**الى/ السيد معاون العميد للشؤون العلمية المحترم**

**تحية طيبة........**

**م/ الخطة العلمية للعام الدراسي 2019-2020**

**نبين لكم في ادناه مفردات الخطة العلمية لقسم العلوم للعام الدراسي 2019-2020 وكالاتي :-**

**اولا:- البحوث المنجزة للعام الدراسي 2018-2019 مع نسب انجازها وكالاتي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم التدريسي** | **عنوان البحث** |
| **1** | **أ.م.د.منذر مبدر عبد الكريم** | **فاعلية استراتيجية الترقيم الجماعي في تحصيل مادة الكيمياء واتخاذ القرار عند طلاب الصف التطبيقي** |
| **2** | **أ.م.د.منذر مبدر عبد الكريم**  **م.م.نجاة حمدي عبدالله** | **اثر استراتيجة K.W.L في التحصيل والتفكير التأملي في مادة الكيمياء لطلاب الصف الثاني المتوسط** |
| **3** | **أ.م.د. سعيد حميد محمد** | **تأثير حامض الهيومورك والشد الرطوبي على النمو وحاصل نبات الشعير** |
| **4** | **أ.م.د. سعيد حميد محمد**  **م.م.رويدة محسن حميد** | **تاثير معدلات البذار والرش بحامض السالسيك في انتاجية الحنطة تحت ظروف الاجهاد والرطوبة** |
| **5** | **أ.م.د.ازهار برهان اسماعيل** | **اثر انموذج اودي شاير في التحصيل وتنمية عادات العقل في مادة الفيزياء لدى طالبات الصف الرابع العلمي** |
| **6** | **أ.م. هيام غائب حسين** | **فاعلية استراتيجية الدعائم التعليمية في التحصيل ومهارات حل المسائل الكيميائية لدى طالبات الصف الرابع العلمي** |
| **7** | **ا.م.د.فريال كاظم داوود** | **Effect of bismuth addition on physical properties of Sn-Zn lead –Free Solder alloy** |
| **8** | **م.د. وصفي محمد كاظم** | **The influence of silver microalloying Sno2 film on the sencor sensitivity to ammonia at room temperature** |
| **9** | **م.د. وصفي محمد كاظم** | **Employ property volt – amprove sensors combustible gases** |
| **10** | **أ.م.د. وصفي محمد كاظم +**  **م.م. نوار ثامر كاظم** | **The study of various factors current – voltage characteristics of the Gas sensor sensing element** |
| **11** | **م.م.نوار ثامر محمد +**  **أ.م.د. وصفي محمد كاظم+**  **م.م.سمير نصيف مصطفى** | **Preparation and studying Structural and electrical properties of nano Co3O4** |
| **12** | **م.م.نوار ثامر محمد +**  **أ.م.د. وصفي محمد كاظم+**  **م.م.سمير نصيف مصطفى** | **Preparation and studying the opitical properties of ( PVA) doped by (KI)** |
| **13** | **م.د.تمارا عامر طه** | **Cloning and expression of Pet28a vector** |
| **14** | **م.م. نجاة حمدي عبد الله** | **الكفايات التدريسية واثرها في اداء المعلم** |
| **15** | **م.م. خمائل علي كريم +**  **م.م.عمار عدنان** | **تاثير الرش الورقي لحامض الهيوميك والاسكوربيك في مؤشرات النمو لنبات زهرة الشمس** |
| **16** | **م.م.منى عبدالله اسماعيل** | **اثر اسلوب Paksa في تحصيل تلاميذ الصف الخامس الابتدائي في مادة العلوم** |
| **17** | **م.م.وسن قاسم نعمة +**  **م.م. اسراء ناجي كاظم** | **اكتساب مفاهيم النانو تكنولوجي عند طلبة الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة \ ابن الهيثم وعلاقته بالوعي التكنولوجي لديهم** |
| **18** | **م.م. اسراء ناجي كاظم +م.م.وسن قاسم نعمة** | **الوعي المعلوماتي عند طلبة الدراسات العليا في جامعة بغداد وعلاقته بالوعي بأخلاقيات البحث العلمي لديهم** |
| **19** | **م.م. عمار عدنان طعمة** | **Effect of immature yellow melon seed in inhibition of cucumber and Celery plantets** |
| **20** | **م.م. عمار عدنان طعمة** | **physco –chemical and agro-chemical characterization of the iraqsoil bascof the integrated fertility agsessment** |
| **21** | **م.م. عمار عدنان طعمة** | **phytochemical screening and in vitro antibacterial and intecancer activities of the aqueous extract of cucumis sativus** |
| **22** | **م.م.انتصار كريم +**  **م.م.خمائل علي** | **Algae attachad to soilin some areas of Baghdad** |
| **23** | **م.م.انتصار كريم +**  **م.م.خمائل علي** | **تاثير الرش الورقي لحامض السيترك والاسكوربيك في مؤشرات النمو لنبات الذرة** |
| **24** | **م.م.انتصار كريم + م.م.خمائل علي+**  **م.م.عمار عدنان طعمة** | **Antibacterial activity of crude extracts of spiraling platensis against some pathogenic and fungi isolated from different sites on human body** |
| **25** | **م.م.خمائل علي كريم** | **Evaluation of leaf extracts of *Moringa oleifera* against some pathogenic bacteria and fungi isolated from different sites on human body** |
| **26** | **أ.م.د.وصفي محمد كاظم +**  **م.م.نوار ثامر محمد** | **The study of the various factors current-voltage characteristics of the gas sensor sensing Element** |
| **27** | **م.د.تمارا عامر طه** | **Detection ssurRNA gene in children infected by giardiasis** |
| **28** | **م.د.تمارا عامر طه** | **Effect of silver nanoparticle on cytotoxicity and p53 gene expression in human breast cancer cell line** |
| **29** | **م.م.أنتصار كريم عبدالحسن** | **Effect of immature yellow melon seed habitation of growth cucumber and celery plant** |

