

## قسم العلوم البيولوجية

- بيولوجيا الحيوان
- بيولوجيا النبات
- علم الميكروبيولوجيا
- علم الكيمياء الحيوية
- علم البيولوجيا الجزيئية



**المقررات المطلوبة للتخرج قسم العلوم البيولوجية**  
**تخصص (بيولوجيا الحيوان 0493)**  
**للطلبة المستجدين للعام الجامعي 2026/2025**

| المقررات                                            | الوحدات | المقررات                                    | الوحدات |
|-----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|---------|
| <b>أولاً: متطلبات جامعية</b>                        |         | <b>24</b>                                   |         |
| <b>أ- مقررات إلزامية</b>                            |         | <b>15</b>                                   |         |
| 0310-101 مهارات الاتصال اللغوية *                   | 3       | 0360-108 الأخلاق والمجتمع الحديث            | 3       |
| 0330-100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر               | 3       | 0900-102 ثقافة إسلامية                      | 3       |
| 0330-102 تاريخ الحضارة العربية الإسلامية*           | 3       | 0940-142 الإسلام والمجتمع الحديث            | 3       |
| 9988-161 اللغة الإنجليزية 1                         | 3       | 0940-145 الإسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا  | 3       |
| 9988-162 اللغة الإنجليزية 2                         | 3       | 1360-103 حكومة وسياسة الكويت                | 3       |
| <b>ب- مقررات اختيارية **</b>                        |         | <b>4 - حقل الثقافة المغيرة</b>              |         |
| يختار الطالب مقرر واحد فقط من ثلاث                  |         | 0360-101 فلسفة العلوم                       | 3       |
| من الحقول المعرفية التالية:                         |         | 0360-102 مدخل المنطق                        | 3       |
| <b>1 - حقل العلوم الاجتماعية والإنسانية</b>         |         | 0360-103 مبادئ الفلسفة                      | 3       |
| 0380-101 مدخل إلى علم الإعلام                       |         | 1011-110 مبادئ الإدارة لغير العلوم الإدارية | 3       |
| 0820-201 مبادئ تربية                                |         | 1030-104 مبادئ الاقتصاد                     | 3       |
| 0830-136 التربية الأسرية                            |         | 1360-105 المرأة والسياسة من منظور مقارن     | 3       |
| 1350-101 مدخل إلى علم النفس                         |         | <b>ثانياً: متطلبات القسم المشتركة</b>       |         |
| 1370-101 مدخل إلى علم الاجتماع                      |         | 0410-103 رياضة حيوية                        | 3       |
| 1370-171 مدخل انثروبولوجيا                          |         | 0420-110 كيمياء عامة                        | 3       |
| <b>2 - حقل اللغات والاتصال</b>                      |         | 0420-111 مختبر كيمياء عامة                  | 3       |
| 0310-100 الثقافة والأدب في الكويت                   |         | 0420-114 كيمياء عضوية                       | 3       |
| 0310-102 جماليات الأدب العربي *                     |         | 0430-121 فيزياء عامة 1                      | 1       |
| 0310-104 جماليات الأسلوب القرآني                    |         | 0430-125 مختبر فيزياء عامة 1                | 4       |
| 0320-180 مبادئ الترجمة                              |         | 0480-102 إحصاء لعلوم الحياة                 | 3       |
| 1380-131 المهارات المعلوماتية و البحث               |         | 0490-101 بيولوجيا 1                         | 1       |
| العلمي ***                                          |         | 0490-102 بيولوجيا 2                         | 3       |
| 9988-163 اللغة الإنجليزية 3                         |         | 0490-103 بيولوجيا 3                         | 3       |
| 9988-173 اللغة الإنجليزية – كتابة التقارير          |         | 0490-105 علم الكائنات الدقيقة               | 3       |
| <b>3 - حقل الثقافة الوطنية والعربية والإسلامية:</b> |         | 0490-271 مقدمة في الكيمياء الحيوية          | 3       |
| 0200-102 الثقافة القانونية                          |         | 0490-281 مقدمة في البيولوجيا الجزيئية       | 3       |
| 0200-105 حقوق الإنسان                               |         |                                             | 4       |
| 0200-106 النظام الدستوري في الكويت                  |         |                                             | 3       |



**المقررات المطلوبة للتخرج قسم العلوم البيولوجية**  
**تخصص (بيولوجيا النبات 0494)**  
**للطبة المستجدين للعام الجامعي 2026/2025**

| المقررات                                           | الوحدات   | المقررات                                    | الوحدات   |
|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>أولاً: متطلبات جامعية</b>                       | <b>24</b> | الأخلاق والمجتمع الحديث 0360-108            | 3         |
| <b>أ- مقررات إلزامية</b>                           | <b>15</b> | ثقافة إسلامية 0900-102                      | 3         |
| 0310-101 مهارات الاتصال اللغوية *                  | 3         | الإسلام والمجتمع الحديث 0940-142            | 3         |
| 0330-100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر              | 3         | الإسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا 0940-145  | 3         |
| 0330-102 تاريخ الحضارة العربية الإسلامية*          | 3         | حكومة وسياسة الكويت 1360-103                | 3         |
| 9988-161 اللغة الإنجليزية 1                        | 3         |                                             |           |
| 9988-162 اللغة الإنجليزية 2                        | 3         |                                             |           |
| <b>ب- مقررات اختيارية **</b>                       | <b>9</b>  | <b>4- حقل الثقافة المغيرة</b>               |           |
| يختار الطالب مقرر واحد فقط من ثلاث من              |           | فلسفة العلوم 0360-101                       | 3         |
| الحقول المعرفية التالية:                           |           | مدخل المنطق 0360-102                        | 3         |
| <b>1 - حقل العلوم الاجتماعية والإنسانية</b>        |           | مبادئ الفلسفة 0360-103                      | 3         |
| 0380-101 مدخل إلى علم الإعلام                      | 3         | مبادئ الإدارة لغير العلوم الإدارية 1011-110 | 3         |
| 0820-201 مبادئ تربية                               | 3         | مبادئ الاقتصاد 1030-104                     | 3         |
| 0830-136 التربية الأسرية                           | 3         | المرأة والسياسة من منظور مقارن 1360-105     | 3         |
| 1350-101 مدخل إلى علم النفس                        | 3         |                                             |           |
| 1370-101 مدخل إلى علم الاجتماع                     | 3         | <b>ثانياً: متطلبات القسم المشتركة</b>       | <b>37</b> |
| 1370-171 مدخل أنثروبولوجيا                         | 3         | رياضة حيوية 0410-103                        | 3         |
| <b>2 - حقل اللغات والاتصال</b>                     |           | كيمياء عامة 0420-110                        | 3         |
| 0310-100 الثقافة والأدب في الكويت                  | 3         | مختبر كيمياء عامة 0420-111                  | 1         |
| 0310-102 جماليات الأدب العربي *                    | 3         | كيمياء عضوية 0420-114                       | 4         |
| 0310-104 جماليات الأسلوب القرآني                   | 3         | فيزياء عامة 1 0430-121                      | 3         |
| 0320-180 مبادئ الترجمة                             | 3         | مختبر فيزياء عامة 1 0430-125                | 1         |
| 1380-131 المهارات المعلوماتية و البحث              | 3         | إحصاء لعلوم الحياة 0480-102                 | 3         |
| العلمي ***                                         |           | بيولوجيا 1 0490-101                         | 3         |
| 9988-163 اللغة الإنجليزية 3                        | 3         | بيولوجيا 2 0490-102                         | 3         |
| 9988-173 اللغة الإنجليزية – كتابة التقارير         | 3         | بيولوجيا 3 0490-103                         | 3         |
| <b>3 - حقل الثقافة الوطنية والعربية والإسلامية</b> |           | علم الكائنات الدقيقة 0490-105               | 3         |
| 0200-102 الثقافة القانونية                         | 3         | مقدمة في الكيمياء الحيوية 0490-271          | 4         |
| 0200-105 حقوق الإنسان                              | 3         | مقدمة في البيولوجيا الجزيئية 0490-281       | 3         |
| 0200-106 النظام الدستوري في الكويت                 | 3         |                                             |           |



