

كلية العلوم

قسم علوم البيئة وتنمية الموارد الطبيعية

مقرارات تخصصية اجبارية

| عدد الوحدات | اسم المقرر | ت | عدد الوحدات | اسم المقرر | ت |
|-------------------------|-----------------------------------|----|----------------|-----------------------------------|----|
| 2 | محميات طبيعية | 31 | 3 | اساسيات علم البيئة والنظم البيئية | 1 |
| 2 | الاستشعار عن بعد | 32 | 3 | تربية وثقافة بيئية | 2 |
| 2 | نظم ومعلومات جغرافية | 33 | 3 | مبادئ حقوق الانسان والحريات | 3 |
| 2 | علم الوبائيات | 34 | 3 | مبادئ فيزياء كهرومغناطيسية | 4 |
| 2 | ادارة المخلفات الصلبة | 35 | 3 | بيئة نباتية | 5 |
| 2 | تقييم الاثار البيئية | 36 | 3 | بيئة حيوانية | 6 |
| 3 | التصحّر والاراضي القاحلة | 37 | 3 | بيئة ميكروبات | 7 |
| 3 | مكافحة حيوية | 38 | 3 | فيزياء حرارية وخواص مواد | 8 |
| 3 | البيئة الليبية والتنمية المستدامة | 39 | 3 | جيولوجيا البيئة | 9 |
| 3 | الهندسة البيئية | 40 | 2 | البيئات الحضرية والسكان | 10 |
| 3 | التقنية الحيوية البيئية | 41 | 3 | بيئة بحرية | 11 |
| 2 | مشروع تخرج | 42 | 3 | تنوع حيوي | 12 |
| مقرارات تخصصية اختيارية | | | 3 | علم المياه | 13 |
| 2 | علم السموم البيئي | 1 | 3 | علم المناخ | 14 |
| 2 | الصحة والسلام المهنية | 2 | 3 | فيزياء الضوء والصوت | 15 |
| 3 | الكيمياء الخضراء | 3 | 3 | بيولوجيا البيئة الجزئية | 16 |
| 3 | الهوائم والانتاجية | 4 | 3 | تلوث الهواء | 17 |
| 2 | تغيرات مناخية | 5 | 3 | علم الطاقة | 18 |
| 2 | ارصاد جوية | 6 | 3 | كيمياء البيئة | 19 |
| 2 | مساحة وخرائط | 7 | 3 | فسولوجيا البيئة | 20 |
| 2 | تلوث اشعاعي | 8 | 3 | اقتصاد بيئي | 21 |
| 3 | الاستزراع المائي | 9 | 3 | تلوث مياه وتربة | 22 |
| 3 | المشكلات البيئية وحلولها | 10 | 3 | طرق فصل وتحليل الي | 23 |
| 3 | بيئة اراضي رطبه | 11 | 3 | علم الاحياء الدقيقة البيئي | 24 |
| 3 | العلامات والمؤشرات الحيوية | 12 | 3 | الحياة البرية | 25 |
| 2 | قوانين وتشريعات بيئية | 13 | 2 | تخطيط اقليمي بيئي | 26 |
| | | | 2 | البيئة في الاسلام | 27 |
| | | | 3 | طرق بحث وتصميم تجارب | 28 |
| | | | 2 | علم المراعي | 29 |
| | | | 2 | بيئة البحر المتوسط | 30 |

يعتمد // رئيس القسم

أ.د. عبد الحميد سالم الحداد

13
2
2020