

Module 488 - Lichens



488 نبت

الأشنات

التاسع

نظري (1) ، عملي (1) المجموع (2)

رقم ورمز المقرر

أسم المقرر

مستوى المقرر

عدد وحدات المقرر

تعريف الأشنات ، أشكالها المختلفة ، معيشتها ، تصنيفها ، دراسة الشكل الظاهري والتركيب الداخلي لهل ، طرق تكاثرها في الطبيعة تكوينها صناعيا في المختبر ، مجتمعات الأشنات وتوزيعها الجغرافي ، العلاقة الفسيولوجية بين الفطر والطحالب المكونين للأشنة ، أهميتها الاقتصادية واستخداماتها التجارية مع التركيز على الأشنات التي تنمو في المملكة.

تعريف موجز بالمقرر

إلقاء الضوء على الأشنات وأشكالها ومعيشتها وطرق تصنيفها.

أهداف المقرر

محاضرات نظرية ، تمارين ، مناقشات ، دروس وتجارب عملية.

طرق تدريس المقرر

امتحانات شهرية ، تقارير ، امتحان عملي نهائي.

نظام تقويم المقرر

الزمن ساعة واحدة من بعد الأسبوع (6 - 8).

الاختبار الشهري الأول

الزمن ساعة واحدة من بعد الأسبوع (12 - 14).

الاختبار الشهري الثاني

أعمال فصلية (40) درجة ، الأختبار النهائي (60) درجة.

توزيع درجات المقرر

ساعتان فقط.

مدة الاختبار النهائي