**ثانيا:- بحوث التدريسيين المقترحة للعام الدراسي 2019-2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم التدريسي** | **عنوان البحث** | **النسبة** |
| **1** | **أ. د منذر مبدر عبد الكريم** | **المكتبات الرقمية ودورها في البحث العلمي** | **80%** |
| **2** | **أ.م.د ازهار برهان** | **أثر التدريس بانموذج نيدهام في التحصيل والذكاء المنطقي لدى طالبات الصف الثاني المتوسط في مادة الفيزياء** | **10%** |
| **3** | **أ.م.د فريال كاظم داود**  **م.م عباس حسين** | **Study influence addition some alloying elements on physical and soldering properties of Tin-Bismuth eutectic alloy** | **10%** |
| **4** | **أ.م.د سندس عادل ناجي** | **تأثير بعض انواع المستخلصات النباتية على انواع من الفطريات المعوية المعزولة من الاطفال** | **%20** |
| **5** | **أ .م.د وصفي محمد كاظم** | **The study of optically relaxation stimulated confrontation of SnO2 thin films** | **10%** |
| **Investigation of the Cloudiness Concentration of Natural Resources Water by Diode Laser .** | **100%** |
| **6** | **م.د اسراء عاكف علي** | **مدى توفر الامكانات المادية لايصال مفاهيم مادة العلوم في المرحلة الابتدائية من وجهة نظر معلمي العلوم** | **20%** |
| **7** | **م. أوس زامل عبد الكريم** | **Possible Identification of Protein C deficiency and Antiphospholipid Syndrom in Pregnant Women Through Immunological Detection of Cytomegalovirus And T.gondii infections** | **80%** |
| **8** | **م.م اسراء ناجي** | **التفكير التأملي تبعا لآيات الاعجاز العلمي في القران الكريم عند طلبة المرحلة الاعدادية** | **20%** |
| **9** | **م.م اسراء ناجي** | **أثر استراتيجية دمج التكنولوجيا في التعليم في تحصيل مادة الكيمياء والدافعية نحو التعليم عند طالبات الصف الثالث المتوسط** | **35%** |
| **10** | **م.م أنتصار كريم**  **م.م خمائل علي كريم** | **تأثير الرش بمستخلص طحلب سبيرولينا spirulina على نبات الباقلاء vicia fabax** | **30%** |
| **11** | **م.م أنتصار كريم**  **م.م خمائل علي كريم** | **العوامل الفيز وكيمائية المؤثرة على مياه الانهار في محافظة ديالى** | **30%** |
| **12** | **م.م أنتصار كريم**  **م.م خمائل علي كريم** | **العوامل الفيز وكيمائية المؤثرة على مياه الشرب في محافظة ديالى** | **30%** |
| **13** | **م.م. قحطان عدنان** | **قياس التدريس الفعال لمعلمي العلوم في المرحلة الابتدائية** | **%20** |
| **14** | **م.م خمائل علي كريم** | **تأثير رش المستخلصات البحرية وعنصر المنغنيز على نبات الحنطة** | **30%** |
| **15** | **م.م كاظم عادل** | **تسجيل نوع جديد من الحشرات لأول مرة في العراق يعود الى عائلة الخنافس الرواغة** | **30%** |
| **16** | **م.م متى عبد الله** | **فاعلية التدريس بأنموذج Goodlavoie في اكتساب المفاهيم الاحيائية لطلاب الصف الاول المتوسط** | **10%** |
| **17** | **ا.د. أحمد جاسم محمد**  **م.م. خلود عدنان عبدالله** | **Study the effect of Indian premium on infiltration of inflammatory cell in experimental animal (mice)** | **5%** |

