



## توصيف مقرر

| ١- البيانات الأساسية                        |  |
|---|--|
| الرمز الكودي: BU_FART_GEOG22                | اسم المقرر: الجغرافية الحيوية (ب)                      |
| الفصل الدراسي الثاني / الفصل الدراسي الثاني | عدد الوحدات الدراسية: نظري ٢ عملي                      |
| التخصص: متطلب عام                           | البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر         |
|   | المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرنامج |
|   | القسم العلمي المسئول عن البرنامج                       |
|   | القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر                   |
|   | تاريخ اعتماد توصيف البرنامج                            |
|   | ٢٠١٠   |

## ٢- هدف/ أهداف المقرر (Aims)

تهدف دراسة هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بمفهوم التربة وخصائصها وعوامل تكوينها والتمييز والمقارنة بين أنواع التربة والأقاليم النباتية وقيم أخطار الغلاف الحيوي ووسائل تنميته.  
وبنهاية المقرر يكون الطالب قادراً على أن:

| كود البرنامج | الهدف من المقرر  |
|--------------|--|
| ٨/١          | ١/١- يوظف المهارات والعلوم لخدمة المجتمع والعلوم الانسانية .   |
| ٩/١          | ٢/١- يدرك أهمية تخصص الجغرافيا الحيوية ونظم المعلومات الجغرافية ودورها في المشاركة الايجابية في تنمية المجتمع وخدمة البيئة . |
| ١١/١         | ٣/١- يستوعب المفاهيم الأساسية والنظريات والمدارس الفكرية العالمية في مجال الجغرافيا الحيوية ونظم المعلومات الجغرافية.        |

## ٣- النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: Intended Learning

### Outcomes

#### أ- المعلومات والمفاهيم Knowledge and Understanding

بنهاية المقرر يجب ان يكون الطالب قادراً على أن:

| المهارة                              | كود المقرر | كود البرنامج |
|--------------------------------------|------------|--------------|
| يعرف التربة وأهميتها وعوامل تكوينها  | ١.أ        | ٣.أ          |
| يعدد خصائص التربة والأقاليم النباتية | ٢.أ        | ٣.أ          |



|  |      |      |
|--|------|------|
| يوضح الاختلاف بين التربات والأقاليم النباتية | أ. ٣ | أ. ٣ |
| يصنف الأقاليم النباتية                       | أ. ٤ | أ. ٥ |
|  | أ. ٥ |      |
|  | أ. ٦ |      |

### ب- المهارات الذهنية Intellectual skills

بنهاية المقرر يجب ان يكون الطالب قادراً على أن:

| المهارة                          | كود المقرر | كود البرنامج |
|----------------------------------|------------|--------------|
| يميز بين أنواع التربات           | ب. ١       | ب. ١         |
| يقارن بين أنواع الغابات والحشائش | ب. ٢       | ب. ٦         |
| يحدد أخطار الغلاف الحيوى         | ب. ٣       | ب. ٣         |
| يقيم وسائل حماية الغطاء النباتى  | ب. ٤       | ب. ١         |

### ج- المهارات المهنية والعملية للمقرر Professional and practical Skills

بنهاية المقرر يجب ان يكون الطالب قادراً على أن:

| المهارة                          | كود المقرر | كود البرنامج |
|----------------------------------|------------|--------------|
| يعد برنامج لحماية النبات الطبيعى | ج. ١       | ج. ٥         |
| يعد برنامج لتنمية النبات الطبيعى | ج. ٢       | ج. ٥         |
|                                  | ج. ٣       |              |
|                                  | ج. ٤       |              |

### د- المهارات العامة General Skills

بنهاية المقرر يجب ان يكون الطالب قادراً على أن:

| المهارة   | كود المقرر | كود البرنامج |
|---|------------|--------------|
| يظهر مهارة استخدام الحاسوب والوسائط التكنولوجية الحديثة في التواصل وجمع وتحليل البيانات | د. ١       | د. ١         |
| يظهر كفاءة طرح حلول لمشكلات الغطاء النباتى  | د. ٢       | د. ٧         |
|   | د. ٣       |              |

| الوحدات الدراسية |      | ٤ - محتوى المقرر Course content |         |
|------------------|------|---------------------------------|---------|
| عملي             | نظري | المحتوى                         | الأسبوع |
|                  | ٢    | تعريف التربة وأهميتها           | الأول   |
|                  | ٢    | عوامل تكوين التربة.             | الثانى  |
|                  | ٢    | خصائص التربة                    | الثالث  |
|                  | ٢    | التربات النطاقية العامة.        | الرابع  |
|                  | ٢    | اقليم الغابات المدارية          | الخامس  |



|   |                                  |            |
|---|----------------------------------|------------|
| ٢ | اقليم الغابات المعتدلة           | السادس     |
| ٢ | اقليم الغابات الباردة            | السابع     |
| ٢ | - اقليم الحشائش "السفانا"        | الثامن     |
| ٢ | - اقليم الحشائش "الأستبس"        | التاسع     |
| ٢ | إقليم الصحراء                    | العاشر     |
| ٢ | الأخطار التي تهدد الغلاف الحيوى. | الحادى عشر |
| ٢ | وسائل حماية الغلاف الحيوى.       | الثانى عشر |
| ٢ | التنمية الاقتصادية.              | الثالث عشر |

#### ٥- أساليب التعليم والتعلم Teaching and learning methods

|     |              |
|-----|--------------|
| ١.٥ | المحاضره     |
| ٢.٥ | العصف الذهنى |
| ٣.٥ |              |

#### ٦- أساليب التعليم والتعلم لذوي القدرات المحدودة

|     |   |
|-----|---|
| ١.٦ | محاضرات اضافية فى الساعات المكتبية                    |
| ٢.٦ | اتاحة المقرر منطوق من خلال وحدة نوى الاحتياجات الخاصة |
| ٣.٦ |   |

#### ٧- تقويم الطلاب : Students assessment

| Time schedule    | ب- التوقيت          | Assessment methods | أ- الأساليب المستخدمة |
|------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
|                  | الأسبوع: السادس     |                    | اختبارات تكوينية      |
|                  | الأسبوع: الثالث عشر |                    | امتحان شفهي           |
|                  | الأسبوع: الرابع عشر |                    | امتحان نظرى           |
|                  | الأسبوع: .....      |                    | .....                 |
| ج- توزيع الدرجات |                     | Grading system     |                       |
|                  |                     | ٢٥%                | امتحان شفهي           |
|                  |                     | ٧٥%                | امتحان نظرى           |
|                  |                     | ١٠٠%               | الإجمالى              |

#### ٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع: List of references

|  |                       |
|--|-----------------------|
| لايوجد   | أ- مذكرات Course note |
| عزة عبدالله ، الجغرافيا الحيوية "الجزء الثانى"، ٢٠١٦ | ب- كتب ملزمة          |



|  | Required books   |
|--|--|
| <p>على ، حلمى عبد القادر، مدخل فى الجغرافيا المناخية والحيوية ، الجزائر، ديوان المطبوعات الجامعية ١٩٨١م.</p> <p>٢- البنا، على ، اسس الجغرافيا المناخية والنباتية، بيروت دار النهضة العربية.</p> <p>٣- شرف، عبد العزيز طريح، الجغرافيا المناخية والنباتية، الاسكندرية، دار الجامعات المصرية، ١٩٧١م.</p> <p>٤- فايد، يوسف عبد المجيد، جغرافية المناخ والنبات، بيروت، دار النهضة العربية، ١٩٧١م.</p> <p>٥- المطرى، خالد، الجغرافيا الحيوية، جدة الدار السعودية ١٩٨١م.</p> <p>٦- عبد المقصود زين الدين، اسس الجغرافيا الحيوية، دراسة ايكولوجية الاسكندرية، منشأة المعارف ، ١٩٨٠م.</p> <p>٧- الموصلى، عماد الدين، الجغرافيا الحيوية وجغرافية الترب وجغرافية الغرب، دمشق، مكتبة أطلس، ١٩٧٥م.</p> | <p>ج- كتب مقترحة</p> <p>Recommended books</p>                                  |
| <p><a href="http://ar.wikipedia.org/wiki">ar.wikipedia.org/wiki</a></p> <p><a href="http://geo2all.mam9.com">geo2all.mam9.com</a></p> <p><a href="http://www.4geography.com/vb/forumdisplay.php?f=26">www.4geography.com/vb/forumdisplay.php?f=26</a></p>  | <p>د- دوريات علمية أو مواقع الكترونية</p> <p>Periodicals, web sites.. etc.</p> |

رئيس مجلس القسم :د.د./محمد صبرى عبدالحميد

منسق المقرر:أ.د.عزة عبدالله

التاريخ / / ٢٠



كود: BU\_FART\_GEOG22

مقرر: الجغرافية الحيوية (ب)

مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة من المقرر الدراسي

| ILO's to be covered |   |   |                      |   |   |   |                      |   |   |   |                         |   |   | الموضوع | الأسبوع |   |    |                                  |
|---------------------|---|---|----------------------|---|---|---|----------------------|---|---|---|-------------------------|---|---|---------|---------|---|----|----------------------------------|
| المهارات العامة (د) |   |   | المهارات المهنية (ج) |   |   |   | المهارات الذهنية (ب) |   |   |   | المعلومات والمفاهيم (أ) |   |   |         |         |   |    |                                  |
| ٣                   | ٢ | ١ | ٤                    | ٣ | ٢ | ١ | ٤                    | ٣ | ٢ | ١ | ٦                       | ٥ | ٤ | ٣       | ٢       | ١ |    |                                  |
|                     |   | ✓ |                      |   |   |   |                      |   |   |   |                         |   |   |         |         | ✓ | ١  | تعريف التربة وأهميتها            |
|                     |   | ✓ |                      |   |   |   |                      |   |   |   |                         |   |   |         |         | ✓ | ٢  | عوامل تكوين التربة.              |
|                     |   | ✓ |                      |   |   |   |                      |   |   |   |                         |   |   |         |         | ✓ | ٣  | خصائص التربة                     |
|                     |   | ✓ |                      |   |   |   |                      |   | ✓ | ✓ |                         |   |   |         | ✓       |   | ٤  | التربة النطاقية العامة.          |
|                     |   | ✓ |                      |   |   |   |                      |   | ✓ | ✓ |                         |   | ✓ | ✓       |         |   | ٥  | اقليم الغابات المدارية           |
|                     |   | ✓ |                      |   |   |   |                      |   | ✓ | ✓ |                         |   | ✓ | ✓       |         |   | ٦  | اقليم الغابات المعتدلة           |
|                     |   | ✓ |                      |   |   |   |                      |   | ✓ | ✓ |                         |   | ✓ | ✓       |         |   | ٧  | اقليم الغابات الباردة            |
|                     |   | ✓ |                      |   |   |   |                      |   | ✓ | ✓ |                         |   | ✓ | ✓       |         |   | ٨  | - اقليم الحشائش "السفانا"        |
|                     |   | ✓ |                      |   |   |   |                      |   | ✓ | ✓ |                         |   | ✓ | ✓       |         |   | ٩  | - اقليم الحشائش "الأسنبس"        |
|                     |   | ✓ |                      |   |   |   |                      |   | ✓ | ✓ |                         |   | ✓ | ✓       |         |   | ١٠ | إقليم الصحراء                    |
|                     | ✓ | ✓ |                      |   |   |   |                      |   | ✓ |   |                         |   |   |         |         |   | ١١ | الأخطار التي تهدد الغلاف الحيوى. |
|                     | ✓ | ✓ |                      |   |   | ✓ | ✓                    |   |   |   |                         |   |   |         |         |   | ١٢ | وسائل حماية الغلاف الحيوى.       |
|                     | ✓ | ✓ |                      |   | ✓ |   | ✓                    |   |   |   |                         |   |   |         |         |   | ١٣ | التنمية الاقتصادية.              |

رئيس مجلس القسم :أ.د.محمد صبرى عبدالحميد

منسق المقرر:أ.د.عزة عبدالله

التاريخ / / ٢٠