

١٢	عدد وحدات المقررات الاختيارية (من داخل القسم)	٩	عدد وحدات المقررات الإجبارية
	عدد وحدات المقررات الحرة	٩	عدد وحدات المقررات الاختيارية (من خارج القسم)
٤٢	عدد الوحدات الإجمالية	١٢	عدد وحدات المشروع البحثي أو الرسالة

(٣٧) قائمة المقررات الدراسية المطروحة من قسم الجيولوجيا البنائية والاستشعار عن بعد (List of Courses)

(يجب كتابة المقررات مرتبة وفقا للتالي: المقررات الإلزامية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

المتطلب السابق (Prerequisite)		الوحدات الدراسية (Credits)				نوع المقرر	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	مجموع (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
-	-	٤	-	-	٤	إلزامي	Directed individual study (I) in structural geology	دراسة موجهة فردية (١) في الجيولوجيا البنائية	ESR ٧٠١	ض بش ٧٠١
-	-	٤	-	١	٢	إلزامي	Directed individual study (II) in remote sensing and GIS	دراسة موجهة فردية (٢) في الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية	ESR ٧٠٢	ض بش ٧٠٢
-	-	٤	-	-	٤	إلزامي	Directed individual study (III) in tectonics	دراسة موجهة فردية (٣) في بنائية الأرض	ESR ٧٠٣	ض بش ٧٠٣
-	-	٤	-	١	٢	اختياري	Advanced geoinformatics	جيوانفورماتكس متقدم	ESR ٧٢٠	ض بش ٧٢٠
-	-	٤	-	١	٢	اختياري	Advanced structural analysis	تحليل بنائي متقدم	ESR ٧٢١	ض بش ٧٢١
-	-	٤	-	١	٢	اختياري	Advanced mapping techniques	تقنيات تخريط متقدم	ESR ٧٢٢	ض بش ٧٢٢
-	-	٤	-	١	٢	اختياري	Advanced microtectonics	بنائيات دقيقة متقدم	ESR ٧٢٣	ض بش ٧٢٣
-	-	٢	-	-	٢	اختياري	Neotectonics	تكتونية حديثة	ESR ٧٢٤	ض بش ٧٢٤
-	-	٢	-	-	٢	اختياري	Fracture mechanics	ميكانيكية الكسور	ESR ٧٢٥	ض بش ٧٢٥
-	-	٤	-	١	٢	اختياري	Geodynamics applications	تطبيقات الجيوديناميكا	ESR ٧٢٦	ض بش ٧٢٦

-	-	٢	-	-	٢	اختياري	Special topics in remote sensing	موضوعات خاصة في الاستشعار عن بعد	ESR ٧٢٧	ض بش ٧٢٧
---	---	---	---	---	---	---------	----------------------------------	----------------------------------	---------	----------

(٣٧) قائمة المقررات الدراسية المطروحة من قسم الجيولوجيا البنائية والاستشعار عن بعد (List of Courses) (يجب كتابة المقررات مرتبة وفقا للتالي: المقررات الإجبارية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)										
المتطلب السابق (Prerequisite)		الوحدات الدراسية (Credits)				نوع المقرر	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	مجموع (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
-	-	٢	-	-	٢	اختياري	Special topics in brittle deformation	موضوعات خاصة في التشوهات الهشة	ESR ٧٢٨	ض بش ٧٢٨
		٢	-	-	٢	اختياري	Special topics in ductile deformation	موضوعات خاصة في التشوهات اللدنة	ESR ٧٢٩	ض بش ٧٢٩
		٢	-	-	٢	اختياري	Seminar	ندوة بحث	ESR ٧٩٥	ض بش ٧٩٥
٣٠ units from the courses part		١٢	-	١٢	-	اجباري	Thesis	الرسالة	ESR ٧٩٩	ض بش ٧٩٩