

الخطط الدراسية

| | |
|---------------|----------------------|
| اسم الخطة | العلوم الحياتية ٢٠١١ |
| التخصص | العلوم الحياتية |
| رقم الخطة | ٢٠١١٥٧ |
| مجموع الساعات | ١٣٢ |
| رقم القرار | ٢٠١١/١٢٠٨ |
| تاريخ القرار | ٢٠١١-٠٩-٠٦ |
| | ٥٧ |

| نوع المتطلب :- متطلبات الجامعة الاجبارية - يجب اجتياز ٢١ ساعة بنجاح . | | | |
|---|----------------------|-----|--|
| رقم المادة | اسم المادة | س.م | المتطلبات |
| ٣٥٠٠٣١٠٢ | اللغة العربية (٢) | ٣ | اللغة العربية (١) |
| ٣٥٠٠٤١٠٢ | اللغة الانجليزية (٢) | ٣ | اللغة الانجليزية (١) |
| ٣٥٠٠١١٠١ | علوم عسكرية | ٣ | |
| ٣٥٠٠٣١٠١ | اللغة العربية (١) | ٣ | اللغة العربية/٩٩ |
| ٣٥٠٠٤١٠١ | اللغة الانجليزية (١) | ٣ | اللغة الانجليزية /٩٩ أو امتحان مستوى اللغة الانجليزية |
| ٣٥٠٠٥١٠١ | مهارات الحاسوب (١) | ٣ | |
| ٣٥٠٠٢١٠٠ | التربية الوطنية | ٣ | |

| نوع المتطلب :- متطلبات الجامعة الاختيارية - يجب اختيار ٦ من اصل ٢٧ ساعة . | | | |
|---|-------------------------|-----|-----------|
| رقم المادة | اسم المادة | س.م | المتطلبات |
| ٣٦٠٠٨١٠٨ | البيئة والمجتمع | ٣ | |
| ٣٦٠٠٤١٠٤ | الرياضة للجميع | ٣ | |
| ٣٦٠٠٣١٠٣ | المجتمع الاردني | ٣ | |
| ٣٦٠٠٢١٠٢ | مبادئ علم النفس | ٣ | |
| ٣٦٠٠٦١٠٦ | مفاهيم ادارية واقتصادية | ٣ | |
| ٣٦٠١٢١٠٩ | الخلفاء الراشدين | ٣ | |
| ٣٦٠٠١١٠١ | مهارات الاتصال | ٣ | |
| ٣٦٠٠٧١٠٧ | الزراعة في الاردن | ٣ | |
| ٣٦٠٠٥١٠٥ | الثقافة الإسلامية | ٣ | |

| نوع المتطلب :- متطلبات الكلية الاجبارية - يجب اجتياز ٢٤ ساعة بنجاح . | | | |
|--|--|-----|-------------------------|
| رقم المادة | اسم المادة | س.م | المتطلبات |
| ٣٠٢٠٢١٠١ | تفاضل وتكامل ١ | ٣ | |
| ٣٠٢٠٣١٠١ | علوم حيائية ١ | ٣ | |
| ٣٠٢٠٣١٠٢ | علوم حيائية ٢ | ٣ | علوم حيائية ١ |
| ٣٠٢٠٤١٠٢ | مهارات حاسوب (٢) لطلبة الكليات العلمية | ٣ | مهارات الحاسوب (١) |
| ٣٠٢٠٣١٠٣ | علوم حيائية عامة عملي | ١ | متزامن مع علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٢٠٦١٠١ | كيمياء عامة ١ | ٣ | |
| ٣٠٢٠٦١٠٤ | كيمياء عامة عملي | ١ | متزامن مع كيمياء عامة ٢ |
| ٣٠٢٠٦١٠٢ | كيمياء عامة ٢ | ٣ | كيمياء عامة ١ |
| ٣٠٢٠١١٠١ | فيزياء عامة | ٣ | |
| ٣٠٢٠١١٠٤ | فيزياء عامة عملي | ١ | متزامن مع فيزياء عامة |

الخطط الدراسية

| | | | | | | |
|-----------|----------------------|------------|-----------|---------------|------------|----|
| اسم الخطة | العلوم الحياتية ٢٠١١ | رقم الخطة | ٢٠١١٥٧ | مجموع الساعات | ١٣٢ | ٥٧ |
| التخصص | العلوم الحياتية | رقم القرار | ٢٠١١/١٢٠٨ | تاريخ القرار | ٢٠١١-٠٩-٠٦ | |

| نوع المتطلب :- متطلبات التخصص الاجبارية - يجب اجتياز ٦٣ ساعة بنجاح . | | | |
|--|---|-----|-------------------------------------|
| رقم المادة | اسم المادة | س.م | المتطلبات |
| ٣٠٢٠٣٣٣ | تشريح الفقاريات | ٣ | علم الحيوان العام |
| ٣٠٢٠٣٣٤١ | البيولوجيا الجزيئية | ٣ | علم الوراثة |
| ٣٠٢٠٣٣٥٤ | تصنيف النبات | ٣ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٢٠٣٣١٣ | علم الأجنة | ٣ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٢٠٣٣٥١ | علم البيئة | ٢ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٢٠٣٣٣٢ | علم الحيوان العام / عملي | ١ | علم الحيوان العام |
| ٣٠٢٠٣٣١١ | علم الوراثة | ٣ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٢٠٣٣٥٢ | علم النبات العام / عملي | ١ | علم النبات العام |
| ٣٠٢٠٣٣٥١ | علم النبات العام | ٣ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٣٠٥٤٢٧ | علم الفيروسات والفروقات الطبية | ٣ | الأحياء الدقيقة العامه |
| ٣٠٢٠٣٣٦١ | التدريب الميداني/ لطلبة العلوم الحياتية | ٣ | - يجب ان يكون الطالب قد قطع ٩٠ ساعة |
| ٣٠٢٠٣٣١١ | علم الأنسجة والتحضيرات المجهرية | ٣ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٢٠٣٣٣١ | علم وظائف الأعضاء | ٣ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٢٠٣٣٤٣ | الكيمياء الحيوية العامة | ٣ | كيمياء عامة ٢ |
| ٣٠٢٠٣٣٤٤ | الكيمياء الحيوية العامة/عملي | ١ | الكيمياء الحيوية العامة |
| ٣٠٢٠٣٤٤٢ | التقنيات الحيوية | ٣ | البيولوجيا الجزيئية |
| ٣٠٢٠٣٣٢١ | الأحياء الدقيقة العامه | ٣ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٢٠٣٣٣١ | علم الحيوان العام | ٣ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٣٠٥٤٥٥ | علم المناعة والأمصال | ٣ | الكيمياء الحيوية العامة |
| ٣٠٢٠٣٣٥٢ | فسولوجيا النبات | ٣ | علم النبات العام |
| ٣٠٣٠٥٤٢٥ | علم الطفيليات والطفيليات الطبية | ٣ | الأحياء الدقيقة العامه |
| ٣٠٣٠٥٤٢٣ | علم الفطريات والفطريات الطبية | ٣ | الأحياء الدقيقة العامه |
| ٣٠٢٠٣٢١٢ | بيولوجيا الخلية | ٣ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٢٠٣٤٦١ | ندوة/ لطلبة العلوم الحياتية | ١ | - يجب ان يكون الطالب قد قطع ٩٠ ساعة |

| نوع المتطلب :- متطلبات التخصص الاختيارية - يجب اختيار ٦ من اصل ١٩ ساعة . | | | |
|--|--------------------------|-----|---|
| رقم المادة | اسم المادة | س.م | المتطلبات |
| ٣٠٢٠٣٤١١ | التطور | ٢ | علم الأجنة |
| ٣٠٢٠٥٤٥٢ | علم سموم الأحياء الدقيقة | ٣ | الأحياء الدقيقة العامه |
| ٣٠٢٠٥٤٥١ | النباتات الطبية | ٣ | علوم حيائية ٢ |
| ٣٠٢٠٥٣٤١ | الكيمياء السريرية ١ | ٣ | الكيمياء الحيوية العامة |
| ٣٠٢٠٥٤٢٥ | المضادات الحيوية | ٢ | الأحياء الدقيقة العامه |
| ٣٠٢٠٥٤٣١ | علم الغدد الصماء | ٣ | علم وظائف الأعضاء و الكيمياء الحيوية العامة |
| ٣٠٣٠٥٣٢١ | الأحياء الدقيقة الطبية | ٣ | الأحياء الدقيقة العامه |

الخطط الدراسية

| | | | | | | |
|-----------|----------------------|------------|-----------|---------------|------------|----|
| اسم الخطة | العلوم الحياتية ٢٠١١ | رقم الخطة | ٢٠١١٥٧ | مجموع الساعات | ١٣٢ | ٥٧ |
| التخصص | العلوم الحياتية | رقم القرار | ٢٠١١/١٢٠٨ | تاريخ القرار | ٢٠١١-٠٩-٠٦ | |

| نوع المتطلب :- متطلبات التخصص المساندة - يجب اجتياز ١٢ ساعة بنجاح . | | | |
|---|--------------------|-----|--------------------|
| رقم المادة | اسم المادة | س.م | المتطلبات |
| ٣٠٢٠٦٢٨٥ | الكيمياء التحليلية | ٣ | كيمياء عامة ٢ |
| ٣٠٢٠٦٣٨١ | تحليل آلي | ٣ | الكيمياء التحليلية |
| ٣٠٢٠٧٢٨٢ | الاحصاء الحيوي | ٣ | تفاضل وتكامل ١ |
| ٣٠٢٠٦٢٨١ | الكيمياء العضوية | ٣ | كيمياء عامة ٢ |

| نوع المتطلب :- مواد استدرابية - يجب اختيار ٩ من اصل ٩ ساعة . | | | |
|--|----------------------|-----|-----------|
| رقم المادة | اسم المادة | س.م | المتطلبات |
| ٣٥٠٠٣٠٩٩ | اللغة العربية/٩٩ | ٣ | |
| ٣١٧٥٠٥٠٩٩ | الرياضيات/٩٩ | ٣ | |
| ٣٥٠٠٤٠٩٩ | اللغة الانجليزية /٩٩ | ٣ | |