



للعام الجامعي 2018-2019م



كلية التربية تراغن

قسم الأحياء

| اسم المقرر بالعربي | اسم المقرر بالانجليزي | رمز المقرر | عدد الوحدات | نوع المقرر | اجباري/اختياري |
|------------------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|----------------|
| بيئة عامة | Ecology | Bt 302 | 2 | نظري | اجبارية |
| جيولوجيا عامة | General geology | Es 101 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| جيولوجيا ليبيا | Libya Geology | Es 501 | 3 | نظري | اجبارية |
| تربية عملي متصلة | | م ك 114 | 2 | عملي | اجبارية |
| تربية عملي منفصلة | | م ك 113 | 2 | عملي | اجبارية |
| طفليات | | Zy 703 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| II افقاريات | | Zy 401 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| I علم نبات عام | General botany I | Bt 101 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| II علم نبات عام | General botany II | Bt 201 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| فسيولوجي نبات | physiological of Plant | Bt 401 | 3 | نظري | اجبارية |
| تصنيف نبات | Plant Classification | Bt 502 | 3 | نظري | اجبارية |
| كيمياء تحليلية | analytical chemistry | CH 201 | 3 | نظري | اجبارية |
| كيمياء عضوية | organic chemistry | CH 202 | 3 | نظري | اجبارية |
| كيمياء تحليلية / احياء | Analytical chemistry (BIO) | CH 211 | 3 | نظري | اجبارية |
| أيض وإنزيمات | Metabolism and enzymes | Bt 601 | 3 | نظري | اجبارية |
| فطريات | Fungus | Bt 403 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| امراض نبات | Plant diseases | Bt 702 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| علم الخلية | Cytology | Bt 501 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| فسيولوجي حيوان I | Animal physiology I | Zy 601 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| فسيولوجي حيوان II | Animal physiology II | Zy 701 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| غدد صماء | Endocrine glands | Zy 801 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| طرق تدريس خاصة | Special teaching methods | م ك | 2 | نظري | اجبارية |
| علم حشرات عام | General Insectology | Zy 501 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| II علم حيوان عام | General Zoology II | Zy 201 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| مصطلحات احياء | Biological terms | Zy 302 | 2 | نظري | اجبارية |
| I افقاريات | No vertebrates I | Zy 301 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| فقاريات | Vertebrates | Zy 402 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| فلورا ومجتمعات نباتية | Flora and plant communities | Bt 801 | 2 | الجانبين | اجبارية |
| طحالب | Algae | Bt 402 | 2 | الجانبين | اجبارية |
| مناهج البحث العلمي | Research Methodology | م ك 601 | 2 | نظري | اجبارية |
| علم الدم | Hematology | Zy 702 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| علم المناعة | Immunology | Zy 802 | 2 | الجانبين | اجبارية |
| أنسجة وأجنة | Tissues and embryos | Zy 502 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| الوراثة العامة | General Genetics | Bt 701 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| وراثة جزيئية | Molecular genetics | Bt 802 | 3 | الجانبين | اجبارية |
| كيمياء حيوية | Biochemistry | CH 400 | 3 | الجانبين | اجبارية |



| | | | | | |
|---------|----------|---|---------|-----------------------------------|----------------------|
| اجبارية | الجانبين | 3 | Bt 602 | Medical Plants | نباتات طبية |
| اجبارية | الجانبين | 3 | Zy 101 | General Zoology I | I علم حيوان عام |
| اجبارية | نظري | 3 | CH 101 | general chemistry | كيمياء عامة |
| اجبارية | الجانبين | 3 | Bt 301 | Microbiology | ميكروبيولوجي |
| اجبارية | الجانبين | 3 | Bt 603 | Bacteria and viruses | بكتيريا وفيروسات |
| اجبارية | نظري | 2 | م ك 101 | Basic Education | أصول تربوية |
| اجبارية | نظري | 2 | م ك 102 | General Psychology | علم النفس العام |
| اجبارية | نظري | 2 | م ك 103 | Management and Planning | الإدارة والتخطيط |
| اجبارية | نظري | 2 | م ك 104 | Educational psychology | علم النفس التربوي |
| اجبارية | نظري | 2 | م ك 105 | Curriculum bases | اسس المناهج |
| اجبارية | نظري | 2 | م ك 106 | General teaching methods | طرق تدريس عامة |
| اجبارية | نظري | 2 | م ك 107 | Growth Psychology | علم نفس النمو |
| اجبارية | نظري | 2 | م ك 108 | Measurement and Evaluation | القياس والتقويم |
| اجبارية | نظري | 2 | م ك 109 | Teaching techniques | تقنيات تدريسية |
| اجبارية | نظري | 2 | م ك 110 | Psychological health | الصحة النفسية |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 101 | Arabic Language 1 | اللغة العربية 1 |
| اجبارية | نظري | 2 | ك ج 109 | Islamic Culture 1 | ثقافة اسلامية 1 |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 105 | English General | انجليزي عام 1 |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 102 | Arabic Language 2 | اللغة العربية 2 |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 106 | English General 2 | انجليزي عام 2 |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 110 | Islamic Culture 2 | ثقافة اسلامية 2 |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 111 | Computer Basics | مبادئ حاسوب |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 103 | Civil culture | ثقافة مدنية |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 104 | communication skills | مهارات التواصل |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 112 | Statistics and analysis of data | احصاء وتحليل بيانات |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 107 | History of Science | تاريخ العلوم |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 113 | The basics of scientific research | اساسيات البحث العلمي |
| اجبارية | نظري | 2 | م ج 108 | History of Libya | تاريخ ليبيا |