



الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2022/2023

الرياضيات

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 6.10 الي 7                          | من 4.30 الي 5.15 | من 3.45 الي 4.30 | من 3.00 الي 3.45             | من 2.15 الي 3.00                    | من 1.30 الي 2.15            | من 12.45 الي 1.30            | من 12.00 الي 12.45                  | من 11.15 الي 12.00           | من 10.30 الي 11.15         | من 9.45 الي 10.30 | من 9 الي 9.45 |          |  |
|--|------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|----------|--|
| 12                                     | 11               | 10               | 9                            | 8                                   | 7                           | 6                            | 5                                   | 4                            | 3                          | 2                 | 1             |          |  |
| يختار الطالب مجموع 5 ساعات معتمده      |                  |                  |                              |                                     |                             |                              |                                     |                              |                            |                   |               | السبت    |  |
| Logic Design (1)                       |                  | Com 223          | 2ساعه                        |                                     |                             |                              |                                     |                              |                            |                   |               |          |  |
| Principles of Statistics               |                  | Sta 203          | 2ساعه                        |                                     |                             |                              |                                     |                              |                            |                   |               |          |  |
| Object-oriented Programming            |                  | Com221           | 3ساعات                       |                                     |                             |                              |                                     |                              |                            |                   |               |          |  |
| يختار الطالب مقرر واحد فقط             |                  |                  |                              |                                     |                             |                              |                                     |                              |                            |                   |               | الاحد    |  |
| Petroleum Reservoir Fluids             |                  |                  | Gph260                       |                                     |                             |                              |                                     |                              |                            |                   |               |          |  |
| Principles of Alternating Currents and |                  |                  | Phy250                       |                                     |                             |                              |                                     |                              |                            |                   |               |          |  |
| Static and Vector Analysis             |                  |                  |                              | Ordinary Differential Equations (1) | Real Analysis (1)           | Principles of Statistics     | Ordinary Differential Equations (1) | Linear Algebra               |                            |                   |               | الاثنين  |  |
| محاضرة<br>Mat 211<br>مدرج 13           |                  |                  |                              | محاضرة<br>Mat201<br>المدرج الكبير   | Mat 205<br>محاضرة<br>مدرج 6 | Sta 203<br>محاضرة<br>مدرج 10 | Mat201<br>تمرين<br>مدرج 2&1         | Mat 203<br>محاضرة<br>مدرج 10 |                            |                   |               |          |  |
| Petroleum Reservoir Fluids             |                  |                  | Real Analysis (1)            | (1) Logic Design                    |                             |                              | Logic Design (1)                    | Object-oriented Programming  |                            |                   |               | الثلاثاء |  |
| عملي<br>معمل جيولوجيا                  |                  |                  | تمرين مدرج 1                 | تمرين<br>Com 223<br>مدرج 2&1        |                             |                              | محاضرة<br>مدرج 10                   | عملي<br>معمل حاسب 2&1        |                            |                   |               |          |  |
| Static and Vector Analysis             |                  |                  | Linear Algebra               | Object-oriented Programming         | Object-oriented Programming |                              | Principles of Alternating           |                              | Petroleum Reservoir Fluids |                   | الاربعاء      |          |  |
| تمرين<br>Mat 211<br>مدرج 13            |                  |                  | تمرين<br>Mat 203<br>مدرج 2&1 | محاضرة<br>Com221<br>مدرج 10         | عملي<br>معمل حاسب 2&1       |                              | مدرج 8<br>معمل جيولوجيا             |                              |                            |                   |               |          |  |
|  |                  |                  |                              |                                     |                             |                              |                                     |                              |                            |                   |               | الخميس   |  |

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل



الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2022/2023

حاسب

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 9 الي 9.45                       | من 9.45 الي 10.30 | من 10.30 الي 11.15     | من 11.15 الي 12.00 | من 12.00 الي 12.45  | من 12.45 الي 1,30 | من 1,30 الي 2.15   | من 2.15 الي 3.00 | من 3.00 الي 3.45   | من 3.45 الي 4.30 | من 4.30 الي 5.15   | من 6.10 الي 7 |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|---|-------------------|--|------------------|--|------------------|--|---------------|
| 1                                   | 2                 | 3                      | 4                  | 5   | 6                 | 7  | 8                | 9  | 10               | 11   | 12            |
| يختار الطالب مقرران فقط             |                   |                        |                    |   |                   |  |                  |  |                  |  |               |
| (1) Ordinary Differential Equations |                   | Mat102                 |                    | Probability Theory (1)  |                   | Sta200   |                  | (1) Real Analysis  |                  | Mat 205  |               |
| يختار الطالب مقرر واحد فقط          |                   |                        |                    |   |                   |  |                  |  |                  |  |               |
| Marine Geophysical Exploration      |                   | Gph253                 |                    | Principles of Alternating Currents and                                      |                   | Phy250   |                  |  |                  |  |               |
| Marine Geophysical Exploration      |                   | عملية<br>معمل جيولوجيا |                    | Ordinary Differential Equations (1)<br>محاضرة<br>Mat201<br>المدرج الكبير    |                   | Real Analysis (1)<br>Mat 205<br>محاضرة<br>مدرج 6           |                  | Principles of Statistics<br>Sta 203<br>محاضرة<br>مدرج 10 |                  | Ordinary Differential Equations (1)<br>تمرين<br>Mat201<br>مدرج 2&1   |               |
| Marine Geophysical Exploration      |                   | عملية<br>معمل جيولوجيا |                    | Real Analysis (1)<br>تمرين مدرج 1<br>(1) Probability Theory<br>تمرين مدرج 2 |                   | Logic Design (1)<br>تمرين<br>Com 223<br>مدرج 2&1           |                  | Probability Theory (1)<br>Sta200<br>مدرج 10              |                  | Logic Design (1)<br>Com 223<br>محاضرة<br>مدرج 10   |               |
|                                     |                   |                        |                    | Linear Algebra<br>تمرين<br>Mat 203<br>مدرج 2&1                              |                   | Object-oriented Programming<br>محاضرة<br>Com221<br>مدرج 10 |                  | Object-oriented Programming<br>عملية<br>معمل حاسب 2&1    |                  | Principles of Alternating Currents and Electromagnetism 250Phy<br>مدرج 8<br>Marine Geophysical Exploration<br>مدرج 7 |               |
| الخمس                               |                   |                        |                    |   |                   |  |                  |  |                  |  |               |

