**Republic of Iraq**

**The Ministry Of Higher Education**

**& Scientific Research**

بسم الله الرحمن الرحيم

**University:** University of Diyala
**College:** College of Education For Pure Science
**Department:** Departmentof Biology
**Stage:**1 Th
**Lecturer name: Maha Falh Nazza**l
**Qualification:** Assissent/Phd
**Place of work:** university of Diyala/college of education for pure science/department of biology

# Flow up of implementation celli pass play

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Course Instructor | Maha Falh Nazzal | | | | |
| E-mail | Mahaa_falh_2005@yahoo.com | | | | |
| Title | Type here course title | | | | |
| Course Coordinator | Make pupils know what is the biology and how the | | | | |
| Course Objective | Make pupils know what is the biology and its sections and the characteristics of living | | | | |
| Course Description | The book | | | | |
| Textbook | | | | | |
| Course Assessments | Term Tests | Laboratory | Quizzes | Project | Final Exam |
| | (32%) | (14%) | (4%) | | (50%) |
| General Notes | | | | | |

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة:جامعة ديالى
اسم الكلية: كلية التربيه للعلوم الصرفه
اسم القسم: قسم علوم الحياة
المرحلة:المرحلة الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: مهى فالح نزال
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: الدكتوراه
مكان العمل: : جامعة ديالى /كلية التربيه للعلوم الصرفه /قسم علوم الحياة

## استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

| | |
|---|---|
| الاسم | **مهى فالح نزال** |
| البريد الالكتروني | **Mahaa_falh_2005@yahoo.com** |
| اسم المادة | **الاحياء العامه** |
| مقرر الفصل | |
| اهداف المادة | **تعريف الطالب بتعريف علم الاحياء ، تعريف الطالب بفروع علم الاحياء ، تعريف الطالب بتصنيف الاحياء وسلوكها** |
| التفاصيل الاساسية للمادة | **نبذه تاريخيه عن علم الاحياء وفروعه وتصنيف الاحياء وتكاثرها وسلوكها** |
| الكتب المنهجية | **كتاب علم الاحياء العامه** |
| المصادر الخارجية | |

| تقديرات الفصل | الفصل الدراسي | المختبر | الامتحانات اليومية | المشروع | الامتحان النهائي |
|---|---|---|---|---|---|
| | %٣٢ | %١٤ | %٤ | | %٥٠ |

| | |
|---|---|
| معلومات اضافية | |

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: كلية التربيه للعلوم الصرفه
اسم القسم: قسم علوم الحياة
المرحلة: المرحله الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: مهى فالح نزال
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: جامعة ديالى /كلية التربيه للعلوم الصرفه /قسم علوم الحياة

