**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** محاضرةد.جفال أسيا  | **GBI** محاضرةأ. بن سلامة وداد |  | **RAA** محاضرةأ.زلاقي عمار  |  |
| **الإثنين** | **AQ**  محاضرةد. بن عياد  | **TABM** محاضرةد.كروش سعيدة  |  | **GL** أ. تطبيقية G1  د.جفال أسيا . مخبر البيوكيمياء |  |
| **TABM** أ. تطبيقية G2 د.كروش سعيدة . مخبر البيوكيمياء |
| **الثلاثاء** | **RAA** أ. موجهةأ.زلاقي عمار  | **GBI** محاضرةأ. بن سلامة وداد |  | **GBI** أ. موجهةأ. بن سلامة وداد  | **GBI** أ. تطبيقيةأ. بن سلامة وداد |  |
| **الأربعاء** |  | **ALCQ** محاضرةد. بن عياد |  | **TABM** محاضرةد.كروش سعيدة  | **GL** محاضرةد.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 الإنترنتالأستاذة 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 موجهةالأستاذ روار |  | التكنولوجيا الحيوية البيئيةدرس / القاعة.......الأستاذة أبركان | التكنولوجيا الحيوية البيئيةأعمال تطبيقيةالأستاذة أبركان |
| **الإثنين** | التكنولوجيا الحيوية البيئيةدرس / 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 1الأستاذ(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 2الأستاذ(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 1الأستاذة بوقلقول |  | **مراقبة منتجات الأحياء الدقيقة الصناعية**أعمال تطبيقية فوج 2الأستاذة 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 العلميأ بوضياف | التغير العالمي والكوارث الطبيعية**أ حفـــيظ****محاضرة** | علم الأحياء التطوري والجغرافيا الحيوية**محاضرة****أ حفـــيظ** |  | علم الأحياء التطوري والجغرافيا الحيويةع ت**أ حفـــيظ** |  |
| **الأربعاء** |  | السياسة والبيئة**أ باسة نورة** |  | بيولوجيا الحفظ والترميمبرباش زكريا**محاضرة** | بيولوجيا الحفظ والترميمبرباش زكرياع 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 المحاصيلمحاضرةمالكي | فسيولوجيا النبات التطبيقية والكيمياء الحيويةمحاضرةمالكي |  | الاستخدمات الصناعية لانتاج المحاصيلعملي 1 /15 مخبر: البيوتكنولوجياالاستاذة عاشورة |  |
| فسيولوجيا النبات التطبيقية والكيمياء الحيويةعملي1 /15مخبر: البيوتكنولوجياالأستاذة : غول |
| **الاثنين** | فسيولوجيا النبات التطبيقية والكيمياء الحيويةاعمال موجهةالاستاذة :مالكي | الاستخدامات الصناعية لإنتاج المحاصيلمحاضرةالاستاذة : مالكي |  |  |  |  |
| **الثلاثاء** | طرق البحث العلميمحاضرةالاستاذة :مالكي | طرق البحث العلميأعمال موجهةالاستاذ قرامة |  | منهجية تربية النباتمحاضرةالاستاذة شهيلي | منهجية تربية النباتاعمال موجهةالاستاذة شهيلي |  |
| **الاربعاء** | إشارات الخلية وتنظيم الجيناتمحاضرةالاستاذة كعروش | إشارات الخلية وتنظيم الجيناتأعمال موجهةالاستاذة كعروش |  | منهجية تربية النباتعملي البيوتكنولوجياالاستاذة شهيلي |  |
| **الخميس** |  | تقنيات وتطبيقات التخمر الميكروبي(محاضرة )الاستاذ حمامص |  | تقنيات وتطبيقات التخمر الميكروبيعملي مخبرالاستاذ 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 للتكاثرمحاضرة / القاعة.......الأستاذة علاوة ص أ | الفيزيولوجيا المرضية للتكاثرأعمال موجهة / القاعة.......الأستاذة علاوة ص أ |  | علم السموم وصيدلة للتكاثرمحاضرة / القاعة.......الأستاذة بوضياف | علم السموم وصيدلة للتكاثراعمال موجهة / القاعة.......الأستاذة بوضياف |  |
| **الثلاثاء** |  | علم السموم وصيدلة للتكاثرمحاضرة / 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 للتكاثرمحاضرة / القاعة.......الأستاذة علاوة ص أ |  |  |  |