

1. PTN201 Pengantar Agroekologi

2(2-0)

Prasyarat: -

Mata kuliah ini membahas prinsip-prinsip ekologi kondisi dan sumber daya lingkungan, interaksi serta adaptasi individu dengan lingkungannya; migrasi, pemencaran, dan distribusi populasi dalam skalar ruang dan waktu; kompetisi dan predasi; kolonisasi, pertumbuhan populasi dan suksesi; biogeografi kepulauan, stabilitas ekosistem; implikasi perubahan global terhadap kehidupan di bumi.

Damayanti Buchoridan Tim Dosen

2. PTN211 Entomologi Umum

4(2-6)

Prasyarat: -

Mata kuliah ini membahas arti penting serangga dalam kehidupan manusia; pengetahuan dasar tentang morfologi, struktur, dan fungsi organ serangga; biologi dan klasifikasi serangga.

Praktikum: Mata kuliah ini mengenalkan bentuk umum serangga, morfologi, anatomi dan metamorfosis serangga; pengenalan ordo dan famili penting serangga; serta cara identifikasi dan koleksi serangga.

Nina Maryanadan Tim Dosen