

دليل برامج الدراسات العليا

الدكتوراه في جيولوجيا المياه

المتطلبات العامة للبرنامج:

للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في جيولوجيا المياه يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٥٠) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الدكتوراه، وتكون موزعة على النحو الآتي:

- (٣٠) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية.
- (٢٠) وحدة معتمدة لرسالة الدكتوراه.

ب- المقررات الاختيارية (٣٠) وحدة معتمدة:

يختار الطالب بتوجيه من المشرف وموافقة القسم ما مجموعه (٣٠) وحدة معتمدة من مقررات القسم التالية :

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		ENGLISH	عربي
٣	معالجة البيانات في جيولوجيا المياه	EHG 605	ض جم ٦٠٥
٢	ادارة موارد المياه في المناطق الجافة	EHG 620	ض جم ٦٢٠
٢	جيولوجيا الماء بالمملكة العربية السعودية - متقدم	EHG 621	ض جم ٦٢١
٢	النظائر في علم المياه - متقدم	EHG 622	ض جم ٦٢٢
٢	تلوث الماء الجوي - متقدم	EHG 623	ض جم ٦٢٣
٢	جيولوجيا الماء في المناطق الجافة	EHG 625	ض جم ٦٢٥
٣	الطرق الاحصائية في علم المياه	EHG 627	ض جم ٦٢٧
٢	إدارة وتنمية المياه الجوفية	EHG 628	ض جم ٦٢٨
٣	هيدرولوجيا بيئية متقدمة	EHG 629	ض جم ٦٢٩
٣	هندسة المياه الجوفية	EHG 630	ض جم ٦٣٠
٢	النماذج الطبيعية للمياه الجوفية	EHG 631	ض جم ٦٣١

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		ENGLISH	عربي
٣	علم المياه الجوفية متقدم	EHG 600	ض جم ٦٠٠
٣	علم المياه التطبيقي متقدم	EHG 601	ض جم ٦٠١
٣	كيمياء المياه متقدم	EHG 602	ض جم ٦٠٢
٢	تقنية آبار المياه متقدم	EHG 603	ض جم ٦٠٣
٣	جيولوجيا المياه الجوفية متقدم	EHG 604	ض جم ٦٠٤



كلية علوم الأرض

د- الرسالة (٢٠) وحدة معتمدة:

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		ENGLISH	عربي
٢٠	رسالة دكتوراة	EHG 799	ض جم ٧٩٩

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		ENGLISH	عربي
٢	اقتصاديات مصادر المياه الجوفية	EHG 632	ض جم ٦٣٢
٢	النماذج الرياضية للمياه الجوفية	EHG 633	ض جم ٦٣٣
٣	تدريب حقلي متقدم	EHG 690	ض جم ٦٩٠
١	حلقة مناقشة متقدم	EHG 695	ض جم ٦٩٥
٣	دراسات خاصة في جيولوجيا المياه	EHG 697	ض جم ٦٩٧
٢	موضوعات مختارة في جيولوجيا المياه	EHG 711	ض جم ٧١١
٢	موضوعات مختارة في كيمياء المياه	EHG 721	ض جم ٧٢١
٢	موضوعات مختارة في نماذج المياه الجوفية	EHG 731	ض جم ٧٣١
٢	موضوعات مختارة في الاحصاء الهيدرولوجي	EHG 741	ض جم ٧٤١
٢	موضوعات مختارة في ادارة وتخطيط موارد المياه	EHG 751	ض جم ٧٥١