-	2	-	-	رياضة	ض101
2	-	-	2	-	ادب عربي	د101
3	-	-	3	-	مبادئ حقوق الانسان	ث101



المستوى الدراسي الثاني

						متطلبات القسم
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
3	-	3	2	ج-102	بصرية المعادن	ج-200
3	-	3	2	ج-200	صخور نارية	ج-201
3	-	3	2	ج-200	صخور رسوبية	ج-202
3	-	3	2	ج-105	متحجرات دقيقة	ج-203
2	-	2	2	-	جيومورفولوجي	ج-204
3	-	3	2	ج-103	هيدرولوجي	ج-205
3	-	3	2	ف-105	جيوفيزياء	ج-207
3	-	3	2	ك-131	جيوكيميا	ج-208
3	-	3	2	ج-103	جيولوجيا تركيبية	ج-209
2	-	3	2	ج-204	تحسس نائي	ج-210
2	-	-	2	ر-101	احصاء جيولوجي	ج-230

						متطلبات الكلية
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
3	-	3	2	ح-127	تطبيقات الحاسب	ح-260

						متطلبات جامعة
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
3	-	-	3	ث-101	مبادئ الحرية والديمقراطية	ث-201

المستوى الدراسي الثالث

						متطلبات القسم
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
3	-	3	2	ج202	جيولوجيا العراق	ج300
3	-	3	2	ج202	علم الطبقات	ج301
3	-	3	2	ج202 ج209 ج300	جيولوجيا حقلية	ج302
3	-	3	2	ج201 ج202	صخور متحولة	ج303
3	-	3	2	ج202	علم الرسوبيات	ج305
3	-	3	2	ج205 ج230	علم المياه الجوفية	ج306
3	-	3	2	ج202	جيولوجيا النفط	ج307
3	-	3	2	ج307	المكامن النفطية	ج308
3	-	3	2	-	الجيولوجيا الهندسية	ج309
3	-	3	2	ج208	الجيولوجيا الاقتصادية	ج315

						متطلبات الكلية
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
4	-	3	3	-	البيئة المائية	ي374

						متطلبات الجامعة
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
2	-	-	2	د101	ادب انكليزي	د301

University of Basrah  
College of Science  
Dept. of Geology



جامعة البصرة  
كلية العلوم  
قسم علم الارض

### المستوى الدراسي الرابع

						متطلبات القسم
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
3	-	3	2	ج-208	استكشاف جيوكيميائي	ج-401
3	-	3	2	ج-307	جس بئري	ج-403
3	-	3	2	ج-209 ج-300	جيوتكتونك	ج-404
3	-	3	2	ج-207	استكشاف جيوفيزيائي	ج-405
3	-	3	2	ج-203	المتحجرات العضوية	ج-407
2	-	-	2	ج-302	مشروع بحث	ج-409

						متطلبات الجامعة
عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
2	-	-	2	-	وعي بيئي	و-400

المقررات الاختيارية

عدد الوحدات	مناقشة	عملي	نظري	الممهد	اسم المقرر	رمز المقرر
3	-	3	2	-	جيولوجيا عامة (لعلوم الحياة والبيئة)	ج100
3	-	3	2	-	جيولوجيا عامة (للحاسبات والرياضيات)	ج107
2	-	-	2	-	جيولوجيا عامة (لقسم الكيمياء)	ج275
3	-	3	2	ج103	جيوفيزياء (لقسم الرياضيات)	ج290
2	-	-	2	ج203 ج301	الطباقية الحياتية	ج310
2	-	-	2	-	فيزياء بحرية	ج311
2	-	-	2	ج207 ج309	جيوفيزياء هندسية	ج312
3	-	3	2	ج203	البيئة القديمة	ج313
3	-	3	2	ج202	السحنات الدقيقة	ج316
3	-	3	2	ج207 ج209	علم الزلازل	ج317
2	-	-	2	-	جيولوجيا البحار	ج318
3	-	3	2	ج315	صخور صناعية	ج320
3	-	3	2	ج209	جيولوجيا تركيبية تطبيقية	ج410
3	-	3	2	ج309	استقرارية المنحدرات	ج411
3	-	3	2	ج306	مياه جوفية تطبيقية	ج412
3	-	3	2	ج309	ميكانيك الصخور	ج413
3	-	3	2	ج309	تحريرات التربة	ج415
3	-	3	2	ج307	جيوكيمياء عضوية	ج416
2	-	-	2	-	جيولوجيا البيئة	ج428
2	-	-	2	ج202	المعادن الطينية	ج429
3	-	3	2	ج205	الموارد المائية	ج430
3	-	3	2	ج210	نظم المعلومات الجغرافية	ج431
2	-	-	2	ج202	صحارى وتصحر	ج432
2	-	-	2	ج307	جيولوجيا حفر الابار	ج433
2	-	-	2	ج308	الأدارة المكمنية	ج434
2	-	-	2	ج308	المكامن الكربوناتية	ج435
3	-	3	2	ج301	أساسيات تحليل أحواض رسوبية	ج436



### متطلبات التخرج

ان يجمع الطالب 145 وحدة دراسية في الحد الادنى كمتطلبات تخرج موزعة كالآتي:

1. (94) وحدة دراسية من مقررات القسم الاجبارية
2. (21) وحدة دراسية من مقررات الكلية
3. (13) وحدة دراسية من متطلبات الجامعة
4. ما لا يقل عن (17) وحدة دراسية من مقررات القسم الاختيارية

ملاحظات:

1. تفتح المقررات الاختيارية ضمن امكانية القسم.
2. يطبق هذا النظام على جميع الطلبة.
3. تدرس بعض المقررات باللغة الانكليزية بصورة اجبارية.