

أثر 514 :مهارات أثرية

وصف المقرر ومحتوياته

د. أزهرى مصطفى صادق

الأهداف

وصف موجز لنتائج التعلم الأساسية للطلبة المسجلين في هذا المقرر:

اكتساب الطلاب المعارف اللازمة حول المهارات المختلفة في علم الآثار على المستويين العملي والنظري.

اكتساب القدرة على تعلم مبادئ الإحصاء، وتطبيقات الحاسب الآلي وقراءة الصور الجوية، والخرائط، والرسم الهندسي، واستعمال المجهر، وكتابة التقارير

المواضيع المطلوب بحثها وشمولها

الموضوع	عدد الأسابيع	ساعات الاتصال
مقدمة: مهارات علم الآثار	1	2
مبادئ الاحصاء والحزم الرياضية وتطبيقاتها	2	4
قراءة الصور الجوية	2	4
قراءة صور الأقمار الصناعية	1	2
قواعد عامة في الرسم الآثاري ، طرق رسم الخرائط واستخدام برامج الحاسوب في الرسم	2	4
مفهوم الرسم الهندسي والرسم المعماري	2	4
المجهر واستخداماته	2	4
التصوير الضوئي (الفوتوغرافي)	1	2
مهارات كتابة التقرير	1	2
مراجعة عامة	1	2

المراجع الرئيسة

-
- Colin Renfrew and Paul G. Bahn. 2000. Archaeology: Theories, Methods and Practice—Third Edition
- Mike Fletcher and Gary Lock. 1994. Digging Numbers: Elementary Statistics for Archaeologists.
- Keeley. L. H. 1980. Experimental Determination of Stone Tool Uses: A Microwear Analysis (Prehistoric Archeology and Ecology series)
- Doran J. E. and Hodson F. R. 1975. Mathematics and Computers in Archaeology .

المراجع الرئيسة

• 3. الدوريات العلمية:

- - **Archaeology magazine.** A publication of the Archaeological Institute of America
- - - **Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage: More Information:** <http://www.journals.elsevier.com/digital-applications-in-archaeology-and-cultural-heritage/>
- - **Journal of Anthropological Archaeology: More Information:** <http://www.journals.elsevier.com/journal-of-anthropological-archaeology/>
- - **Journal of Archaeological Science: More Information:** <http://www.journals.elsevier.com/journal-of-archaeological-science/>

المراجع الرئيسة

• المواد الالكترونية و مواقع الانترنت :

- <http://www.wowhead.com/skill=794/archaeology>
- [http://wiki.answers.com/Q/What skills do you need to become a archaeologist](http://wiki.answers.com/Q/What_skills_do_you_need_to_become_a_archaeologist)
- <http://www.york.ac.uk/archaeology/undergraduates/skills/arch-skills/>

4 - الجدول الزمني لمهام التقويم التي يتم تقييم الطلبة وفقها خلال الفصل الدراسي

الجدول الزمني لمهام التقويم التي يتم تقييم الطلبة وفقها خلال الفصل الدراسي

رقم التقييم	طبيعة التقييم	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة إلى درجة التقييم النهائي
1	اعمال سنة (اختبار)	6	%30
2	اعمال سنة (مقال)	10	%30
3	اختبار نهائي	نهاية الفصل الدراسي	%40