

## نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

الطقس والمناخ / المرحلة الاولى(صباحي-مسائي)

م.د ازل اسماعيل خليل

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد
2. القسم الجامعي / المركز	التربية للبنات
3. اسم / رمز المقرر	106 GWC الطقس والمناخ Weather and climate
4. البرامج التي يدخل فيها	الجانب النظري
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور
6. الفصل / السنة	سنوي
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024
9. أهداف المقرر	
التعرف على دراسة عناصر المناخ والاتجاهات الحديثة في دراسة الطقس والمناخ وتعريف الطالبة	

على اساسيات علم المناخ وتطوه وعلاقاته بالعلوم الاخرى، فضلاً عن مساعدة الطالبة في معرفة علم المناخ ومدى أهميته وبماذا يمكن ان نستفاد منه في حياته اليومية لا سيما العالم يمر بأزمة جفاف عالمية

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

أ1-ان تتعرف الطالبة على اهداف المادة

أ2-ان تفهم ماهو الطقس والمناخ

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

ب1 -استخدام السبوره

ب2 - كتابة تقارير عن الطقس

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرة ، التطبيق العملي

طرائق التقييم

الاختبارات

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية ج1- طرح الاسئلة ج2- المناقشة
طرائق التعليم والتعلم
المحاضرة
طرائق التقييم
الاختبارات
د - المهارات العامة و التاهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ). د1- المناقشة د2- طرح الاسئلة د3- كتابة تقارير

1. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1		تعريف اساسية لعلم الطقس		المحاضرة	الاختبارات

			والمناخ وعلاقة هذا العلم بالعلوم الأخرى.	3	
الاختبارات	المحاضرة		الغلاف الجوي (الغازي)	3	2
الاختبارات	المحاضرة		تركيب الغلاف الغازي	3	3
الاختبارات	المحاضرة		الخصائص الطبيعية للغلاف الغازي	3	4
الاختبارات	المحاضرة		تلوث الغلاف الغازي	3	5
الاختبارات	المحاضرة		الأوزون	3	6
الاختبارات	المحاضرة		الاحتباس الحراري	3	7
الاختبارات	المحاضرة		الإشعاع الشمسي	3	8
الاختبارات	المحاضرة		طرق قياس إشعاع الشمس	3	9
الاختبارات	المحاضرة		العوامل المؤثرة في توزيع الإشعاع الشمسي	3	10
الاختبارات	المحاضرة		درجة الحرارة	3	11
الاختبارات	المحاضرة		أجهزة قياس درجة الحرارة وطرق قياسها	3	12
الاختبارات	المحاضرة		الرياح	3	13
الاختبارات	المحاضرة		أجهزة قياس الرياح	3	14
الاختبارات	المحاضرة		أنواع الرياح	3	15
الاختبارات	المحاضرة		الرياح المحلية	3	16
الاختبارات	المحاضرة	نقاط أساسية	الكتل الهوائية	3	17
الاختبارات	المحاضرة	نقاط أساسية	المنخفضات الجوية	3	18
الاختبارات	المحاضرة	تعريفات	الجهات الهوائية	3	19
الاختبارات	المحاضرة	تعريفات	أنواع الجهات الهوائية	3	20

الاختبارات	المحاضرة	تعريفات	المرتفعات الجوية	3	21
الاختبارات	المحاضرة	تعريفات	الاعاصير	3	22
الاختبارات	المحاضرة	تعريفات	الرطوبة	3	23
الاختبارات	المحاضرة	تمارين وتعريف	التبخّر	3	24
الاختبارات	المحاضرة	تمارين وتعريف	التكاثف	3	25
الاختبارات	المحاضرة	تمارين وتعريف	الغيوم	3	26
الاختبارات	المحاضرة	تمارين وتعريف	الامطار	3	27
الاختبارات	المحاضرة	تمارين وتعريف	الضباب	3	28
الاختبارات	المحاضرة	تمارين وتعريف	الاقليم المناخي	3	29
الاختبارات	المحاضرة	تمارين وتعريف	التصانيف المناخية	3	30