عميد الكلية

اد/د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

اد/محمد هيكيل

الفصل الدراسي : الاول



العام الجامعي : 2022/2023

فيزياء

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 6.10 الي 7                             | من 4.30 الي 5.15 | من 3.45 الي 4.30 | من 3.00 الي 3.45 | من 2.15 الي 3.00                                  | من 1,30 الي 2.15  | من 12.45 الي 1,30                                    | من 12.00 الي 12.45  | من 11.15 الي 12.00  | من 10.30 الي 11.15                                   | من 9.45 الي 10.30  | من 9 الي 9.45 |          |          |
|---|------------------|------------------|------------------|---|---|--|---|---|--|--|---------------|----------|----------|
| 12  | 11               | 10               | 9                | 8   | 7   | 6  | 5   | 4   | 3  | 2  | 1             |          |          |
|   |                  |                  |                  |   |   |  |   |   |  |  |               | السبت    |          |
|   |                  |                  |                  |   | Physics Lab (1)<br>Phy231<br>عملي<br>معمل فيزياء              |  | Alternating Current and<br>Electromagnetism<br>محاضره<br>Phy 225<br>مدرج 14 |   | Vibrations and Waves<br>محاضره<br>Phy 227<br>مدرج 14 |  |               | الاحد    |          |
|   |                  |                  |                  |   | Ordinary<br>Differential<br>محاضرة<br>Mat201<br>المدرج الكبير | Classical Physics<br>محاضره<br>Phy 221<br>مدرج 14    |   | Ordinary Differential<br>(1) Equations<br>تمرين<br>Mat201<br>مدرج 2&1 |  | Introduction to Biophysics<br>محاضره<br>BPh223<br>مدرج 14    |               | الاثنين  |          |
| يختار الطالب من المواد المظلمه 3 مواد فقط |                  |                  |                  | Physics of Metals<br>محاضره<br>Phy 237<br>مدرج 14 |   | Theory of Relativity<br>محاضره<br>Phy 233<br>مدرج 14 |   | Renewable Energy<br>محاضره<br>Phy 235<br>مدرج 14                      |  | Vision and Hearing Biophysics<br>محاضره<br>BPh231<br>مدرج 14 |               |          | الثلاثاء |
|   |                  |                  |                  |   |   |  |   |   |  |  |               | الاربعاء |          |
|   |                  |                  |                  |   |   |  |   |   |  |  |               | الخميس   |          |

عميد الكلية  
ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب  
ا.د/محمد هيكل

الفصل الدراسي : الاول



العام الجامعي : 2022/2023

الفيزياء الحيوية

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 6.10 الي 7  | من 4.30 الي 5.15 | من 3.45 الي 4.30 | من 3.00 الي 3.45                  | من 2.15 الي 3.00                                       | من 1,30 الي 2.15  | من 1,30 الي 12.45  | من 12.00 الي 12.45                               | من 11.15 الي 12.00   | من 10.30 الي 11.15   | من 9.45 الي 10.30   | من 9 الي 9.45 |          |         |
|--|------------------|------------------|-----------------------------------|--|---|--|--|--|--|---|---------------|----------|---------|
| 12   | 11               | 10               | 9                                 | 8  | 7   | 6  | 5  | 4  | 3  | 2   | 1             |          |         |
| يختار الطالب مجموع 4 ساعات معتمده                                  |                  |                  |                                   |  |   |  |  |  |  |   |               | السبت    |         |
| Vibrations and Waves   |                  | Phy 227          | 2ساعه                             |  |   |  |  |  |  |   |               |          |         |
| Vision and Hearing   |                  | BPh231           | 2ساعه                             |  |   |  |  |  |  |   |               |          |         |
| Renewable Energy   |                  | Phy 235          | 2ساعه                             |  |   |  |  |  |  |   |               | الاحد    |         |
| يختار الطالب مقرر واحد فقط   |                  |                  |                                   |  |   |  |  |  |  |   |               |          |         |
| (1) Real Analysis  |                  |                  | Mat 205                           | Physics Lab (1)<br>Phy231<br>عملي<br>معمل فيزياء       |   |  |  | Alternating Current and Electromagnetism<br>محاضره<br>Phy 225<br>مدرج 14 |  | Vibrations and Waves<br>محاضره<br>Phy 227<br>مدرج 14      |               |          |         |
| Crystallography and Optical Mineralogy                             |                  |                  | Geo 231                           | Crystallography and Geo 231<br>محاضرة<br>المدرج الكبير |   | Ordinary Differential<br>محاضرة<br>Mat201<br>المدرج الكبير | Real Analysis (1)<br>Mat 205<br>محاضرة<br>مدرج 6 | Ordinary Differential (1) Equations<br>تمرين<br>Mat201<br>مدرج 2&1       |  | Introduction to Biophysics<br>محاضره<br>BPh223<br>مدرج 14 |               |          | الاثنين |
| Analytical Chemistry (1) (A)<br>Chm241<br>عملية معمل غير عضويه 2&1 |                  |                  | (1) Real Analysis<br>تمرين مدرج 1 |  | Analytical Chemistry (1)<br>Chm241<br>محاضره<br>مدرج 10 |  | Renewable Energy<br>محاضره<br>Phy 235<br>مدرج 14 |  | Vision and Hearing Biophysics<br>محاضره<br>BPh231<br>مدرج 14 |   |               | الثلاثاء |         |
|  |                  |                  |                                   |  |   |  |  |  |  |   |               | الاربعاء |         |
|  |                  |                  |                                   |  |   |  |  |  |  |   |               | الخميس   |         |