# استمارة الخطة التدريسية للمادة

| الاسبوع | التاريخ | المادة النظرية | المادة العملية | الملاحظات |
|---|---|---|---|---|
| ١ | | | | |
| ٢ | | | | |
| ٣ | | | | |
| ٤ | | | | |
| ٥ | | | | |
| ٦ | | | | |
| ٧ | ٢٠١٤/١١/٢٢ | نبذه عامه عن علم الاحياء | ارشادات عامه | |
| ٨ | ٢٠١٤/١٢/١ | استعراض تاريخي لنمو علم الاحياء | اللوازم والادوات المختبريه | |
| ٩ | ٢٠١٤/١٢/٨ | اهمية علم الاحياء | طريقة الرسم | |
| ١٠ | ٢٠١٤/١٢/١٥ | فروعه | المجهر المركب وتركيبه | |
| ١١ | ٢٠١٤/١٢/٢٢ | صفات الحياة | الخليه | |
| ١٢ | ٢٠١٤/١٢/٢٩ | طريقة البناء الرئيسه للماده للحيه | دراسة نماذج للخليه النباتيه | |
| ١٣ | ٢٠١٥/١/٥ | تصنيف الاحياء | دراسة نماذج لخلية الحيوانيه | |
| ١٤ | ٢٠١٥/١/١٢ | انظمة التصنيف | اشكال الخلايا | |
| ١٥ | ٢٠١٥/١/١٧ | اسس تصنيف النباتات والحيوانات | انقسام الخليه | |
| ١٦ | ٢٠١٥/١/٢٦ | التكاثر في النباتات | الانسجه | |
| | عطلـــــة نصـــف الســـــنة | | | |
| ١٧ | ٢٠١٥/٢/١٦ | التنسيق الهرموني | دراسة انواع الانسجه الحيوانيه | |
| ١٨ | ٢٠١٥/٢/٢٣ | انواع الحركات في النبات | دراسة انواع الانسجه النباتيه | |
| ١٩ | ٢٠١٥/٣/٢ | تطور الاحياء الواطئه | تصنيف الاحياء | |
| ٢٠ | ٢٠١٥/٣/٩ | تطور اللافقريات والفقريات | دراسة تماذج لاحياء في الممالك | |
| ٢١ | ٢٠١٥/٣/١٦ | تطور الانسان | التعرف على تشريح اللافقريات | |
| ٢٢ | ٢٠١٥/٣/٢٣ | سلوك الاحياء | التعرف على مجاميع الحبليات | |
| ٢٣ | ٢٠١٥/٣/٣٠ | السلوك الفطري والسلوك المتعلم | فحص نماذج حيوانيه | |
| ٢٤ | ٢٠١٥/٤/٦ | الحركة الجماعيه والهجره | فحص نماذج نباتيه | |
| ٢٥ | ٢٠١٥/٤/١٣ | علم البيئه والانظمه البيئيه | طرق التشريح | |
| ٢٦ | ٢٠١٥/٤/٢٠ | المحيط الاحيائي | تشريح نموذج للضفدع | |
| ٢٧ | ٢٠١٥/٤/٢٧ | العلاقات بين الانواع المختلفه | تشريح نموذج للحشره | |
| ٢٨ | ٢٠١٤/٥/٤ | انتقال الطاقه | تشريح نموذج للطير | |
| ٢٩ | ٢٠١٥/٥/١١ | الاهرامات البيئيه | تشريح نموذج للبائن | |
| ٣٠ | ٢٠١٥/٥/١٨ | السلسله الغذائيه | دراسة تركيب واعضاء نباتيه | |
| ٣١ | ٢٠١٥/٥/٢٥ | مراجعه عامه | | |
| ٣٢ | | | | |

توقيع الأستاذ:

توقيع العميد:

Republic of Iraq

The ministry of higher Education & scientific Research

University: University of Diyala
College: College of Education For Pure Science
Department:Departmentof Biology
Stage :١Th
Lecturer name:**Maha Falh Nazzal**
Qualification :Assissent /Phd
Place of work ;university of Diyala/college of education for pure science/department of biology

**Course Weekly outline**

| week | Data[ | Topes covered | Lab. Experiment Assignment | notes |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | ٢٠١٤/١١/٢٢ | Introduction of biology | | |
| 8 | ٢٠١٤/١٢/١ | Review history of biology | | |
| 9 | ٢٠١٤/١٢/٨ | Important of biology | | |
| 10 | ٢٠١٤/١٢/١٥ | Section of biology | | |
| 11 | ٢٠١٤/١٢/٢٢ | Characteristics of life | | |
| 12 | ٢٠١٤/١٢/٢٩ | The structure of living materials | | |
| 13 | ٢٠١٥/١/٥ | Taxonomy | | |
| 14 | ٢٠١٥/١/١٢ | Taxonomy system | | |
| 15 | ٢٠١٥/١/١٧ | The basis of classification of plants and animal | | |
| 16 | ٢٠١٥/١/٢٦ | Reproduction of plant | | |
| **Half-year break** | | | | |
| 17 | ٢٠١٥/٢/١٦ | Hormonal correlation | | |
| 18 | ٢٠١٥/٢/٢٣ | Types of movement in plant | | |
| 19 | ٢٠١٥/٣/٢ | The evolution | | |
| 20 | ٢٠١٥/٣/٩ | Evolution of vertebrate and invertebrate | | |
| 21 | ٢٠١٥/٣/١٦ | Evolution of human | | |
| 22 | ٢٠١٥/٣/٢٣ | Behavior of living | | |
| 23 | ٢٠١٥/٣/٣٠ | Natural and acquired behavior | | |
| 24 | ٢٠١٥/٤/٦ | Movement and migration | | |
| 25 | ٢٠١٥/٤/١٣ | Ecology and ecosystem | | |
| 26 | ٢٠١٥/٤/٢٠ | Biotic environment | | |
| 27 | ٢٠١٥/٤/٢٧ | Correlation between species | | |
| 28 | ٢٠١٤/٥/٤ | Transfers of energy | | |
| 29 | ٢٠١٥/٥/١١ | Ecological pyramid | | |
| 30 | ٢٠١٥/٥/١٨ | Food chains and food ewb | | |
| 31 | ٢٠١٥/٥/٢٥ | | | |

INSTRUCTOR signature :

Dean signature: