



دليل القبول والتسجيل في قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

أولاً: أهداف القسم:

1. التعريف بعلم الجغرافيا في صيغته الحديثة المستندة على الاستقراء وتحليل وتعليل وجود وتوزيع الظواهر الجغرافية.
2. إعداد خريجين يكونون قادرين على تقييم إمكانات البيئة الطبيعية والبشرية باستخدام الوسائل والتقنيات الحديثة كالتحليل المكاني والأسلوب الخرائطي ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.
3. الإسهام في المحافظة على البيئة بذلك يمكنهم تلبية متطلبات سوق العمل المتزايدة في المجال والإسهام في تحقيق التنمية المستدامة.

ثانياً القبول بالقسم:

يتم القبول في برنامج البكالوريوس وفقاً للشروط والمعايير المحددة من قبل عمادة القبول والتسجيل في جامعة الملك عبد العزيز عن طريق القبول المباشر بكلية الآداب والعلوم الإنسانية وهو برنامج معد للطلاب والطالبات الراغبين في التخصص مباشرةً في أقسام كلية الآداب والعلوم الإنسانية التي من ضمنها قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية، حيث يتم قبولهم مباشرةً دون المرور ببرامج.

ثالثاً المسارات العلمية بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية وشروط القبول فيها:
يتم تحديد المسار في التخصص بعد الانتهاء من متطلبات المستوى الثالث والرابع من الخطة.

م	المسار	الشروط
1	مسار نظم المعلومات الجغرافية	الحصول على الأقل على درجة (85) في المواد التالية: 1- مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية GEOG 242 2- مقدمة في الاستشعار عن بعد GEOG 241 3- أسس علم الخرائط GEOG 213
2	مسار الدراسات البيئية	لا يوجد شروط
3	مسار الجغرافيا العام	لا يوجد شروط

رابعاً الخطط الدراسية للمسارات المتاحة في القسم:

1- الخطة الدراسية لمسار نظم المعلومات الجغرافية

رابط التوصيفات لمسار النظم بصيغة الورد:



2- الخطة الدراسية لمسار الدراسات البيئية

رابط التوصيفات لمسار الدراسات البيئية بصيغة الورد:



3- الخطة الدراسية لمسار الجغرافيا

رابط التوصيفات لمسار الجغرافيا بصيغة الورد:



خامساً مخرجات القسم:

يهيئ قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية الفرص الوظيفية لخريجيه من الشطرين.

من أهم المهن التي يتم تأهيل الطلاب لها:

- مدخل بيانات جغرافية
- مختص في نظم الاستشعار عن بعد
- محلل بيانات جغرافية
- محلل بيانات الاستشعار عن بعد
- مختص في الخرائط
- متخصص في الدراسات البيئية
- متخصص في مسار التدريس

القطاعات المتاحة العمل فيها لخريجي الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية:

1. وزارة الشؤون البلدية والقروية: كالأمانات، والبلديات، والمكاتب الهندسية والجهات التابعة لها

دليل القبول والتسجيل في قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

2. وزارة الاقتصاد والتخطيط والجهات التابعة لها
3. الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة
4. هيئة المساحة الجيولوجية السعودية
5. هيئة المساحة العامة
6. أرامكو السعودية
7. وزارة البيئة والمياه والزراعة
8. وزارة النقل
9. وزارة الأسكان
10. وزارة الصناعة والتجارة
11. وزارة الدفاع
12. وزارة الداخلية
13. صندوق الاستثمارات العامة
14. وزارة الكهرباء والطاقة
15. الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني
16. الجامعات ومراكز البحث (الاسهام في مجالات الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية والخرائط والاستشعار عن بعد)
17. جميع جهات القطاع الخاص التي تتعامل مع البيانات المكانية والتقنيات المرتبطة بها من نظم معلومات جغرافية واستشعار عن بعد.
18. شركات القطاع الخاص العاملة في الاستشارات البيئية وحماية البيئة وتقييم الأثر البيئي
19. هيئة حماية الحياة الفطرية.
20. إدارة المحميات الطبيعية.

سادساً: أسئلة شائعة:

- هل التدريب الميداني في المسارات الثلاث العلمية في تخصص الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية؟

نعم.

- هل يلزم دراسة السنة التحضيرية قبل القبول في القسم؟

لا، يتم دراسة سنة تمهيدية للآداب في الكلية.

- كم مدة الدراسة في قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية؟

ثلاث سنوات بالإضافة إلى السنة التمهيدية.

- هل يعني القبول في كلية الآداب الدخول مباشرة في تخصص نظم المعلومات الجغرافية؟

لا، لابد من إتمام دراسة السنة التمهيدية ثم تطبيق شروط القبول في المسار بعد دراسة مواد المستوى الثالث والرابع.

- عدم تحقيق شروط مسار نظم المعلومات الجغرافية هل يعني الخروج من القسم؟
لا، يتم تبديل المسارات فقط ضمن نفس التخصص.

المراجع:

1. دليل القبول في جامعة الملك عبد العزيز، 1443هـ.
2. توصيف برنامج البكالوريوس في قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية.