**القاعة 23** **الجدول الدراسي – ماستر2 بيوكيمياء تطبيقية - الفصل الأول 2023-2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8.00-9.30** | **9.30-11.00** | **11.00-12.30** | **12.30-14.00** | **14.00-15.30** | **15.30-17.00** |
| **السبت** |  |  | محاضرة **الاتصالات**  عبر الخط (عن بعد) |  |  |  |
| **الأحد** |  | **GL** محاضرة  د.جفال أسيا | **GBI** محاضرة  أ. بن سلامة وداد |  | **RAA** محاضرة  أ.زلاقي عمار |  |
| **الإثنين** | **AQ**  محاضرة  د. بن عياد | **TABM** محاضرة  د.كروش سعيدة |  | **GL** أ. تطبيقية G1  د.جفال أسيا . مخبر البيوكيمياء | |  |
| **TABM** أ. تطبيقية G2  د.كروش سعيدة . مخبر البيوكيمياء | |
| **الثلاثاء** | **RAA** أ. موجهة  أ.زلاقي عمار | **GBI** محاضرة  أ. بن سلامة وداد |  | **GBI** أ. موجهة  أ. بن سلامة وداد | **GBI** أ. تطبيقية  أ. بن سلامة وداد |  |
| **الأربعاء** |  | **ALCQ** محاضرة  د. بن عياد |  | **TABM** محاضرة  د.كروش سعيدة | **GL** محاضرة  د.جفال أسيا |  |
| **الخميس** |  |  |  |  |  |  |

علم الجينوم والمعلوماتية الحيوية **(GBI) .** تقنيات التحليل في البيولوجبة الجزيئية **(TABM).** إدارة المختبرات ( **GL).** ضمان الجودة **(َAQ).** تحرير المقالات وتحليلها **(RAA).** الجوانب التشريعية لمراقبة الجودة **(ALCQ).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التوقيت الزمني : السنة ثانية ماستر بيئة الاوساط الطبيعية السداسي الثالث 2023-2024 القاعة 20** | | | | | | | | |
| **اليوم** | **8-9.30** |  | **9.30-11** | **11-12.30** | **12:30 .-14:00** | **14:00-15:30** | **15:30-17:00** | |
| **الاحد** | **علم السلوك البيئي** | | **علم السلوك البيئي** | **علم السلوك البيئي** | **علم السلوك البيئي** | **ريادة الاعمال** |  | |
| أ, علاوة | | أ. رباح | أ. رباح | أ. رباح | أ. عبابسة |  | |
| محاضرة | | اعمال تطبيقية | اعمال موجهة ف1 | أعمال موجهة ف 2 | محاضرة |  | |
| القاعة A6 | | ف1/ف2 | القاعة A6 | القاعة A6 | **المدرج** |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |
| **الاثنين** | **علم السلوك البيئي** | | **وراثة العشائر** | **خرائط الغطاء النباتي** | **وراثة العشائر** | **وراثة العشائر** |  | |
| أ. علاوة | | أ. راشد | أ. راشد | أ. زروق | أ. زروق |  | |
| محاضرة | | محاضرة | محاضرة | اعمال موجهة ف1 | اعمال موجهة ف2 |  | |
| القاعة A6 | | القاعة A6 | القاعة A6 | القاعة A6 | القاعة A6 |  | |
| **الثلاثاء** |  |  | **خرائط الغطاء النباتي الاستاذ:** | **خرائط الغطاء النباتي الاستاذ :** |  |  |  | |
|  |  |  | اعمال تطبيقية ف1 | اعمال تطبيقية ف2 |  |  |  | |
|  |  |  | **نظام المعلومات الجيوغرافية الاستاذ : حميدة** | **نظام المعلومات الجيوغرافية** الاستاذ : حميدة |  |  |  | |
|  |  |  | اعمال تطبيقية ف2 | اعمال تطبيقية ف1 |  |  |  | |
| **الاربعاء** | **خرائط الغطاء النباتي** | | **نظام المعلومات الجيوغرافية** |  | **خرائط الغطاء النباتي** | **خرائط الغطاء النباتي** |  | |
| أ. راشد | | **أ. راشد** |  | أ. زروق | أ. زروق |  | |
| **محاضرة** | | **محاضرة** |  | اعمال موجهة ف1 القاعة A6 | اعمال موجهة ف2 القاعة A6 |  | |
| **القاعة A6** | | **القاعة A6** |  | **التنوع الحيوي للكاائنات الحية** | **التنوع الحيوي للكاائنات الحية** |  | |
|  | |  |  | أ. بن عشير | أ. بن عشير |  | |
|  | |  |  | اعمال موجهة ف2 القاعة A6 | اعمال موجهة ف1 القاعة A6 |  | |
| **الخميس** | **التنوع الحيوي للكاائنات الحية** | | **خطط تسيير الانظمة البيئية** | **خطط تسيير الانظمة البيئية** | **خطط تسيير الانظمة البيئية** |  |  | |
| أ. حفيظ | | أ. | أ. | أ. |  |  | |
| محاضرة | | محاضرة | أعمال موجهة ف1 | أعمال موجهة ف 2 |  |  | |
| القاعة A6 | | **القاعة A6** | **القاعة A6** | **القاعة A6** |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |

**القاعة 22**  **الجدول الدراسي1 – ماستير2 ميكروبيولوجيا التطبيقية - الفصل الأول 2023-2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8.00-9.30** | **9.30-11.00** | **11.00-12.30** | **12.30-14.00** | **14.00-15.30** | **15.30-17.00** |
| **السبت** |  | **اللغة الإنجليزية العلمية والتقنية**  درسعبر الإنترنت  ........................... الأستاذ(ة) | **ريادة الأعمال وإدارة المشاريع**  درسعبر الإنترنت  الأستاذة عبابسة |  |  |  |
| **الأحد** | **تحليل البيانات التجريبية في علم الأحياء**  درس / القاعة.......  الأستاذ روار | **اللدونة الجينومية**  درس / القاعة.......  الأستاذة بن سلامة | **تحليل البيانات التجريبية في علم الأحياء**  أعمال موجهة  الأستاذ روار |  | التكنولوجيا الحيوية البيئية  درس / القاعة.......  الأستاذة أبركان | التكنولوجيا الحيوية البيئية  أعمال تطبيقية  الأستاذة أبركان |
| **الإثنين** | التكنولوجيا الحيوية البيئية  درس / القاعة.......  الأستاذة أبركان | **مراقبة منتجات الأحياء الدقيقة الصناعية**  درس / القاعة.......  الأستاذ جاب الله | **البحث الببليوغرافي وتحليل المقالات**  درس / القاعة.......  الأستاذ عبابسة |  |  |  |
| **الثلاثاء** |  | **اللدونة الجينومية**  أعمال تطبيقية فوج 2 / فوج 1  الأستاذ(ة) رحال | **الهندسة الوراثية المطبقة على التكنولوجيا الحيوية الميكروبية**  درس / القاعة.......  الأستاذة خنوشي |  | **الهندسة الوراثية المطبقة على التكنولوجيا الحيوية الميكروبية**  أعمال تطبيقية فوج 1 / فوج 2  الأستاذ(ة) رحال |  |
| **الأربعاء** | **الهندسة الوراثية المطبقة على التكنولوجيا الحيوية الميكروبية**  درس / القاعة.......  الأستاذة خنوشي | **مراقبة منتجات الأحياء الدقيقة الصناعية**  درس / القاعة.......  الأستاذ جاب الله |  |  |  |  |
| **الخميس** | **مراقبة منتجات الأحياء الدقيقة الصناعية**  أعمال تطبيقية فوج 1  الأستاذة بوقلقول | |  | **مراقبة منتجات الأحياء الدقيقة الصناعية**  أعمال تطبيقية فوج 2  الأستاذة بوقلقول | |  |

**القاعة 18** **الجدول الدراسي السداسي 1 – ماستر2 تنوع حيوي ومحيط - الفصل الأول 2023-2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8.00-9.30** | **9.30-11.00** | **11.00-12.30** | **12.30-14.00** | **14.00-15.30** | **15.30-17.00** |
| **السبت** |  | إدارة الأعمال والمشاريع |  |  |  |  |
| **الأحد** |  | تقنيات المختبر **محاضرة**  أ زيدي أنيسة | علم الأحياء التطوري والجغرافيا الحيوية  **محاضرة**  **أ حفـــيظ** |  | التغير العالمي والكوارث الطبيعية  **أ حفـــيظ**  **ع ت** |  |
| **الإثنين** | تقنيات المختبر  **ع ت** | تطبيق الجيوماتكس على البيئة  **أ حجـــاج** | ديناميكيات التنوع البيولوجي وبيولوجيا الحفظ  **أ حجـــاج** |  | ديناميكيات التنوع البيولوجي وبيولوجيا الحفظ  **أ حجـــاج** |  |
| **الثلاثاء** | تنظيم البحث العلمي  أ بوضياف | التغير العالمي والكوارث الطبيعية  **أ حفـــيظ**  **محاضرة** | علم الأحياء التطوري والجغرافيا الحيوية  **محاضرة**  **أ حفـــيظ** |  | علم الأحياء التطوري والجغرافيا الحيوية  ع ت  **أ حفـــيظ** |  |
| **الأربعاء** |  | السياسة والبيئة  **أ باسة نورة** |  | بيولوجيا الحفظ والترميم  برباش زكريا  **محاضرة** | بيولوجيا الحفظ والترميم  برباش زكريا  ع ت |  |
| **الخميس** |  | تطبيق الجيوماتكس على البيئة  **أ حجـــاج محاضرة** |  | تطبيق الجيوماتكس على البيئة  **أ حجـــاج ع ت** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| التوقيت الزمني السنة الثانية ماستر بيوتكنولوجيا السداسي الثالث 2023-2024  **القاعة 19** | | | | | | | | |
|  | 8h-9.30h | 9.30h-11h | | 11h-12.30h | 12.30h-14h | 14h-15.30h | | 15.30h-17h |
| **السبت** |  |  | | مقاولاتية محاضرة عن بعد |  |  |  | |
| **الاحد** | الاستخدامات الصناعية لإنتاج المحاصيل  محاضرة  مالكي | فسيولوجيا النبات التطبيقية والكيمياء الحيوية  محاضرة  مالكي | |  | الاستخدمات الصناعية لانتاج المحاصيل  عملي 1 /15 مخبر: البيوتكنولوجيا  الاستاذة عاشورة | |  | |
| فسيولوجيا النبات التطبيقية والكيمياء الحيوية  عملي1 /15مخبر: البيوتكنولوجيا  الأستاذة : غول | |
| **الاثنين** | فسيولوجيا النبات التطبيقية والكيمياء الحيوية  اعمال موجهة  الاستاذة :مالكي | الاستخدامات الصناعية لإنتاج المحاصيل  محاضرة  الاستاذة : مالكي | |  |  |  | |  |
| **الثلاثاء** | طرق البحث العلمي  محاضرة  الاستاذة :مالكي | طرق البحث العلمي  أعمال موجهة  الاستاذ قرامة |  | | منهجية تربية النبات  محاضرة  الاستاذة شهيلي | منهجية تربية النبات  اعمال موجهة  الاستاذة شهيلي | |  |
| **الاربعاء** | إشارات الخلية وتنظيم الجينات  محاضرة  الاستاذة كعروش | إشارات الخلية وتنظيم الجينات  أعمال موجهة  الاستاذة كعروش | |  | منهجية تربية النبات  عملي البيوتكنولوجيا  الاستاذة شهيلي | |  | |
| **الخميس** |  | تقنيات وتطبيقات التخمر الميكروبي(محاضرة )  الاستاذ حمامص | |  | تقنيات وتطبيقات التخمر الميكروبي  عملي مخبر  الاستاذ حمامص | | |  |

**جدول التوقيت الدراسي–ماستر2 بيولوجيا وفيزيولوجيا التكاثر- السداسي الأول 2023- 2024 القاعة 21**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8.00-9.30** | **9.30-11.00** | **11.00-12.30** | **12.30-14.00** | **14.00-15.30** | **15.30-17.00** |
| **السبت** |  | **مقاولاتـــية**  محاضرة عن بعد  ........................... الأستاذ(ة) |  |  |  |  |
| **الأحد** |  | **علم الغدد للتكاثر**  محاضرة / القاعة.......  الأستاذة مهـــدي |  | **تقنيات تربية الحيوانات**  محاضرة / القاعة.......  الأستاذة بركـــاني | **علم الغدد للتكاثر**  أعمال موجهة / القاعة.......  الأستاذة بركـــاني |  |
| **الإثنين** | الفيزيولوجيا المرضية للتكاثر  محاضرة / القاعة.......  الأستاذة علاوة ص أ | الفيزيولوجيا المرضية للتكاثر  أعمال موجهة / القاعة.......  الأستاذة علاوة ص أ |  | علم السموم وصيدلة للتكاثر  محاضرة / القاعة.......  الأستاذة بوضياف | علم السموم وصيدلة للتكاثر  اعمال موجهة / القاعة.......  الأستاذة بوضياف |  |
| **الثلاثاء** |  | علم السموم وصيدلة للتكاثر  محاضرة / القاعة.......  الأستاذة بوضياف |  | **تقنيات تربية الحيوانات**  محاضرة / القاعة.......  الأستاذة بركـــاني | **تقنيات تربية الحيوانات**  أعمال موجهة / القاعة.......  الأستاذة بركـــاني |  |
| **الأربعاء** | **علم الغدد للتكاثر**  محاضرة / القاعة.......  الأستاذة مهـــدي | **تحليل مقال علمي**  أعمال موجهة / القاعة.......  الأستاذة مهـــدي |  | **تحليل مقال علمي**  محاضرة / القاعة.......  الأستاذة مهـــدي |  |  |
| **الخميس** | **علم المناخ الحيوي**  محاضرة / القاعة.......  الأستاذة برباش | **علم المناخ الحيوي**  أعمال موجهة / القاعة.......  الأستاذة برباش | الفيزيولوجيا المرضية للتكاثر  محاضرة / القاعة.......  الأستاذة علاوة ص أ |  |  |  |