**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

**اسم المادة:** المناخ التفصيلي

**اسم التدريسي:**- م.د. فاطمة حمدي سلوم / م.د. غفران اسماعيل

**المرحلة**:- الثالثة ( صباحي ـ مسائي )

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية | جامعة بغداد / كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية |
| 1. القسم العلمي / المركز | الجغرافية |
| 1. اسم / رمز المقرر | المناخ التفصيلي |
| 1. أشكال الحضور المتاحة | نظري وعملي |
| 1. الفصل / السنة | 2020-2021 |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي) | 3 ساعات اسبوعيا |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف | 2020- 2021 |
| 1. أهداف المقرر / يهدف هذا المقرر الى جملة من المواضيع المهمة وهي كالاتي :ـ | |
| 1ـ يهدف الى تعريف الطلبة بعلم المناخ التفصيلي ومجالاته المختلفة وطرق البحث فيه | |
| 2ـ يهدف هذا المقرر الى تعريف الطلبة بالمحطات المناخية المحختلفة وانواعها والشروط الواجب توفرها في المحطة المناخية | |
| 3ـ يهدف الى تعريف الطلبة الى دور العلماء العرب واليونان في تطور هذا العلم | |
| 4 ـ تعريف الطلبة على اهم المحطات المناخية | |
|  | |
|  | |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم |
| أ- الأهداف المعرفية  أ1- الاهتمام بالدراسات التي تتضمن المناخ التفصيلي  أ2- تعريف الطلبة بتطور علم المناخ التفصيلي  أ3-تعريف الطلبة بانواع المحطات المناخية المختلفة  أ4- تعليم الطلبة على انواع المناخات التفصيلية المختلفة |
| ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر  ب1 ـ تعليم الطلبة على كيفية تدريس هذه المادة  ب2 ـ تعليم الطلبة على كيفية عرض هذه المادة باستخدام التقنيات الحديثة والداتا شو  ب3 ـ تعليم الطلبة على انواع المناخات المختلفة |
| طرائق التعليم والتعلم |
| ذكرت في الاهداف المعرفية |
| طرائق التقييم |
| 1ـ النشاطات اليومية  2ـ الامتحانات السريعة (الكوزات)  3ـ الامتحانات الشهرية |
| ج- الاهداف الوجدانية والقيمية  1ـ تعليم الطلبة باسهامات اليونان والعرب في تطور علم المناخ التفصيلي  2ـ تعليم الطلبة بعلم المناخ التفصيلي ومجالات دراسته واتجاهات البحث فيه  3ـ تعليم الطلبة بالعوامل المتحكمة بالمناخ التفصيلي  4ـ تعريف الطلبة بانواع المناخ التفصيلي |
| طرائق التعليم والتعلم |
| ذكرت في الاهداف المعرفية |
| طرائق التقييم |
| 1ـ النشاطات اليومية  2ـ الامتحانات السريعة (الكوزات)  3ـ الامتحانات الشهرية |
| د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).  د1- تحضير الطلبة لممارسة مهنة التدريس بعد التخرج  د2- تحضير الطلبة للحصول على معلومات واسعة من عناصر الطقس والمناخ  د3- تطوير شخصية الطلبة كونهم سيكملون الدراسة ليصبحوا مدرسين  د4- المساهمة في معالجة المشكلات التي تواجه الطلبة وتوجيههم توجيها مهنيا |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. بنية المقرر | | | | | |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| **الاول** | **3** | **اسهامات اليونان في تطور علم المناخ التفصيلي** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **بداية** |
| **الثاني** | **3** | **اسهامات العرب المسلمون في تطور علم المناخ التفصيلي** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **بداية** |
| **الثالت** | **3** | **تطور المناخ في عصر النهضة الحديثة في اوربا** | **نفس المخرجات** | **شرح وعرض** | **نشاط يومي** |
| **الرابع** | **3** | **التعرف على علم المناخ والارصاد الجوية** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **نشاط يومي** |
| **الخامس** | **3** | **مجال الدراسة في علم المناخ التفصيلي** | **نفس المخرجات** | **عرض وشرح** | **كوز** |
| **السادس** | **3** | **اتجاهات البحث المناخي في الجغرافية** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **نشاط يومي** |
| **السابع** | **3** | **مفهوم علم المناخ التفصيلي** | **نفس المخرجات** | **عرض وشرح** | **نشاط يومي** |
