

## أسم المقرر ورقمه : تقنيات البحث الميداني في الجغرافيا الطبيعية ( ٦٢٠ جفر )

يهتم هذا المقرر بتدريس وتدريب الطلاب على التقنيات الحديثة في نظم المسح الميداني التي قد يستخدمها الطلاب في الحقل أثناء قيامهم بجمع المعلومات والبيانات الميدانية المتعلقة بأبحاثهم. كما يهتم هذا المقرر أيضاً بتعريف الطلاب على كيفية الاستفادة من بعض تقنيات البحث الميداني وإعطاءهم فرصة لمعرفة الأنواع المختلفة من تقنيات جمع المعلومات والبيانات، واختيار التقنيات الملائمة لكل مشكلة بحثية معينة. وكذلك يهتم هذا المقرر بتعريف الطلاب على بعض مميزات وسلبيات تلك التقنيات استخدامهم وتطبيقهم لها أثناء عملهم الميداني، أو أثناء تحليلهم لبياناتهم.

### مفردات المقرر

الأسبوع: الأول

١- تعريف البحث العلمي.

الأسبوع: الثاني

٢- تعريف البحث الميداني.

الأسبوع: الثالث

٣- أهداف البحث الميداني.

الأسبوع: الرابع والخامس

٤- خطوات البحث الميداني.

الأسبوع: السادس والسابع

٥- مشكلات البحث الميداني.

الأسبوع: الثامن

٦- رواد الدراسات الميدانية والبحث الميداني من علماء الجغرافيا وتقنياتهم

الميدانية .

الأسبوع: التاسع والعاشر

٧- تقنيات البحث الميداني.

الأسبوع: الحادي عشر

- ٨- تقنيات أخذ العينات الميدانية أو الحقلية.  
الأسبوع: الثاني عشر
- ٩- تقنيات قياس الظواهر المكانية.  
الأسبوع: الثالث عشر
- ١٠- مشاكل تقنيات البحث الميداني.  
الأسبوع: الرابع عشر
- ١١- سليات وإيجابيات بعض تقنيات البحث الميداني.  
الأسبوع: الخامس عشر
- ١٢- نماذج من بعض الدراسات الجغرافية المبنية على التقنيات الميدانية.

#### قائمة المراجع

- ١- Stoddard, R.,H.,(1982), Field Techniques and research methods in geography.
- 2- Board, C.,(1970) field work in geography, with particular emphasis on the role of land use survey, geographical teaching p., p 208-214.
- 3- Wooldridge, S. W., the spirit and significance of field work, Address at the Annual meetings of the council for the promotion of field studies, 1948. p3.
- 4- Jones, P.A.,(1968), field work in geography.
- 5- Shaffir, W. B., and et al, (1980), field work experience qualitative to approaches to social research.
- 6- Archer, J.E., and Dalton, T. H.,(1968), field work in geography.
- 7- Edited by sprinivars, M.N., and at al(1979),the field work and the field problems and challenges in sociological investigation.

8- M .H. Matthews and I.D.L. Foster,(1986) field work in Human and physical geography.

9- Lenon, B.J, and P.G. cleves,(1990), Techniques and field work in geography.

10- Walford, N.(2004), Geographical Data: Characteristic and sources, John Wiley and Sons Inc.