

أصبح الاهتمام بالتنوع الأحيائي والمحافظة عليه من اهتمامات الأمم الأساسية لما له من تأثير على استمرار الحياة على كوكب الأرض. وقد تمثل هذا الاهتمام في توقيع ما يزيد على 150 دولة على اتفاقية التنوع الأحيائي والتي ناقشها مؤتمر الأمم المتحدة والذي عقد في البرازيل عام 1992م. وقد أكد المؤتمر أهمية المحافظة والاستخدام المستدام للموارد الأحيائية في كل دولة. كما أكد المؤتمر على مسئوليات الأعضاء في إجراء الدراسات والتدريب ودعم التعاون للحفاظ على التنوع الأحيائي. وقد انضمت المملكة للاتفاقية في بداية عام 1422هـ استشعاراً منها بأهمية صون التنوع الأحيائي والحفاظ عليه والاستفادة من المنافع الناشئة من تطبيق الدول الأعضاء للاتفاقية.

إدراكاً من جامعة الملك سعود لأهمية التنوع الأحيائي والمحافظة عليه، فقد أقرت برنامجاً مشتركاً بين كلية العلوم ممثلة بقسم علم الحيوان وقسم النبات والاحياء الدقيقة، وكلية الزراعة ممثلة بقسم الإنتاج الحيواني وقسم الإنتاج النباتي لتأهيل متخصصين في مجال التنوع الأحيائي وللمساهمة في البحوث والدراسات المتعلقة بهذا المجال ويهدف هذا البرنامج إلى :

- إعداد الباحثين العلميين وإكسابهم المهارات والخبرات في مجال التنوع الأحيائي للمحافظة على الموارد الطبيعية والتراث الحضاري الأحيائي.
- المساهمة في الدراسات والأبحاث المتعلقة بالحياة الفطرية والموارد الطبيعية لمعرفة مخزون المملكة من الكائنات الحية وكيفية الاستفادة منها.
- مواكبة المستجدات والاهتمامات العلمية بقضايا البيئة ومكوناتها الأحيائية والتصدي لمشكلاتها في سبيل حياة أفضل.
- المساهمة في تحقيق السياسات الوطنية الهادفة إلى حماية الكائنات الحية وإجراء الدراسات والاهتمام بقضايا البيئة للوصول إلى الحلول المناسبة لها محلياً وعالمياً.

#### شروط القبول:

1. أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة البكالوريوس في التخصصات الأحيائية: النبات، والحيوان، والمراعي، والغابات، أو أحد التخصصات الأخرى ذات العلاقة من جامعة الملك سعود أو ما يعادلها.
2. أن يجتاز المتقدم مقابلة شخصية تجريها اللجنة المشرفة على البرنامج.

### 3. الشروط الأخرى الواردة في لائحة الدراسات العليا.

- يتم تقديم طلبات القبول إلى عمادة الدراسات العليا بجامعة الملك سعود حسب التواريخ المعلنة من قبل العمادة.

#### نظام الدراسة :

تكون الدراسة للحصول على الدرجة في هذا البرنامج بالمقررات الدراسية والرسالة حسب النظام الفصلي بالجامعة حيث يدرس الطالب 24 وحدة دراسية موزعة على ثلاث فصول دراسية، بحيث ينهي 10 وحدات دراسية في الفصل الدراسي الأول و 9 وحدات دراسية في الفصل الدراسي الثاني و 5 وحدات دراسية في الفصل الدراسي الثالث. يقوم الطالب بعد ذلك بكتابة مشروع بحثه خلال الفصل الدراسي الثالث، ومن ثم يقوم بتنفيذ المشروع وكتابة الرسالة تمهيداً لمناقشتها.

#### بعض مقررات البرنامج :

- التنوع الأحيائي في النظم البيئية.
- تصنيف المجموعات النباتية والحيوانية.
- التنوع الأحيائي والتنمية.
- إدارة الحياة الفطرية.
- إدارة المراعي للاستغلال المتعدد.
- أمراض النباتات والحيوانات الفطرية.
- الأصول الوراثية.
- أنظمة وتشريعات المحافظة على البيئة.
- إنماء وتربية الغابات.
- المحافظة على الثروة الحيوانية.