**المقررات المطلوبة للتخرج قسم العلوم البيولوجية**  
**تخصص (علم الميكروبيولوجيا 0495)**  
**للطلبة المستجدين للعام الجامعي 2026/2025**

| المقررات                                          | الوحدات | المقررات                                    | الوحدات   |
|---------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>أولاً: متطلبات جامعية</b>                      |         | <b>24</b>                                   |           |
| <b>أ- مقررات إلزامية</b>                          |         | <b>15</b>                                   |           |
| 0310-101 مهارات الاتصال اللغوية *                 | 3       | 0360-108 الأخلاق والمجتمع الحديث            | 3         |
| 0330-100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر             | 3       | 0900-102 ثقافة إسلامية                      | 3         |
| 0330-102 تاريخ الحضارة العربية الإسلامية*         | 3       | 0940-142 الإسلام والمجتمع الحديث            | 3         |
| 9988-161 اللغة الإنجليزية 1                       | 3       | 0940-145 الإسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا  | 3         |
| 9988-162 اللغة الإنجليزية 2                       | 3       | 1360-103 حكومة وسياسة الكويت                | 3         |
| <b>ب- مقررات اختيارية **</b>                      |         | <b>4- حقل الثقافة المغامرة</b>              |           |
| يختار الطالب مقرر واحد فقط من ثلاث                |         | 0360-101 فلسفة العلوم                       | 3         |
| من الحقول المعرفية التالية:                       |         | 0360-102 مدخل المنطق                        | 3         |
| <b>1- حقل العلوم الاجتماعية والإنسانية</b>        |         | 0360-103 مبادئ الفلسفة                      | 3         |
| 0380-101 مدخل إلى علم الإعلام                     | 3       | 1011-110 مبادئ الإدارة لغير العلوم الإدارية | 3         |
| 0820-201 مبادئ تربية                              | 3       | 1030-104 مبادئ الاقتصاد                     | 3         |
| 0830-136 التربية الأسرية                          | 3       | 1360-105 المرأة والسياسة من منظور مقارنة    | 3         |
| 1350-101 مدخل إلى علم النفس                       | 3       | <b>ثانياً: متطلبات القسم المشتركة</b>       | <b>37</b> |
| 1370-101 مدخل إلى علم الاجتماع                    | 3       | 0410-103 رياضة حيوية                        | 3         |
| 1370-171 مدخل أنثروبولوجيا                        | 3       | 0420-110 كيمياء عامة                        | 3         |
| <b>2- حقل اللغات والاتصال</b>                     |         | 0420-111 مختبر كيمياء عامة                  | 1         |
| 0310-100 الثقافة والأدب في الكويت                 | 3       | 0420-114 كيمياء عضوية                       | 4         |
| 0310-102 جماليات الأدب العربي *                   | 3       | 0430-121 فيزياء عامة 1                      | 3         |
| 0310-104 جماليات الأسلوب القرآني                  | 3       | 0430-125 مختبر فيزياء عامة 1                | 1         |
| 0320-180 مبادئ الترجمة                            | 3       | 0480-102 إحصاء لعلوم الحياة                 | 3         |
| 1380-131 المهارات المعلوماتية و البحث العلمي ***  | 3       | 0490-101 بيولوجيا 1                         | 3         |
| 9988-163 اللغة الإنجليزية 3                       | 3       | 0490-102 بيولوجيا 2                         | 3         |
| 9988-173 اللغة الإنجليزية – كتابة التقارير        | 3       | 0490-103 بيولوجيا 3                         | 3         |
| <b>3- حقل الثقافة الوطنية والعربية والإسلامية</b> |         | 0490-105 علم الكائنات الدقيقة               | 3         |
| 0200-102 الثقافة القانونية                        | 3       | 0490-271 مقدمة في الكيمياء الحيوية          | 4         |
| 0200-105 حقوق الإنسان                             | 3       | 0490-281 مقدمة في البيولوجيا الجزيئية       | 3         |
| 0200-106 النظام الدستوري في الكويت                | 3       |                                             |           |

[illegible]

\* مقرر 102 تاريخ الحضارة العربية الإسلامية أو ما يعادله.

\* 101 مهارات الاتصال اللغوية تعادل 193 لغة عربية للأجانب - 102 حضارة عربية إسلامية تعادل 194 حضارة عربية للأجانب - 102 جماليات الأدب العربي يعادل 192 قراءات و نصوص أدبية للأجانب.

**\*\* يمكن اختيار أي مقرر مستوى 100 من كلية العلوم (من غير المقررات الإلزامية لصحيفة التخرج) لتحسب ضمن متطلبات جامعية اختيارية.**

\*\*\* مقرر يوصى به لطلبة تخصص العلوم البيولوجية.

**المقررات المطلوبة للتخرج قسم العلوم البيولوجية**  
**تخصص (علم الكيمياء الحيوية 0496)**  
**للطلبة المستجدين للعام الجامعي 2026/2025**

| المقررات                                           | الوحدات | المقررات                                    | الوحدات |
|----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|---------|
| <b>أولاً: متطلبات جامعية:</b>                      |         | <b>24</b>                                   |         |
| <b>أ- مقررات إلزامية:</b>                          |         | <b>15</b>                                   |         |
| 0310-101 مهارات الاتصال اللغوية *                  | 3       | 0360-108 الأخلاق والمجتمع الحديث            | 3       |
| 0330-100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر              | 3       | 0900-102 ثقافة إسلامية                      | 3       |
| 0330-102 تاريخ الحضارة العربية الإسلامية*          | 3       | 0940-142 الإسلام والمجتمع الحديث            | 3       |
| 9988-161 اللغة الإنجليزية 1                        | 3       | 0940-145 الإسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا  | 3       |
| 9988-162 اللغة الإنجليزية 2                        | 3       | 1360-103 حكومة وسياسة الكويت                | 3       |
| <b>ب- مقررات اختيارية **</b>                       |         | <b>4- حقل الثقافة المغامرة:</b>             |         |
| يختار الطالب مقرر واحد فقط من ثلاث                 |         | 0360-101 فلسفة العلوم                       | 3       |
| من الحقول المعرفية التالية:                        |         | 0360-102 مدخل المنطق                        | 3       |
| <b>1- حقل العلوم الاجتماعية والإنسانية:</b>        |         | 0360-103 مبادئ الفلسفة                      | 3       |
| 0380-101 مدخل إلى علم الإعلام                      | 3       | 1011-110 مبادئ الإدارة لغير العلوم الإدارية | 3       |
| 0820-201 مبادئ تربية                               | 3       | 1030-104 مبادئ الاقتصاد                     | 3       |
| 0830-136 التربية الأسرية                           | 3       | 1360-105 المرأة والسياسة من منظور مقارن     | 3       |
| 1350-101 مدخل إلى علم النفس                        | 3       | <b>ثانياً: متطلبات القسم المشتركة:</b>      |         |
| 1370-101 مدخل إلى علم الاجتماع                     | 3       | 0410-103 رياضة حيوية                        | 3       |
| 1370-171 مدخل أنثروبولوجيا                         | 3       | 0420-110 كيمياء عامة                        | 3       |
| <b>2- حقل اللغات والاتصال:</b>                     |         | 0420-111 مختبر كيمياء عامة                  | 1       |
| 0310-100 الثقافة والأدب في الكويت                  | 3       | 0420-114 كيمياء عضوية                       | 4       |
| 0310-102 جماليات الأدب العربي *                    | 3       | 0430-121 فيزياء عامة 1                      | 3       |
| 0310-104 جماليات الأسلوب القرآني                   | 3       | 0430-125 مختبر فيزياء عامة 1                | 1       |
| 0320-180 مبادئ الترجمة                             | 3       | 0480-102 إحصاء لعلوم الحياة                 | 3       |
| 1380-131 المهارات المعلوماتية و البحث العلمي ***   | 3       | 0490-101 بيولوجيا 1                         | 3       |
| 9988-163 اللغة الإنجليزية 3                        | 3       | 0490-102 بيولوجيا 2                         | 3       |
| 9988-173 اللغة الإنجليزية – كتابة التقارير         | 3       | 0490-103 بيولوجيا 3                         | 3       |
| <b>3- حقل الثقافة الوطنية والعربية والإسلامية:</b> |         | 0490-105 علم الكائنات الدقيقة               | 3       |
| 0200-102 الثقافة القانونية                         | 3       | 0490-271 مقدمة في الكيمياء الحيوية          | 4       |
| 0200-105 حقوق الإنسان                              | 3       | 0490-281 مقدمة في البيولوجيا الجزيئية       | 3       |
| 0200-106 النظام الدستوري في الكويت                 | 3       |                                             |         |

البرنامج من مستوى 300 و 400.