عميد الكلية  
ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب  
ا.د/محمد هيكل

الفصل الدراسي : الاول



العام الجامعي : 2022/2023

الكيمياء

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 5.15 الي 4.30 | من 4.30 الي 3.45   | من 3.45 الي 3.00 | من 3.00 الي 2.15   | من 2.15 الي 1,30   | من 1,30 الي 12.45   | من 12.45 الي 12.00 | من 12.00 الي 11.15  | من 11.15 الي 10.30 | من 10.30 الي 9.45  | من 9.45 الي 9 |          |
|------------------|--|------------------|--|--|---|--------------------|---|--------------------|--|---------------|----------|
| 11               | 10   | 9                | 8  | 7  | 6   | 5                  | 4   | 3                  | 2  | 1             |          |
|                  |  |                  |  |  | Industrial Inorganic Chemistry (1)<br>Chm221<br>محاضره<br>مدرج 10 |                    | Industrial Chemistry and Economic Studies<br>Chm217<br>محاضره<br>مدرج 10  |                    | Aliphatic Organic Chemistry<br>Chm211<br>محاضره<br>مدرج 10       |               | السبت    |
|                  |  |                  | Crystallography and Optical (2) Mineralogy<br>عملي معمل جيولوجيا |  | Petroleum and Petrochemicals<br>Chm213<br>محاضره<br>مدرج 10       |                    | Analytical Chemistry (1)<br>Chm241<br>محاضره<br>مدرج 10   |                    | Chemical Thermodynamics<br>Chm231<br>محاضره<br>مدرج 10           |               | الاحد    |
|                  |  |                  | Crystallography and Optical Geo 231<br>محاضرة<br>المدرج الكبير   | Ordinary Differential<br>محاضرة<br>Mat201<br>المدرج الكبير     | Phase Rule (1)<br>Chm201<br>محاضره<br>مدرج 2                      |                    | (1) Ordinary Differential Equations<br>تمرين مدرج 2&1<br>Crystallography and Optical (2) Mineraloav<br>عملي معمل جيولوجيا |                    | Crystallography and Optical (2) Mineralogy<br>عملي معمل جيولوجيا |               | الاثنين  |
|                  | Analytical Chemistry (1) (A)<br>Chm241 عملي معمل غير عضويه 2&1 |                  |  | Analytical Chemistry (1) (A)<br>Chm241 عملي معمل غير عضويه 2&1 |   |                    |   |                    |  |               | الثلاثاء |
|                  | Aliphatic Organic Chemistry (B)<br>Chm211 عملي معمل عضويه 2&1  |                  |  | Aliphatic Organic Chemistry (B)<br>Chm211 عملي معمل عضويه 2&1  |   |                    |   |                    |  |               |          |
|                  | يختار الطالب مقرران فقط  |                  |  |  |   |                    |   |                    |  |               | الاربعاء |
|                  | Phase Rule (1)<br>Chm201                                       |                  |  |  |   |                    |   |                    |  |               |          |
|                  | Industrial Chemistry and Economic Studies<br>Chm217            |                  |  |  |   |                    |   |                    |  |               |          |
|                  | Industrial Inorganic Chemistry (1)<br>Chm221                   |                  |  |  |   |                    |   |                    |  |               |          |
|                  | يختار الطالب مقرر واحد فقط                                     |                  |  |  |   |                    |   |                    |  |               | الخميس   |
|                  | Ordinary Differential Equations (1)<br>Mat201                  |                  |  |  |   |                    |   |                    |  |               |          |
|                  | Crystallography and Optical Mineralogy (2)<br>Geo 231          |                  |  |  |   |                    |   |                    |  |               |          |

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل



الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2022/2023

كيمياء وكيمياء تطبيقية

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 6.10 الي 7 | من 4.30 الي 5.15 | من 3.45 الي 4.30           | من 3.00 الي 3.45   | من 2.15 الي 3.00  | من 1.30 الي 2.15  | من 12.45 الي 1.30 | من 12.00 الي 12.45  | من 11.15 الي 12.00 | من 10.30 الي 11.15   | من 9.45 الي 10.30 | من 9 الي 9.45 |
|---------------|------------------|----------------------------|--|---|---|-------------------|---|--------------------|--|-------------------|---------------|
| 12            | 11               | 10                         | 9  | 8   | 7   | 6                 | 5   | 4                  | 3  | 2                 | 1             |
|               |                  |                            | Aliphatic Organic Chemistry (B)<br>Chm211 عملي معمل عضويه 2&1    |   | Industrial Inorganic Chemistry (1)<br>Chm221 محاضره مدرج 10 |                   | Industrial Chemistry and Economic Studies<br>Chm217 محاضره مدرج 10  |                    | Aliphatic Organic Chemistry<br>Chm211 محاضره مدرج 10             |                   | السبت         |
|               |                  |                            | Crystallography and Optical (2) Mineralogy<br>عملي معمل جيولوجيا |   | Petroleum and Petrochemicals<br>Chm213 محاضره مدرج 10       |                   | Analytical Chemistry (1)<br>Chm241 محاضره مدرج 10   |                    | Chemical Thermodynamics<br>Chm231 محاضره مدرج 10                 |                   | الاحد         |
|               |                  |                            | Crystallography and Geo 231<br>محاضرة المدرج الكبير              | Ordinary Differential<br>محاضرة Mat201<br>المدرج الكبير | Cyclic Aliphatic Chemistry<br>Chm201 محاضره مدرج 5          |                   | Ordinary Differential (1) Equations<br>تمرين مدرج 2&1<br>Crystallography and Optical (2) Mineralogy<br>عملي معمل جيولوجيا |                    | Crystallography and Optical (2) Mineralogy<br>عملي معمل جيولوجيا |                   | الاثنين       |
|               |                  |                            | Analytical Chemistry (1) (A)<br>Chm241 عملي معمل تحليلية         |   | Analytical Chemistry (1) (A)<br>Chm241 عملي معمل تحليلية    |                   |   |                    |  |                   | الثلاثاء      |
|               |                  | يختار الطالب مقرران فقط    |  |   |   |                   |   |                    |  |                   |               |
|               |                  |                            | Cyclic Aliphatic Chemistry                                       | Chm219  |   |                   |   |                    |  |                   |               |
|               |                  |                            | Industrial Chemistry and Economic Studies                        | Chm217  |   |                   |   |                    |  |                   |               |
|               |                  |                            | Industrial Inorganic Chemistry (1)                               | Chm221  |   |                   |   |                    |  |                   |               |
|               |                  | يختار الطالب مقرر واحد فقط |  |   |   |                   |   |                    |  |                   |               |
|               |                  |                            | Ordinary Differential Equations (1)                              | Mat201  |   |                   |   |                    |  |                   |               |
|               |                  |                            | Crystallography and Optical Mineralogy                           | Geo 231   |   |                   |   |                    |  |                   |               |

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل



الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2022/2023

كيمياء وكيمياء اشعاعيه

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 6.10 الي 7 | من 4.30 الي 5.15 | من 3.45 الي 4.30                          | من 3.00 الي 3.45  | من 2.15 الي 3.00   | من 1.30 الي 2.15 | من 12.45 الي 1.30  | من 12.00 الي 12.45 | من 11.15 الي 12.00   | من 10.30 الي 11.15 | من 9.45 الي 10.30  | من 9.45 الي 9 |          |          |
|---------------|------------------|---|---|--|------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|---------------|----------|----------|
| 12            | 11               | 10  | 9   | 8  | 7                | 6  | 5                  | 4  | 3                  | 2  | 1             |          |          |
|               |                  |   | Aliphatic Organic Chemistry (B)<br>Chm211 عملي معمل عضويه 2&1 |  |                  | Industrial Inorganic Chemistry (1)<br>Chm221<br>محاضره<br>مدرج 10        |                    | Industrial Chemistry and Economic Studies<br>Chm217<br>محاضره<br>مدرج 10 |                    | Aliphatic Organic Chemistry<br>Chm211<br>محاضره<br>مدرج 10       |               | السبت    |          |
|               |                  |   |   | Crystallography and Optical (2) Mineralogy<br>عملي معمل جيولوجيا                 |                  | Petroleum and Petrochemicals<br>Chm213<br>محاضره<br>مدرج 10              |                    | Analytical Chemistry (1)<br>Chm241<br>محاضره<br>مدرج 10                  |                    | Chemical Thermodynamics<br>Chm231<br>محاضره<br>مدرج 10           |               | الاحد    |          |
|               |                  |   |   | Crystallography and Optical (2) Mineralogy<br>Geo 231<br>محاضره<br>المدرج الكبير |                  | Ordinary Differential (1) Equations<br>محاضره<br>Mat201<br>المدرج الكبير |                    | Principle of Electrochemistry<br>Chm233<br>محاضره<br>مدرج 13             |                    | Crystallography and Optical (2) Mineralogy<br>عملي معمل جيولوجيا |               | الاثنين  |          |
|               |                  |   |   |  |                  | Analytical Chemistry (1) (A)<br>Chm241 عملي معمل تحليلية                 |                    |  |                    |  |               | الثلاثاء |          |
|               |                  | يختار الطالب مقرران فقط                   |   |  |                  |  |                    |  |                    |  |               |          | الاربعاء |
|               |                  | Cyclic Aliphatic Chemistry                |   | Chm219   |                  |  |                    |  |                    |  |               |          |          |
|               |                  | Industrial Chemistry and Economic Studies |   | Chm217   |                  |  |                    |  |                    |  |               |          |          |
|               |                  | Industrial Inorganic Chemistry (1)        |   | Chm221   |                  |  |                    |  |                    |  |               |          | الخميس   |
|               |                  | يختار الطالب مقرر واحد فقط                |   |  |                  |  |                    |  |                    |  |               |          |          |
|               |                  | Ordinary Differential Equations (1)       |   | Mat201   |                  |  |                    |  |                    |  |               |          |          |
|               |                  | Crystallography and Optical Mineralogy    |   | Geo 231  |                  |  |                    |  |                    |  |               |          |          |

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل



الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2022/2023

ميكروبيولوجي وكيمياء

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 6.10 الي 7 | من 4.30 الي 5.15 | من 3.45 الي 4.30 | من 3.00 الي 3.45                | من 2.15 الي 3.00  | من 1.30 الي 2.15  | من 12.45 الي 1.30   | من 12.00 الي 12.45  | من 11.15 الي 12.00 | من 10.30 الي 11.15                         | من 9.45 الي 10.30 | من 9 الي 9.45 |          |
|---------------|------------------|------------------|---------------------------------|---|---|---|---|--------------------|--|-------------------|---------------|----------|
| 12            | 11               | 10               | 9                               | 8   | 7   | 6   | 5   | 4                  | 3  | 2                 | 1             |          |
|               |                  |                  |                                 |   |   |   |   |                    |  |                   |               | السبت    |
|               |                  |                  |                                 |   |   |   |   |                    |  |                   |               | الاحد    |
|               |                  |                  |                                 |   |   |   |   |                    |  |                   |               | الاثنين  |
|               |                  |                  |                                 | Industrial Inorganic Chemistry (1)<br>Chm221<br>محاضره<br>مدرج 10 | Analytical Chemistry (1)<br>Chm241<br>محاضره<br>مدرج 10 |   |   |                    | Plant Physiology (2)<br>عملي معمل نبات 2&1 |                   |               | الثلاثاء |
|               |                  |                  | Phycology<br>عملي معمل نبات 2&1 | Analytical Chemistry (1) (A)<br>Chm241<br>عملي معمل غير عضويه 2&1 | Phycology<br>Mic 275<br>محاضره<br>مدرج 4                | Principles of Cytology and<br>Microbiological Laboratory<br>مدرج 11<br>مدرج 1 | Petroleum and Petrochemicals<br>Chm213<br>محاضره<br>مدرج 11 |                    |  |                   |               | الاربعاء |
|               |                  |                  |                                 | Analytical Chemistry (1) (A)<br>Chm241<br>عملي معمل غير عضويه 2&1 | Bacteriology<br>عملي                                    | Bacteriology<br>Mic 271<br>محاضره<br>مدرج 11                                  | Plant Physiology (2)<br>Bot 253<br>محاضره<br>مدرج 11        |                    |  |                   |               | الخميس   |

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

الفصل الدراسي : الاول



العام الجامعي : 2022/2023

كيمياء و فيزياء

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 6.10 الي 7 | من 4.30 الي 5.15  | من 3.45 الي 4.30 | من 3.00 الي 3.45 | من 2.15 الي 3.00  | من 1.30 الي 2.15  | من 1.30 الي 12.45   | من 12.45 الي 12.00   | من 11.15 الي 12.00   | من 10.30 الي 11.15                                   | من 9.45 الي 10.30   | من 9 الي 9.45 |
|---------------|---|------------------|------------------|---|---|---|--|--|--|---|---------------|
| 12            | 11  | 10               | 9                | 8   | 7   | 6   | 5  | 4  | 3  | 2   | 1             |
|               | يختار الطالب مقرر واحد فقط                              |                  |                  |   |   |   |  | Industrial Chemistry and Economic Studies<br>Chm217<br>محاضره<br>مدرج 10 |  |   | السبت         |
|               | Introduction to Biophysics                              |                  | BPh223           |   |   |   |  |  |  |   |               |
|               | Renewable Energy  |                  | Phy 235          |   |   |   |  |  |  |   |               |
|               | يختار الطالب مقرر واحد فقط                              |                  |                  |   |   |   |  |  |  |   |               |
|               | Industrial Chemistry and Economic Studies               |                  | Chm217           | Physics Lab (1)<br>Phy231<br>عملي<br>معمل فيزياء                  |   |   | Alternating Current and Electromagnetism<br>محاضره<br>Phy 225<br>مدرج 14 |  | Vibrations and Waves<br>محاضره<br>Phy 227<br>مدرج 14 |   | الاحد         |
|               | Industrial Inorganic Chemistry (1)                      |                  | Chm221           |   |   |   |  |  |  |   |               |
|               | يختار الطالب مقرر واحد فقط                              |                  |                  |   |   |   |  |  |  |   |               |
|               | Linear Algebra  |                  | Mat 203          |   |   |   |  |  |  |   |               |
|               | Crystallography and Minaralogy                          |                  |                  | Geo233  |   |   |  |  |  | Introduction to Biophysics<br>محاضره<br>BPh223<br>مدرج 14 | الاثنين       |
|               | Analytical Chemistry (1) (A)<br>2&1 عملي معمل غير عضويه |                  | Chm241           | Industrial Inorganic Chemistry (1)<br>Chm221<br>محاضره<br>مدرج 10 | Analytical Chemistry (1)<br>Chm241<br>محاضره<br>مدرج 10           | Renewable Energy<br>محاضره<br>Phy 235<br>مدرج 14                    | Vision and Hearing Biophysics<br>محاضره<br>BPh231<br>مدرج 14             |  |  |   | الثلاثاء      |
|               |   |                  |                  | Linear Algebra<br>تمرين<br>Mat 203<br>مدرج 2&1                    | Crystallography and Minaralogy<br>Geo233<br>عملي<br>معمل جيولوجيا | Crystallography and Minaralogy<br>Geo233<br>محاضره<br>معمل جيولوجيا | Petroleum and Petrochemicals<br>Chm213<br>محاضره<br>مدرج 11              |  |  |   | الاربعاء      |
|               |   |                  |                  |   |   |   |  |  |  |   | الخميس        |

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

الفصل الدراسي : الاول



العام الجامعي : 2022/2023

نبات وكيماويات

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 6.10 الى 7 | من 4.30 الى 5.15 | من 3.45 الى 4.30 | من 3.00 الى 3.45 | من 2.15 الى 3.00 | من 1.30 الى 2.15 | من 12.45 الى 1.30                                    | من 12.00 الى 12.45                                     | من 11.15 الى 12.00                                  | من 10.30 الى 11.15   | من 9.45 الى 10.30  | من 9 الى 9.45 |          |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|---|--|--|---------------|----------|
| 12            | 11               | 10               | 9                | 8                | 7                | 6  | 5  | 4   | 3  | 2  | 1             |          |
|               |                  |                  |                  |                  |                  | Plant Physiology (1)<br>عملي معمل نبات               |  | Plant morphology and Anatomy<br>عملي معمل نبات      |  |  |               | السبت    |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |   |  |  |               |          |
|               |                  |                  |                  |                  |                  | Analytical Chemistry (1)<br>عملي معمل تحليليه        |  | Aliphatic Organic Chemistry<br>عملي معمل عضويه 1    |  |  |               | الاحد    |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |   |  |  |               |          |
|               |                  |                  |                  |                  |                  | Plant Physiology (1)<br>Bot 251<br>محاضره<br>مدرج 15 | Analytical Chemistry (1)<br>Chm241<br>محاضره<br>مدرج 5 |   | Aliphatic Organic Chemistry<br>Chm211<br>محاضره<br>مدرج 5          |  |               | الاثنين  |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |   |  |  |               |          |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |   |  | Plant morphology and Anatomy<br>Bot221<br>محاضره<br>مدرج 5 |               | الثلاثاء |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |   |  |  |               |          |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  | Biofertilizer andIts Application<br>14 مدرج Bot 255 |  | Petroleum and Petrochemicals<br>11 مدرج Chm213             |               | الاربعاء |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  | Introduction to Mycology<br>عملي معمل نبات             |   | Introduction to<br>rial Chemistry and Economic S<br>15مدرج Mic 265 |  | 4 مدرج Chm217 |          |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |   |  |  |               | الخميس   |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |   |  |  |               |          |

عميد الكلية  
ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب  
ا.د/محمد هيكل



الفصل الدراسي : الاول



العام الجامعي : 2022/2023

حشرات وكييمياء

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 7 الي 6.10 | من 5.15 الي 4.30 | من 4.30 الي 3.45 | من 3.45 الي 3.00 | من 3.00 الي 2.15 | من 2.15 الي 1.30 | من 1.30 الي 12.45  | من 12.45 الي 12.00   | من 12.00 الي 11.15                                     | من 11.15 الي 10.30   | من 10.30 الي 9.45 | من 9.45 الي 9 |          |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|--|--|-------------------|---------------|----------|
| 12            | 11               | 10               | 9                | 8                | 7                | 6  | 5  | 4  | 3  | 2                 | 1             |          |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |                   |               | السبت    |
|               |                  |                  |                  |                  |                  | (1) Analytical Chemistry<br>عملي معمل تحليليه                      |  | Aliphatic Organic Chemistry<br>عملي معمل عضويه 1       |  |                   |               | الاحد    |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  | Analytical Chemistry (1)<br>Chm241<br>محاضره<br>مدرج 5 | Aliphatic Organic Chemistry<br>Chm211<br>محاضره<br>مدرج 5  |                   |               | الاثنين  |
|               |                  |                  |                  |                  |                  | Cell Biology and Molecular Biology<br>Ent 225<br>محاضره<br>مكتب    | Insect Morphology and Taxonomy<br>(1)<br>Ent 223<br>عملي   |  | Insect Embryology and Anatomy<br>Ent 220<br>عملي   |                   |               | الثلاثاء |
|               |                  |                  |                  |                  |                  | Insect Morphology and Taxonomy<br>(1)<br>Ent 223<br>محاضره<br>مكتب | Insect Embryology and Anatomy<br>Ent 220<br>محاضره<br>مكتب |  | Petroleum and Petrochemicals<br>Chm213 مدرج 11<br>rial Chemistry and Economic S<br>Chm217 مدرج 4 |                   |               | الاربعاء |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |                   |               | الخميس   |

عميد الكلية  
د.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب  
د.د/محمد هيكل



الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2022/2023

التكنولوجيا الحيوية

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 7 الي 6.10 | من 5.15 الي 4.30 | من 4.30 الي 3.45 | من 3.45 الي 3.00                     | من 3.00 الي 2.15                          | من 2.15 الي 1,30  | من 1,30 الي 12.45  | من 12.45 الي 12.00                           | من 12.00 الي 11.15                             | من 11.15 الي 10.30 | من 10.30 الي 9.45           | من 9.45 الي 9 |
|---------------|------------------|------------------|--------------------------------------|---|---|--|--|--|--------------------|-----------------------------|---------------|
| 12            | 11               | 10               | 9                                    | 8   | 7   | 6  | 5  | 4  | 3                  | 2                           | 1             |
|               |                  |                  |                                      |   |   |  |  |  |                    | Genetics<br>Zoo 223<br>عملي | السبت         |
|               |                  |                  |                                      |   |   |  |  |  |                    |                             | الاحد         |
|               |                  |                  |                                      |   |   |  |  |  |                    |                             | الاثنين       |
|               |                  |                  |                                      | Genetics<br>Zoo 223<br>عملي<br>معمل حيوان | Environmental Biotechnology<br>BTC 233<br>محاضره<br>مدرج 13 | Vertebrates<br>Zoo 227<br>محاضره<br>مدرج 13                  | Genetics<br>Zoo 223<br>محاضره<br>مدرج 13     |  |                    |                             | الثلاثاء      |
|               |                  |                  | Toxicology and Animal Toxins<br>عملي | Liminology<br>عملي                        | Toxicology and Animal Toxins<br>Zoo 230 مدرج 13             | Liminology<br>Eco 245 مدرج 14                                | Cell Biology<br>Zoo 231<br>مدرج 13           | Nanotechnology<br>BTC 235<br>محاضره<br>مدرج 13 |                    |                             | الاربعاء      |
|               |                  |                  |                                      |   | Nanotechnology<br>BTC 235<br>عملي<br>معمل حيوان             | Environmental Biotechnology<br>BTC 233<br>عملي<br>معمل حيوان | Vertebrates<br>Zoo 227<br>عملي<br>معمل حيوان |  |                    |                             | الخميس        |

ملحوظة هامة : المواد المظلة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل



الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2022/2023

حشرات و ميكروبيولوجي

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 6.10 الي 7 | من 4.30 الي 5.15 | من 3.45 الي 4.30 | من 3.00 الي 3.45 | من 2.15 الي 3.00 | من 1.30 الي 2.15 | من 12.45 الي 1.30 | من 12.00 الي 12.45  | من 11.15 الي 12.00                            | من 10.30 الي 11.15                     | من 9.45 الي 10.30  | من 9 الي 9.45 |          |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---|---|--|--|---------------|----------|
| 12            | 11               | 10               | 9                | 8                | 7                | 6                 | 5   | 4   | 3                                      | 2  | 1             |          |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |                   |   |   |  |  |               | السبت    |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |                   |   | Insect Morphology and Taxonomy (1)<br>عملي    |  | Insect Morphology and Taxonomy (1)<br>Mic275<br>محاضره<br>مكتب |               | الاحد    |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |                   | Plant Physiology (1)<br>Bot 251<br>محاضره<br>مدرج 15            | Phycology<br>Mic275<br>محاضره<br>مكتب         |  | Bacteriology<br>Mic271<br>محاضره<br>مكتب                       |               | الاثنين  |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |                   | Cell Biology and Molecular Biology<br>Ent 225<br>محاضره<br>مكتب | Principles of Cytology and<br>Bot 213<br>مكتب | Logic Design (1)<br>Com 223<br>مدرج 10 |  |               | الثلاثاء |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |                   |   | Microbiologica<br>Mic 291<br>مكتب             | Macrofossils<br>Geo 211<br>مكتب        | Macrofossils<br>عملي   |               |          |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |                   |   |   |  | Principles of Cytology and Genetics<br>عملي                    |               | الاربعاء |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |                   |   |   |  | Microbiological Laboratory Techniques<br>عملي                  |               |          |
|               |                  |                  |                  |                  |                  |                   |   |   |  |  |               | الخميس   |

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

الفصل الدراسي : الثاني



العام الجامعي : 2022/2023

جيولوجيا

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 5.15 الي 4.30   | من 4.30 الي 3.45                                 | من 3.45 الي 3.00  | من 3.00 الي 2.15                                      | من 2.15 الي 1,30                             | من 1,30 الي 12.45   | من 12.45 الي 12.00  | من 12.00 الي 11.15   | من 11.15 الي 10.30                          | من 10.30 الي 9.45                            | من 9.45 الي 1 |        |          |
|--|--|---|---|--|---|---|--|---|--|---------------|--------|----------|
| 11   | 10   | 9   | 8   | 7  | 6   | 5   | 4  | 3   | 2  | 1             |        |          |
|  |  | Crystallography and Optical Mineralogy (1)<br>Geo 239<br>عملي |   | Invertebrate Paleontology<br>Geo 215<br>عملي |   |   | Planar Survey<br>Geo 205<br>عملي                           |   |  |               | السبت  |          |
|  | Geographic Information System<br>Geo 240<br>عملي |   | Principals of Geophysics<br>Gph 250<br>محاضره<br>مكتب |  | Crystallography and Optical Mineralogy (1)<br>Geo 239<br>محاضره<br>مكتب |   | Invertebrate Paleontology<br>Geo 215<br>محاضره<br>مكتب     |   | Planar Survey<br>Geo 205<br>محاضره<br>مكتب   |               | الاحد  |          |
|  |  | يختار الطالب مقرران فقط                                       |   |  | Principles of Seismic Survey<br>Gph 255<br>محاضره<br>مكتب               | Marine Geophysical Exploration<br>Gph 253<br>محاضره<br>مكتب | Geographic Information System<br>Geo 240<br>محاضره<br>مكتب | Principals of Geophysics<br>Gph 250<br>عملي |  |               |        | الاثنين  |
| Principles of Seismic Survey<br>Geo 240<br>Gph 255<br>عملي |  | Marine Geophysical Exploration<br>Gph 253<br>عملي             |   |  | Introduction to Invertebrates<br>عملي                                   |   | Vertebrates<br>Zoo 227 مدرج 13                             |   |  |               |        | الثلاثاء |
|  |  |   |   |  |   |   | Introduction to Invertebrates<br>Zoo 205 مكتب              |   |  |               |        | الاربعاء |
|  |  |   |   |  |   |   |  |   | Vertebrates<br>Zoo 227<br>عملي<br>معمل حيوان |               | الخميس |          |

ملحوظة هامة : المواد المظللة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل

من 6.10 الي 7

12

Princip



الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2022/2023

جيو فيزياء

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 5.15 الي 4.30 | من 4.30 الي 3.45 | من 3.45 الي 3.00                            | من 3.00 الي 2.15 | من 2.15 الي 1,30                                      | من 1,30 الي 12.45 | من 12.45 الي 12.00                                 | من 12.00 الي 11.15                    | من 11.15 الي 10.30                        | من 10.30 الي 9.45                              | من 9.45 الي 9 |          |
|------------------|------------------|---|------------------|---|-------------------|--|---------------------------------------|---|--|---------------|----------|
| 11               | 10               | 9   | 8                | 7   | 6                 | 5  | 4                                     | 3   | 2  | 1             |          |
|                  |                  | Geomorphology<br>Geo 203<br>عملي            |                  | Principals of Geophysics<br>Gph 250<br>محاضره<br>مكتب |                   | Rock Forming Minerals<br>Geo 230<br>محاضره<br>مكتب |                                       | Paleontology<br>Geo 210<br>محاضره<br>مكتب |  | السبت         |          |
|                  |                  | Principals of Geophysics<br>Gph 250<br>عملي |                  | Rock Forming Minerals<br>Geo 230<br>عملي              |                   |  | Paleontology<br>Geo 210<br>عملي       |   |  | الاحد         |          |
|                  |                  | Optical Mineralogy<br>Geo 237<br>عملي       |                  | Volcanology<br>Geo 235<br>عملي                        |                   |  | Optical Mineralogy<br>Geo 237<br>مكتب | Volcanology<br>Geo 235<br>مكتب            | Geomorphology<br>Geo 203<br>مكتب               | الاثنين       |          |
|                  |                  |   |                  |   |                   |  |                                       | يختار الطالب مقرران                       |  |               |          |
|                  |                  |   |                  |   |                   | Electromagnetism<br>عملي                           | Electromagnetism<br>مكتب              |   |  |               | الثلاثاء |
|                  |                  |   |                  |   |                   | Introduction to Bacteria<br>عملي                   | Introduction to Bacteria<br>مكتب      |   |  |               |          |
|                  |                  |   |                  |   |                   |  |                                       |   | Petroleum and Petrochemicals<br>11 مدرج Chm213 |               | الاربعاء |
|                  |                  |   |                  |   |                   |  |                                       | Principals of Wave and Vibrations<br>عملي | Principals of Wave and Vibrations<br>مكتب      |               |          |
|                  |                  |   |                  |   |                   |  |                                       |   |  |               | الخميس   |

ملحوظة هامة : المواد المظلمة الطالب يختار منها مادة واحدة فقط

عميد الكلية

ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب

ا.د/محمد هيكل



الفصل الدراسي : الاول

العام الجامعي : 2022/2023

جيولوجيا و كيمياء

المستوى الثاني

كلية العلوم

| من 5.15 الي 4.30 | من 4.30 الي 3.45 | من 3.45 الي 3.00 | من 3.00 الي 2.15  | من 2.15 الي 1,30                          | من 1,30 الي 12.45                             | من 12.45 الي 12.00  | من 12.00 الي 11.15                                     | من 11.15 الي 10.30                              | من 10.30 الي 9.45                                      | من 9.45 الي 9 |          |
|------------------|------------------|------------------|---|---|---|---------------------|--|---|--|---------------|----------|
| 11               | 10               | 9                | 8   | 7   | 6   | 5                   | 4  | 3   | 2  | 1             |          |
|                  |                  |                  |   |   |   |                     |  |   |  |               | السبت    |
|                  |                  |                  |   |   | (1) Analytical Chemistry<br>عملي معمل تحليليه |                     |  | Optical Mineralogy<br>Geo 237<br>مكتب<br>محاضره | Chemical Thermodynamics<br>Chm231<br>محاضره<br>مدرج 10 |               | الاحد    |
|                  |                  |                  |   | Macro and Micro Fossil<br>Geo 213<br>عملي |   |                     | Analytical Chemistry (1)<br>Chm241<br>محاضره<br>مدرج 5 |   | Macro and Micro Fossil<br>Geo 213<br>مكتب<br>محاضره    |               | الاثنين  |
|                  |                  |                  | Industrial Inorganic Chemistry (1)<br>Chm221<br>محاضره<br>مدرج 10 |   | (1) Logic Design<br>مدرج 2&1                  |                     |  | (1) Logic Design<br>مدرج 10                     |  |               | الثلاثاء |
|                  |                  |                  | Optical Mineralogy<br>Geo 237<br>عملي                             |   | Principles of Seismic Survey<br>عملي          |                     |  | Principles of Seismic<br>Survey<br>مكتب         | Petroleum and Petrochemicals<br>11 مدرج Chm213         |               | الاربعاء |
|                  |                  |                  |   |   |   | Volcanology<br>عملي |  | Volcanology<br>مكتب                             |  |               | الخميس   |

عميد الكلية  
ا.د/لطفى ابو سالم

وكيل الكلية لشئون الطلاب  
ا.د/محمد هيكل