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

نموذج وصف المقرر لمادة التحسس النائي للمستوى

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 اول /
٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٩. أهداف المقرر	مساعدة الطالب في معرفة علم التحسس النائي ومدى أهميته وبماذا يمكن ان نستفاد منع في الحياة اليومية لاسيما مع الكم الهائل من المعلومات التي تحتاج الى تبويب فضلا عن التطور التكنلوجي الحديث في مجال الاتصالات

١٠. مخرجات التعلم	أ- المعرفة والفهم ١- ان يفهم الطالب المفاهيم الاساسية لعلم التحسس النائي ٢- ان يفهم الطالب كيفية تحليل المرئيات وكيفية التعامل مع الصور ٣- ان يعرف الأقمار الصناعية والمستشعرات ب- المهارات الخاصة بالموضوع ١- كيفية تحليل وتفسير الصور الجوية ٢- كيفية مراقبة صحة الغطاء النباتي ٣- كيفية استخدام التطبيقات الخاصة بالاستشعار عن بعد
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	نشأة الاستشعار عن بعد	ذ	نظري: القاء المحاضرات والمناقشة واستخدام الاساليب الحديثة في التعليم	امتحان فصلي امتحان يومي تقييم اداء نشاط الطالب في المحاضرة
الثاني	٢	ماهو الاستشعار عن بعد وماهي عناصره			
الثالث	٢	تفاعل الاشعاع في الغلاف الجوي			
الرابع	٢	الأقمار الصناعية والمستشعرات			
الخامس	٢	أنواع الأقمار الصناعية التشوهات في المرئيات الفضائية			
السادس	٢	صور الاستشعار عن بعد			
السابع	٢	اختبار شهري			
الثامن	٢	الانتفاع من المناخ في المجال (الزراعي ، الصناعي ،التعديني، النقل والمواصلات ، المجال العمراني)			
التاسع	٢	تحليل المرئيات الفضائية عناصر التفسير البصري			
العاشر	٢	المعالجة الرقمية للصور الفضائية			
الحادي عشر	٢	تحويل وتصنيف المرئيات الفضائية			
الثاني عشر	٢	تطبيقات التحسس النائي التطبيقات الزراعية ،مراقبة إزالة الغابات ،تطبيقات جيولوجية			
الثالث عشر	٢	تطبيقات هيدرولوجية ،استخدامات الأرض، الخرائط			
الرابع عشر	٢	مراجعة			
الخامس عشر	٢	اختبار شهري			

١٤. القبول	
المتطلبات	متطلب أساسي

١٥. البنية التحتية	
القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ اخرى	Remot e sensing
متطلبات خاصة	واجبات بيتية
أقل عدد من الطلبة	١٤
أكبر عدد من الطلبة	١٤