303

**المقررات المطلوبة للتخرج قسم العلوم البيولوجية**  
**تخصص (علم البيولوجيا الجزيئية 0497)**  
**للطلبة المستجدين للعام الجامعي 2026/2025**

| المقررات                                           | الوحدات | المقررات                                    | الوحدات   |
|----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>أولاً: متطلبات جامعية:</b>                      |         | <b>24</b>                                   |           |
| <b>أ- مقررات إلزامية:</b>                          |         | <b>15</b>                                   |           |
| 0310-101 مهارات الاتصال اللغوية *                  | 3       | 0360-108 الأخلاق والمجتمع الحديث            | 3         |
| 0330-100 تاريخ الكويت الحديث والمعاصر              | 3       | 0900-102 ثقافة إسلامية                      | 3         |
| 0330-102 تاريخ الحضارة العربية الإسلامية*          | 3       | 0940-142 الإسلام والمجتمع الحديث            | 3         |
| 9988-161 اللغة الإنجليزية 1                        | 3       | 0940-145 الإسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا  | 3         |
| 9988-162 اللغة الإنجليزية 2                        | 3       | 1360-103 حكومة وسياسة الكويت                | 3         |
| <b>ب- مقررات اختيارية **</b>                       |         | <b>4- حقل الثقافة المغايرة:</b>             |           |
| يختار الطالب مقرر واحد فقط من ثلاث                 |         | 0360-101 فلسفة العلوم                       | 3         |
| من الحقول المعرفية التالية:                        |         | 0360-102 مدخل المنطق                        | 3         |
| <b>1- حقل العلوم الاجتماعية والإنسانية:</b>        |         | 0360-103 مبادئ الفلسفة                      | 3         |
| 0380-101 مدخل إلى علم الإعلام                      | 3       | 1011-110 مبادئ الإدارة لغير العلوم الإدارية | 3         |
| 0820-201 مبادئ تربية                               | 3       | 1030-104 مبادئ الاقتصاد                     | 3         |
| 0830-136 التربية الأسرية                           | 3       | 1360-105 المرأة والسياسة من منظور مقارن     | 3         |
| 1350-101 مدخل إلى علم النفس                        | 3       | <b>ثانياً: متطلبات القسم المشتركة:</b>      | <b>37</b> |
| 1370-101 مدخل إلى علم الاجتماع                     | 3       | 0410-103 رياضة حيوية                        | 3         |
| 1370-171 مدخل أنثروبولوجيا                         | 3       | 0420-110 كيمياء عامة                        | 3         |
| <b>2- حقل اللغات والاتصال:</b>                     |         | 0420-111 مختبر كيمياء عامة                  | 1         |
| 0310-100 الثقافة والأدب في الكويت                  | 3       | 0420-114 كيمياء عضوية                       | 4         |
| 0310-102 جماليات الأدب العربي *                    | 3       | 0430-121 فيزياء عامة 1                      | 3         |
| 0310-104 جماليات الأسلوب القرآني                   | 3       | 0430-125 مختبر فيزياء عامة 1                | 1         |
| 0320-180 مبادئ الترجمة                             | 3       | 0480-102 إحصاء لعلوم الحياة                 | 3         |
| 1380-131 المهارات المعلوماتية و البحث              | 3       | 0490-101 بيولوجيا 1                         | 3         |
| العلمي ***                                         |         | 0490-102 بيولوجيا 2                         | 3         |
| 9988-163 اللغة الإنجليزية 3                        | 3       | 0490-103 بيولوجيا 3                         | 3         |
| 9988-173 اللغة الإنجليزية – كتابة التقارير         | 3       | 0490-105 علم الكائنات الدقيقة               | 3         |
| <b>3- حقل الثقافة الوطنية والعربية والإسلامية:</b> |         | 0490-271 مقدمة في الكيمياء الحيوية          | 4         |
| 0200-102 الثقافة القانونية                         | 3       | 0490-281 مقدمة في البيولوجيا الجزيئية       | 3         |
| 0200-105 حقوق الإنسان                              | 3       |                                             |           |
| 0200-106 النظام الدستوري في الكويت                 | 3       |                                             |           |

