

جدول المستوى الرابع - برنامج العلوم- الفصل الدراسي الثاني- للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

| برنامج / علوم الحاسب |              |     |    |                                    | برنامج / الرياضيات |        |     |    |                            | الشعبة   |
|----------------------|--------------|-----|----|------------------------------------|--------------------|--------|-----|----|----------------------------|----------|
| المحاضر              | المكان       | إلى | من | المادة                             | المحاضر            | المكان | إلى | من | المادة                     | اليوم    |
|                      |              |     |    |                                    |                    |        |     |    |                            |          |
|                      |              | ١١  | ٩  | عملي موضوعات مختارة في الخوارزميات |                    | معمل ٤ | ١٠  | ٩  | تمرين الجبر المجرد ٢ حلقات | الأحد    |
|                      |              |     |    |                                    | د/ محمد الحجري     | معمل ١ | ١٢  | ١٠ | نسبية عامة                 |          |
|                      |              |     |    |                                    | د/ نبيلة البدويهي  | المكتب | ٣   | ١٢ | ميكانيكا متقدمة            |          |
|                      |              |     |    |                                    |                    |        |     |    |                            |          |
| د/ أحمد القاسم       | حاسبات ١٠١ ب | ١١  | ٩  | المعلومات الحيوية                  | د/ هدير الجندى     | المكتب | ١١  | ٨  | الجبر المجرد ٢ حلقات       | الاثنين  |
|                      |              |     |    |                                    | د/ وفاء قوطه       | المكتب | ١   | ١١ | نظرية القياس               |          |
|                      |              |     |    |                                    |                    |        |     |    |                            |          |
|                      |              |     |    |                                    | د/ هبة الرئيس      | معمل ٥ | ١٠  | ٨  | الميكانيكا الاحصائية       | الثلاثاء |
|                      | معمل ح       | ١٠  | ٨  | عملي استخلاص بيانات                |                    |        |     |    |                            |          |
| أ.د/ أحمد ربيع       | ١٠٢ ب        | ٣   | ١  | موضوعات مختارة                     |                    |        |     |    |                            |          |
|                      | معمل ح       | ١٢  | ١٠ | عملي معلومات حيوية                 | أ.د/ هالة السقا    | ق ٨    | ٢   | ١١ | معادلات تفاضلية            | الأربعاء |
|                      | معمل ح       | ٢   | ١٢ | عملي موضوعات مختارة                |                    |        |     |    |                            |          |
|                      |              |     |    |                                    |                    |        |     |    |                            |          |
| د/ نسمة إبراهيم      | ١٠٥ ب        | ١١  | ٩  | هندسة برمجيات                      |                    |        |     |    |                            | الخميس   |
| د/ نسمة إبراهيم      | ١٠٥ ب        | ١   | ١١ | استخلاص بيانات                     |                    |        |     |    |                            |          |
|                      | حاسبات       | ٣   | ١  | موضوعات مختارة في الذكاء الاصطناعي |                    |        |     |    |                            |          |
|                      | حاسبات       | ٥   | ٣  | عملي هندسة برمجيات                 |                    |        |     |    |                            |          |

