وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

نموذج وصف المقرر لمادة علم المناخ للمستوى الاول

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

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.

١. المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار
٢. القسم الجامعي / المركز	كلية العلوم التطبيقية – هيت
٣. اسم / رمز المقرر	بيئة
٤. البرامج التي يدخل فيها	**بكالوريوس**
٥. أشكال الحضور المتاحة	دوام رسمي / اسبوعي (القاعات الدراسية)
٦. الفصل / السنة	فصل ثاني / المستوى الأول
٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٩. أهداف المقرر	مساعدة الطالب في معرفة علم المناخ ومدى أهميته وبماذا يمكن ان نستفاد منع في الحياة اليومية لاسيما والعالم يمر بأزمة جفاف عالمية
١٠. مخرجات التعلم	أ- المعرفة والفهم ١- ان يفهم الطالب المفاهيم الاساسية لعلم المناخ

	٢- ان يفهم الفرق بين الطقس والمناخ ٣- ان يعرف كيف يمكن الاستفادة من المعلومات المناخية في الحياة ب- المهارات الخاصة بالموضوع ١- كيفية قياس عناصر الطقس والمناخ ٢- كيفية استخدام الأجهزة الخاصة بمراقبة احوال الطقس ٣- كيفية التعامل مع المحطات المناخية
١١. وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	أ- طرائق التعليم والتعلم ١- القاء المحاضرات. ٢- استخدام طريقة المحاضرة والمناقشة والاستجواب . ٣- اعطاء واجبات للطلبة لتقويتهم واعدادهم للامتحانات الشهرية والنهائية. ب- طرائق التقييم ١- الامتحانات اليومية والشهرية ٢- واجبات .
١٢. مهارات التفكير	تنمية مهارة التفكير لدى الطلبة عن طريق طرح اسئلة وواجبات تنمي قدراتهم لبيان مدى قدرة الطلبة على استيعاب وحل الاسئلة المتعلقة بالموضوع .

١٣. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات نظري	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢	مقدمة تعريفية بالطقس والمناخ	ذ	نظري: القاء المحاضرات والمناقشة واستخدام الاساليب الحديثة في التعليم	امتحان فصلي امتحان يومي تقييم اداء نشاط الطالب في المحاضرة
الثاني	٢	عناصر الطقس والمناخ			
الثالث	٢	العوامل الرئيسية والفرعية المتحكمة بالمناخ			
الرابع	٢	مصطلحات مناخية (التباين المناخي ، التذبذب المناخي ، التغير المناخي ، الفرق بينها ، وأسباب حدوثها			
الخامس	٢	طبقات الغلاف الجوي			
السادس	٢	المحطات المناخية ، أجهزة قياس عناصر المناخ			
السابع	٢	اختبار شهري			
الثامن	٢	الانتفاع من المناخ في المجال (الزراعي ، الصناعي ،التعديني، النقل والمواصلات ، المجال العمراني)			
التاسع	٢	الانتفاع من المناخ في المجال السياحي ، التجاري ، السياسي ، العسكري			
العاشر	٢	المناخ والتربة الزراعية ، المناخ وموسم النمو			
الحادي عشر	٢	المناخ والمحاصيل الحقلية ، المناخ والخضر			
الثاني عشر	٢	المناخ وامراض المحاصيل			
الثالث عشر	٢	المناخ الحضري وتطور دراسته			
الرابع عشر	٢	مراجعة			

الخامس عشر	**٢**	اختبار شهري			

١٥. البنية التحتية	
القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ اخرى	Climatology **Applied** Climate
متطلبات خاصة	واجبات بيتية

١٤. القبول	
المتطلبات	متطلب أساسي
أقل عدد من الطلبة	٤١
أكبر عدد من الطلبة	٤١