



الفصل الدراسي الثاني يونيو 2019 / 2020
الفرقة الثانية - شعبة العلوم البيولوجية (مميز)
المقرر / (بيئة نباتية ونبات اقتصادي)
أستاذ المقرر: ا.د. كمال شلتوت + ا.د. يس السوداني
موضوعات بحثية (على الطالب إختيار موضوع واحد فقط)

- 1 - نباتات الألياف.
(أنواعها - خصائصها - استعمالاتها - امثلة تفصيلية - طرق زراعتها)
- 2 - نباتات الدباغة والصبغة
(أنواعها - خصائصها - استعمالاتها - امثلة تفصيلية - طرق زراعتها)
- 3 - نباتات الزيوت العطرية.
(أنواعها - خصائصها - استعمالاتها - امثلة تفصيلية - طرق زراعتها واستخلاصها)
- 4 - النباتات الطبية (نباتات العقاقير).
(أنواعها - خصائصها - استعمالاتها - امثلة تفصيلية - طرق زراعتها واستخلاصها)
- 5 - النباتات العلفية والرعية.
(أنواعها - خصائصها - استعمالاتها - امثلة تفصيلية - طرق زراعتها)

6- Ecology and Human life

7- Negative interactions between biotic components in Ecosystem

8- Positive interactions between biotic components in Ecosystem

9- Role of water as eliminating factor of biotic components

10- Role of atmospheric gasses in Ecosystem