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/ محمد إسماعيل أبو دبارة

أ.د/ ناصر عبد الرزاق الغماز

**جدول المستوى الرابع - برنامج العلوم- الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣**

| برنامج الفيزياء وعلوم الحاسب |        |    |     |                      | برنامج الفيزياء         |        |    |     |                         | الشعبة   |
|------------------------------|--------|----|-----|----------------------|-------------------------|--------|----|-----|-------------------------|----------|
| المحاضر                      | المكان | من | إلى | المادة               | المحاضر                 | المكان | من | إلى | المادة                  | اليوم    |
|                              |        |    |     |                      | د/ أسامة علاء           | ق ٣    | ١٠ | ١٢  | فيزياء نووية + تمرين    | السبت    |
|                              |        |    |     |                      | أ.د/ مصطفى سليم         | ق ٦    | ١٢ | ٣   | ميكانيكا الكم + تمرين   |          |
| أ.د/ مصطفى سليم              | ق ٢    | ٨  | ١١  | فيزياء حسابية        | د/ محمد نوارج           | ق ٤    | ١٢ | ٣   | الكم الإلكتروني + تمرين | الأحد    |
| د/ ايمان جمل                 | ق ٢    | ١١ | ١   | خواص                 |                         |        |    |     |                         |          |
|                              | م ف    | ١  | ٥   | عملي فيزياء          |                         |        |    |     |                         |          |
| د/ أحمد القاسم               | ١٠١ ب  | ٩  | ١١  | معلوماتية حيوية      | أ.د/ صلاح اللبني        | المكتب | ٨  | ١١  | فيزياء البلازما + تمرين | الاثنين  |
|                              |        | ١١ | ١   | عملي معلوماتية حيوية | أ.د/ عليه الدبسي        | ق ٢    | ١١ | ٢   | فيزياء إحصائية + تمرين  |          |
|                              |        |    |     |                      | أ.د/ إبراهيم عبد المؤمن | ق ٨    | ٢  | ٥   | فيزياء الجوامد          |          |
| د/ إبراهيم عبد المؤمن        | ق ٦    | ٩  | ١٢  | أشياء مواصلات        |                         | معمل ف | ١١ | ٥   | عملي الفيزياء           | الثلاثاء |
|                              |        | ١٢ | ٤   | عملي فيزياء مج ٢     |                         |        |    |     |                         |          |
|                              |        |    |     |                      |                         |        |    |     |                         |          |
|                              | معمل ح | ١٠ | ١٢  | عملي معلومات حيوية   | أ.د/ سامي هاشم          | ق ٤    | ١٠ | ١   | الكترو ديناميكا + تمرين | الأربعاء |
|                              | معمل ح | ١٢ | ٢   | عملي استخلاص بيانات  |                         |        |    |     |                         |          |
|                              |        |    |     |                      |                         |        |    |     |                         |          |
| د/ نسمة إبراهيم              | ١٠٥ ب  | ٩  | ١١  | هندسة برمجيات        | د/ إبراهيم عبد المؤمن   |        | ٤  | ٦   | الالكترونيات رقمية      | الخميس   |
| د/ نسمة إبراهيم              | ١٠٥ ب  | ١١ | ١   | استخلاص بيانات       |                         |        |    |     |                         |          |
|                              | حاسبات | ٣  | ٥   | عملي هندسة برمجيات   |                         |        |    |     |                         |          |

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/ محمد إسماعيل أبو دارة

أ.د/ ناصر عبد الرزاق الغماز

جدول المستوى الرابع - برنامج العلوم- الفصل الدراسي الثاني- للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

