

وصف مساقات علم الأحياء 2007-6-18

3 ساعات معتمدة

37. علم البيئة ، BIOL 4241

يناقش المساق العوامل المؤثرة على توزيع الكائنات الحية في بيئاتها الطبيعية، النظم البيئية من حيث المكونات الحية و غير الحية و التعاقب البيئي و انسياب الطاقة و الدورات البيوجيوكيميائية، بيئة و ديناميكية العشائر و بيئة المجتمعات و تنوع المجتمعات الحية و العلاقات الحيوية. يبحث المساق أيضا في القضايا البيئية ذات الاهتمام العالمي و المحلي.