

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المؤسسة التعليمية	جامعة القادسية
لقسم العلمي / المركز	كلية الاثار/ قسم الدراسات المسماوية
سم / رمز المقرر	نظم المعلومات الجغرافية
شكال الحضور المتاحة	الزامي
لفصل / السنة	٢٠٢٣-٢٠٢٤
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	١٥
تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٣-٢٠٢٤
اهداف المقرر	١- التعرف على اهمية تطبيق المفاهيم و مبادئ GIS لدراسة التوثيق الاثري. ٢- تعلم استخدام GIS في توثيق المواقع الاثرية ٤. تعلم كيفية استخدام تطبيقات الهاتف المحمول في GIS و منها برنامج Alpain Quest

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
تمكين الطالب من تطبيق المفاهيم والمبادئ الجيولوجية لدراسة السجل الاثري للمواقع الاثرية
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب١ - تمييز المواقع الاثرية في الصور الفضائية ب٢ - توثيق المواقع الاثرية باستخدام Qgis و Arcgis ب٣ - تمييز الصخور والمعادن في المواقع الاثرية
طرائق التعليم والتعلم
المحاضرات النظرية / المحاضرات العملية/ ورش العمل/ حل الامثلة/ مشروع بحث التخرج/ الامتحانات الفصلية والنهائية

طرائق التقييم

الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحليلية/ الملاحظة/ السجل التراكمي للطالب

Lecture	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	الساعات	الأسبوع
Introduction to geographic information systems	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	مقدمة عن نظم المعلومات الجغرافية	٢	١
Data sources in geographic information systems	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	مصادر البيانات في نظم المعلومات الجغرافية	٢	٢
Data types in geographic information systems	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	أنواع البيانات في نظم المعلومات الجغرافية	٢	٣
Geographic information systems programs and applications	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	برامج و تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية	٢	٤
Remote Sensing	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	الاستشعار عن بعد	٢	٥
Interpretation of space visuals	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	تفسير المرئيات الفضائية	٢	٦
Geographic reference	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	الارجاع الجغرافي	٢	٧
Download and install Google Earth	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	تنزيل و تنصيب برنامج Google earth	٢	٨
Google Earth Basics of	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	اساسيات برنامج Google earth	٢	٩
Google Earth Basics of	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	اساسيات برنامج Google earth	٢	١٠
Qgis Download and install	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	تنزيل و تنصيب برنامج Qgis	٢	١١
Qgis program	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	اساسيات برنامج Qgis	٢	١٢
Qgis program	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	اساسيات برنامج Qgis	٢	١٣
Qgis program	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	اساسيات برنامج Qgis	٢	١٤
Qgis program	بوربوينت داخل مختبر الحاسوب	اساسيات برنامج Qgis	٢	١٥

لبنية التحتية

لا توجد	١- الكتب المقررة المطلوبة
David, Bruno, and Julian Thomas, eds. <i>Handbook of landscape archaeology</i> . Routledge, 2016. Brown, Andrew Graham, et al. <i>Alluvial geoarchaeology: floodplain archaeology and environmental change</i> . Cambridge University Press, 1997.	٢- المراجع الرئيسية (المصادر)

<p>Geoarchaeology an International Journal Esri Catalouge Qgis Catalouge</p>	<p>) - الكتب والمراجع التي يوصى بها لمجلات العلمية , التقارير , (</p>
<p>https://www.ucl.ac.uk/archaeology/studying/masters/courses/coursehandbooks/ARCLG104_GeoarchaeologyMethodsConcepts.pdf www.esri www.qgis.net www.googleearth.com</p>	<p>ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت</p>

<p>خطة تطوير المقرر الدراسي</p>
<p></p>