| الشعبة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | برنامج /الكيمياء |     |        |                         |                             |    |     |         | برنامج/ الكيمياء الحيوي         |          |          |          |         |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----|--------|-------------------------|-----------------------------|----|-----|---------|---------------------------------|----------|----------|----------|---------|-------|-------|
| اليوم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | المادة              | من               | إلى | المكان | المحاضر                 | المادة                      | من | إلى | المكان  | المحاضر                         | اليوم    |          |          |         |       |       |
| السبت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | الطيب الجزني        | ١٠               | ١٢  | ٢م     | أ.د/ فريد شوقي          | كيمياء غير عضوية سلاسل      | ١٢ | ١   | ٥م      | أ.د/ عادل السنباطي              | السبت    |          |          |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | اليه التفاعلات      | ١٢               | ٢   | ٢م     | د/ شادية عبد العليم     |                             |    |     |         |                                 |          | السبت    |          |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | عملي كيمياء تحليلية | ٢                | ٤   |        |                         | عضوية غير متجانسة+ فلوريدات | ٢  | ٤   | ٥ ق     | أ.د/ فتحي الطويل +أ.د/ سيف عياد |          |          | السبت    |         |       |       |
| الأحد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                  |     |        |                         |                             |    |     |         |                                 | الأحد    |          |          |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | الاطياف الالكترونية | ١٠               | ١٢  | ٨م     | د/ شادية عبد العليم     | كيمياء تحليلية تطبيقية      | ٩  | ١٠  | ١ م     | أ.د/ الحسين معوض                |          | الأحد    |          |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | نظرية المجموعات     | ١٢               | ٢   | ٧م     | أ.د/ محمد أحمد الهنداوي | كيمياء بيولوجية بيئية       | ١١ | ١٢  | ٦ق      | د/ رشا زهران                    |          |          | الأحد    |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | البلمرات            | ٢                | ٣   | ٢ق     | أ.د/ حمادة عبد الرازق   | كيمياء الامراض              | ١٢ | ٢   | ٣ق      | أ.د/ الشحات طوسون               |          |          |          | الأحد   |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | تمرين أطياف         | ٣                | ٤   | القسم  |                         |                             |    |     |         |                                 |          |          |          |         | الأحد |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | تمرين المجموعات     | ٤                | ٥   | القسم  |                         |                             |    |     |         |                                 |          |          |          |         |       | الأحد |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | تمرين كربوهيدرات    | ٥                | ٦   | القسم  |                         |                             |    |     |         |                                 |          |          |          |         |       |       |
| الاثنين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | كربوهيدرات          | ٨                | ١٠  | ٥م     | د/ رنا الصده            | عملي بيولوجية الأورام       | ٨  | ١٠  | معمل ك٣ |                                 | الاثنين  |          |          |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | كيمياء تحليلية      | ١٠               | ١١  | ٢ ق    | أ.د/ الحسين معوض        | كيمياء ضوئية                | ١١ | ١٢  | ٣م      | د/ محمد أبو النجا               |          | الاثنين  |          |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | البلمرات            | ١١               | ١٢  | ٥ق     | أ.د/ مصطفى دياب         | بيولوجية الأورام            | ١٢ | ٢   | ١م      | د/ إبراهيم حلمي                 |          |          | الاثنين  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | كيمياء تخلفية       | ١٢               | ٢   | ٥ق     | أ.د/ ممدوح صوفان        | عملي عضوية فلوريدات         | ٢  | ٤   | معمل ك٢ |                                 |          |          |          | الاثنين |       |       |
| الثلاثاء                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | عملي تحليلية        | ٨                | ١١  | ك١     |                         | البروتينوم                  | ٨  | ١٠  | ٢م      | د/ رنا الصده                    | الثلاثاء |          |          |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                  |     |        |                         | عملي ضوئية                  | ١١ | ٢   | ك٥، ك٦  |                                 |          | الثلاثاء |          |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                  |     |        |                         |                             |    |     |         |                                 |          |          | الثلاثاء |         |       |       |
| الاربعاء                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                  |     |        |                         | عملي كيمياء تحليلية تطبيقية | ٨  | ١١  | م ك     |                                 | الاربعاء |          |          |         |       |       |
| أجــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |                     |                  |     |        |                         |                             |    |     |         |                                 |          |          |          |         |       |       |

أ.د/ محمد إسماعيل أبو دارة

عميد الكلية

أ.د/ محمد إسماعيل أبو دارة

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/ ناصر عبد الرزاق الغماز

جدول المستوى الرابع - برنامج العلوم- الفصل الدراسي الثاني- للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

| الشعبة   | برنامج /ميكروبيولوجي وكيمياء        |    |     |        |                                    | برنامج /النبات والكيمياء       |    |     |        |                                    |
|----------|-------------------------------------|----|-----|--------|------------------------------------|--------------------------------|----|-----|--------|------------------------------------|
| اليوم    | المادة                              | من | إلى | المكان | المحاضر                            | المادة                         | من | إلى | المكان | المحاضر                            |
| السبت    | عضوية غير متجانسة +<br>قلويدات      | ٩  | ١١  | ٧م     | أ. د. سيف عياد + أ. د. فتحي الطويل | عضوية غير متجانسة +<br>قلويدات | ٩  | ١١  | ٧م     | أ. د. سيف عياد + أ. د. فتحي الطويل |
|          | عملي فطريات طبية                    | ٣  | ٥   | م ن    |                                    | كيمياء سلاسل +متراكبات         | ١٢ | ١   | ٥م     | أ. د. عادل السنباطي                |
|          |                                     |    |     |        |                                    | فلورا                          | ١  | ٣   | ٥م     | أ. د. عبد الحميد خضر               |
| الأحد    | عملي ضوئية                          | ١٠ | ١   | معمل ك |                                    | كيمياء تحليلية تطبيقية         | ٩  | ١٠  | ١م     | أ. د. الحسين معوض                  |
|          | عملي عضوية غير متجانسة +<br>قلويدات | ٢  | ٤   | معمل ك |                                    | عملي علاقة العائل بالطفيل      | ١٠ | ١٢  | م ن    |                                    |
|          |                                     |    |     |        |                                    | فسيولوجيا الكائنات             | ١٢ | ٢   | ق ن    | أ. د. أميرة الفلال                 |
| الاثنين  | كيمياء تحليلية تطبيقية              | ٩  | ١٠  | ١م     | أ. د. الحسين معوض                  | عملي فلورا                     | ٨  | ١١  | م ن    |                                    |
|          | كيمياء غير عضوية سلاسل              | ١٠ | ١١  | ق ١    | أ. د. عادل السنباطي                |                                |    |     |        |                                    |
|          | كيمياء ضوئية                        | ١١ | ١٢  | ٣م     | د/ محمد أبو النجا                  | كيمياء ضوئية                   | ١١ | ١٢  | ٣م     | د/ محمد أبو النجا                  |
|          | فطريات                              | ١  | ٣   | ق ن    | أ. د. أميرة الفلال                 | مناخ                           | ١  | ٢   | ق ٨    | أ. د. سامي ربيع                    |
| الثلاثاء | عملي بكتيريا طبية                   | ١٠ | ١٢  | م ن    |                                    | عملي فسيولوجيا الكائنات        | ٨  | ١١  | م ن    |                                    |
|          | بكتيريا طبية                        | ١  | ٣   | ٣م     | أ. د. محمد موسى                    | عملي ضوئية                     | ١١ | ٢   | م ك    |                                    |
|          |                                     |    |     |        |                                    |                                |    |     |        |                                    |
| الأربعاء | عملي تحليلية تطبيقية                | ٨  | ١١  | م ك    |                                    | عملي تحليلية تطبيقية           | ٨  | ١١  | م ك    |                                    |
|          | تقنية حيوية                         | ١١ | ١٢  | ٧م     | د/ هدى الغرابوي                    | علاقة العائل بالطفيل           | ١  | ٢   | ٣م     | أ. د. زكريا بقا                    |
|          | أمراض نبات                          | ١  | ٢   | ٣م     | أ. د. السيد المرسى                 |                                |    |     |        |                                    |
|          | عملي أمراض                          | ٢  | ٤   | م ن    |                                    |                                |    |     |        |                                    |
| الخميس   | أ. د. محمد إسماعيل أبو دارة         |    |     |        |                                    |                                |    |     |        |                                    |

عميد الكلية  
أ. د. محمد إسماعيل أبو دارة

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب  
أ. د. ناصر عبد الرزاق الغماز