| **الثامن** | **3** | **مجال المناخ التفصيلي** | **نفس المخرجات** | **عرض وشرح** | **نشاط يومي** |
| **التاسع** | **3** | **العوامل المتحكمة في المناخ التفصيلي** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **كوز** |
| **العاشر** | **3** | **الشروط النظامية لاقامة محطة رصد جوية سطحية** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **نشاط يومي** |
| **الحادي عشر** | **3** | **الفرق بين المحطات السينوبية والمناخية والاتوماتيكية** | **نفس المخرجات** | **شرح وعرض** | **نشاط يومي** |
| **الثاني عشر** | **3** | **درجة الثقة بقياسات محطات الارصاد الجوية** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **نشاط يومي** |
| **الثالث عشر** | **3** | **تصنيف الاخطاء الرصدية وعدم دقة معطياتها** | **نفس المخرجات** | **عرض وشرح** | **كوز** |
| **الرابع عشر** | **3** | **صفات ومميزات مركز الرصد وطريقة الرصد المتبعة وطرق البحث في المناخ التفصيلي** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **نشاط يومي** |
| **الخامس عشر** | **3** | **عمليات الرصد المتدرج والرصد المتجول** | **نفس المخرجات** | **عرض وشرح** | **نشاط يومي** |
| **السادس عشر** | **3** | **تاثيرات السطح على طبقة الهواء المجاورة / انواع التربة / لون التربة** | **نفس المخرجات** | **عرض وشرح** | **كوز** |
| **السابع عشر** | **3** | **درجة حرارة سطح التربة / التربة العشبية وغير العشبية والرطبة والجافة والمتجمدة** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **نشاط يومي** |
| **الثامن عشر** | **3** | **مناخ التربة** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **نشاط يومي** |
| **التاسع عشر** | **3** | **1ـ درجة حرارة التربة** | **نفس المخرجات** | **شرح وعرض** | **نشاط يومي** |
| **العشرون** | **3** | **قوانين التوصيل الحراري والخصائص الحرارية للترب** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **كوز** |
| **الواحد والعشرون** | **3** | **اختلاف درجة حرارة التربة مع العمق** | **نفس المخرجات** | **عرض وشرح** | **نشاط يومي** |
| **الثاني والعشرون** | **3** | **التغيرات اليومية والفصلية لدرجة حرارة التربة** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **نشاط يومي** |
| **الثالث والعشرين** | **3** | **تعديل حرارة التربة** | **نفس المخرجات** | **عرض وشرح** | **كوز** |
| **الرابع والعشرين** | **3** | **2ـ رطوبة التربة** | **نفس المخرجات** | **عرض وشرح** | **نشاط يومي** |
| **الخامس والعشرين** | **3** | **مناخ الاراضي المرتفعة والمضرسة** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **نشاط يومي** |
| **السادس والعشرين** | **3** | **مناخ الاودية** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **كوز** |
| **السابع والعشرين** | **3** | **مناخ المدن** | **نفس المخرجات** | **شرح وعرض** | **نشاط يومي** |
| **الثامن والعشرين** | **3** | **تركيب اجواء المدن** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **كوز** |
| **التاسع والعشرين** | **3** | **الاشعاع وموازنة الطاقة** | **نفس المخرجات** | **عرض وشرح** | **نشاط يومي** |
| **الثلاثين** | **3** | **الرطوبة والرياح** | **نفس المخرجات** | **شرح** | **نشاط يومي** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. البنية التحتية :ـ علم المناخ التفصيلي | |
| **الكتب المقررة المطلوبة** | **المناخ الاصغري / علي حسن موسى**  **المناخ المحلي / فاضل باقر الحسني** |
| **المراجع الرئيسية (المصادر)** | **كل المصادر المناخية الحديثة العربية والاجنبية في مجال المناخ التفصيلي** |
| **الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ،التقارير ،.....)** | **/** |
| 1. **المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنيت ،.....** | **/** |

|  |
| --- |
| 1. خطة تطوير المقرر الدراسي |
| تم اعتماد مفردات مشروع تطوير وتحديث مناهج الجغرافية في الجامعات العراقية (2015/2016) |