**جدول المستوى الرابع - برنامج العلوم- الفصل الدراسي الثاني- للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣**

| برنامج/ بيئة / كيمياء             |        |     |    |                               | برنامج/ العلوم البيئة |        |     |    |                               | الشعبة   |
|-----------------------------------|--------|-----|----|-------------------------------|-----------------------|--------|-----|----|-------------------------------|----------|
| المحاضر                           | المكان | إلى | من | المادة                        | المحاضر               | المكان | إلى | من | المادة                        | اليوم    |
| أ. د/ سيف عياد + أ.د/ فتحي الطويل | م ٧    | ١١  | ٩  | عضوية غير متجانسة+ قلويدات    |                       |        |     |    |                               | السبت    |
| أ. د/ عادل السنباطي               | م ٥    | ١   | ١٢ | كيمياء سلاسل +متراكبات        |                       |        |     |    |                               |          |
|                                   |        |     |    |                               |                       |        |     |    |                               |          |
| أ. د/ الحسين معوض                 | م ١    | ١٠  | ٩  | كيمياء تحليلية تطبيقية        | د/ رشا زهران          | القسم  | ١٠  | ٩  | سموم                          | الأحد    |
| د/ بسمة عمر                       | القسم  | ١١  | ١٠ | مصادر طاقة                    | د/ بسمة عمر           | القسم  | ١١  | ١٠ | مصادر طاقة                    |          |
| د/ رشا أبو سمرة                   | القسم  | ١٢  | ١١ | تطبيقات الاستشعار عن بعد      | د/ رشا أبو سمرة       | القسم  | ١٢  | ١١ | تطبيقات استشعار               |          |
|                                   | م ب    | ٢   | ١٢ | عملي تطبيقات الاستشعار        |                       | م ب    | ٣   | ١٢ | عملي تطبيقات استشعار          |          |
|                                   |        |     |    |                               |                       |        |     |    |                               | الاثنين  |
|                                   | م ك    | ١١  | ٨  | عملي تحليلية تطبيقية          | أ. د/ محمد عبد الجليل | م ب    | ١٠  | ٨  | إدارة مصادر المياه            |          |
| أ. د/ فريد شوقي                   | ق ١    | ١٢  | ١١ | كيمياء ضوئية                  | د/ رشا أبو سمرة       | م ك    | ١   | ١١ | عملي سموم                     |          |
|                                   | م ك    | ٤   | ٢  | عملي قلويدات                  |                       |        |     |    |                               |          |
|                                   |        |     |    |                               |                       |        |     |    |                               | الثلاثاء |
|                                   | م ك    | ١١  | ٨  | عملي ضوئية                    | أ. د/ محمد زيادة      | القسم  | ١١  | ٩  | المعالجة البيئية              |          |
| د/ خالد العزبي                    | م ب    | ٣   | ١٢ | عملي جودة المياه              | د/ ميرفت السنباطي     | م ب    | ٢   | ١١ | عملي جودة المياه              |          |
|                                   |        |     |    |                               |                       | م ب    | ٤   | ٢  | عملي معالجة بيئية             |          |
|                                   | م ب    | ١١  | ٩  | عملي انتقال المواد الكيميائية |                       | م ب    | ١١  | ٩  | عملي انتقال المواد الكيميائية | الأربعاء |
| أ. د/ أمنية البطراوي              | م ب    | ١٢  | ١١ | انتقال المواد الكيميائية      | أ. د/ أمنية البطراوي  | م ب    | ١٢  | ١١ | انتقال المواد الكيميائية      |          |
| د/ خالد العزبي                    | م ب    | ٢   | ١٢ | جودة المياه                   | د/ ميرفت السنباطي     | م ب    | ٢   | ١٢ | جودة المياه                   |          |
|                                   |        |     |    |                               |                       |        |     |    |                               |          |
| أ. د/ محمد إسماعيل أبو دبارة      |        |     |    |                               |                       |        |     |    |                               | الخميس   |

عميد الكلية



أ. د/ محمد إسماعيل أبو دبارة

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب



أ. د/ ناصر عبد الرزاق الغماز



**جدول المستوى الرابع - برنامج العلوم- الفصل الدراسي الثاني- للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣**

| برنامج / علوم بحار |                          |    |     |        | برنامج/ جيولوجيا    |       |                      |    |     | الشعبة |
|--------------------|--------------------------|----|-----|--------|---------------------|-------|----------------------|----|-----|--------|
| اليوم              | المادة                   | من | إلى | المكان | المحاضر             | اليوم | المادة               | من | إلى | المكان |
| السبت              |                          |    |     |        |                     |       | جيولوجيا البترول     | ١٢ | ٢   | المكتب |
|                    |                          |    |     |        |                     |       |                      |    |     |        |
|                    |                          |    |     |        |                     |       |                      |    |     |        |
| الأحد              | معالجة التلوث البحري     | ١٠ | ١١  | م ب    | د/ دعاء الامام      |       | تنقيب استكشاف        | ٩  | ١٠  | المكتب |
|                    | استشعار عن بعد           | ١١ | ١٢  | م ب    | د/ رشا أبو سمرة     |       | عملي مناجم           | ١٢ | ٢   | ج ١    |
|                    | عملي استشعار عن بعد      | ١٢ | ٢   | م ب    |                     |       |                      |    |     |        |
|                    | عملي معالجة التلوث       | ٣  | ٦   | م ب    |                     |       |                      |    |     |        |
| الاثنين            | عملي ميكروبيولوجية بحرية | ٢  | ٥   | م ن    |                     |       |                      |    |     |        |
|                    |                          |    |     |        |                     |       |                      |    |     |        |
| الثلاثاء           | تلوث البيئة المائية      | ١٠ | ١٢  | المكتب | د/ بسمة شتا         |       | عملي صخور الفانيروزي | ٨  | ١٠  | ج ٢    |
|                    | موارد بحرية              | ١٢ | ٢   | المكتب | أ.د/ احمد الغياشي   |       | جيولوجيا هندسة       | ١١ | ١   | المكتب |
|                    |                          |    |     |        |                     |       | نظم معلومات          | ١  | ٢   | ج ٣    |
|                    |                          |    |     |        |                     |       | عملي نظم معلومات     | ٢  | ٤   | ج ٤    |
| الأربعاء           | ميكروبيولوجي             | ٩  | ١٠  | القسم  | أ. د/ محمد علي دياب |       | تمرين جيولوجيا مصر   | ٨  | ٩   | القسم  |
|                    | تدبيبات وزواحف بحرية     | ١٠ | ١٢  | القسم  | د/ وائل التهامي     |       | الفانير وزورى في مصر | ٩  | ١١  | القسم  |
|                    | عملي تلوث بيئة مائية     | ١٢ | ٣   | م ح    |                     |       | عملي تنقيب           | ١  | ٣   | ج ٤    |
|                    | رسوبيات كربونات          | ٣  | ٥   | قسم ج  | أ.د/ إيهاب عسل      |       |                      |    |     |        |
| الخميس             | أجـ _____ أزة            |    |     |        |                     |       |                      |    |     |        |

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ. د/ ناصر عبد الرزاق الغماز

عميد الكلية

أ. د/ محمد إسماعيل أبو دارة

جدول المستوى الرابع - برنامج العلوم- الفصل الدراسي الثاني- للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

| الشعبة   | برنامج / الجيوفيزياء               |    |     |                     |
|----------|------------------------------------|----|-----|---------------------|
| اليوم    | المادة                             | من | إلى | المحاضر             |
| السبت    | عملي تقييم تكاوين البترول          | ٨  | ١٠  | م ج ١               |
|          | تسجيلات ابار                       | ١٠ | ١١  | أ.د/ أحمد بصل       |
|          | نظرية الاقلاب                      | ١١ | ١٢  | د/ مها عبد العظيم   |
|          | عملي نظرية الاقلاب                 | ١٢ | ٢   | م/ ريم              |
| الأحد    |                                    |    |     |                     |
| الاثنين  |                                    |    |     |                     |
| الثلاثاء | تفسير سيزمي                        | ٨  | ١٠  | أ.د/ محمد عمران     |
|          | تقييم تكاوين البترول               | ١٠ | ١٢  | أ.د/ أحمد بصل       |
|          | عملي زلازل                         | ١٢ | ٢   | م/ ريم              |
|          |                                    |    |     |                     |
| الأربعاء | تطبيقات الحاسب في الجيوفيزياء      | ٨  | ٩   | أ.د/ حاتم أبو الخير |
|          | عملي تطبيقات الحاسب في الجيوفيزياء | ٩  | ١١  | م/ اسراء            |
|          | علم الزلازل                        | ١١ | ١   | أ.د/ إبراهيم كرات   |
|          | عملي سيزمية                        | ١  | ٣   | م/ اسراء            |
|          | عملي تطبيقات تسجيلات ابار          | ١١ | ١   | م/ اسراء            |
| الخميس   |                                    |    |     |                     |

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/ ناصر عبد الرزاق الغماز

عميد الكلية

أ.د/ محمد إسماعيل أبو دبارة