**ثالثا:- الانشطة المقترحة لقسم العلوم للفصل الدراسي الاول من العام 2019-2020**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ:- الندوات العلمية للعام الدراسي 2019-2020** | | | | | | |
| **مكان انعقادة** | **عنوان النشاط** | **تاريخ النشاط** | **الجهة المنظمة** | **نوع النشاط** | **اسم التدريسي** | **ت** |
| **قسم العلوم** | **البيئة والتلوث ومكافحة بعض انواع الملوثات** | **24/10/2019** | **قسم العلوم** | **ندوة تخصصية** | **أ.م.د وصفي محمد** | **1** |
| **قسم العلوم** | **الامن الفكري وعلاقته بالامن المجتمعي** | **27/10/2019** | **قسم العلوم** | **ندوة** | **م. قحطان عدنان** | **2** |
| **قسم العلوم** | **الفيزياء في الدماغ البشري** | **30/10/2019** | **قسم العلوم** | **ندوة تخصصية** | **أ.م.د زهير حسين** | **3** |
| **قسم العلوم** | **اهمية المختبر في الحياة الجامعية** | **3/10/2019** | **قسم العلوم** | **ندوة** | **م.م اسراء ناجي +**  **م.م خمائل علي +**  **م.م منى عبد الله** | **4** |
| **قسم العلوم** | **الطب النووي مفتاح لعلاج افضل** | **10/11/2019** | **قسم العلوم** | **ندوة تخصصية** | **م.لينا بهنام** | **5** |
| **قسم العلوم** | **الهيل وفوائده للإنسان** | **13/11/2019** | **قسم العلوم** | **ندوة تخصصية** | **م.م أنتصار كريم عبد الحسن +**  **م.م خلود عدنان عبد الله** | **6** |
| **قسم العلوم** | **أمهمية القرنفل واستخداماته في حياتنا اليومية** | **20/11/2019** | **قسم العلوم** | **ندوة تخصصية** | **م.م خمائل علي كريم +**  **م.م خلود عدنان عبد الله** | **7** |
| **قسم العلوم** | **الماء الممغنط في حياتنا** | **27/11/2019** | **قسم العلوم** | **ندوة تخصصية** | **أ.م.د فريال كاظم** | **8** |
| **ب:-ورش العمل للعام الدراسي 2019-2020** | | | | | | |
| **مكان انعقادة** | **عنوان النشاط** | **تاريخ النشاط** | **الجهة المنظمة** | **نوع النشاط** | **اسم التدريسي** | **ت** |
| **قسم العلوم** | **معايير تقييم الاداء** | **23/10/2019** | **قسم العلوم** | **ورش العمل** | **أ.م.د فريال كاظم داود** | **1** |
| **قسم العلوم** | **نظام المقررات** | **6/11/2019** | **قسم العلوم** | **ورش العمل** | **أ.د منذر مبدر عبد الكريم+ أ.م.د وصفي محمد+ أ.م.د فريال كاظم داود** | **2** |
| **قسم العلوم** | **بناء الاختبارات التحصيلية** | **18/12/2019** | **قسم العلوم** | **ورش العمل** | **أ.د منذر مبدر عبد الكريم** | **3** |
| **قسم العلوم** | **طرائق واستراتيجيات التدريس الفعال** | **25/12/2019** | **قسم العلوم** | **ورش العمل** | **أ.د منذر مبدر عبد الكريم** | **4** |
| **ج:- حلقات نقاشية للعام الدراسي 2019-2020** | | | | | | |
| **مكان انعقادة** | **عنوان النشاط** | **تاريخ النشاط** | **الجهة المنظمة** | **نوع النشاط** | **اسم التدريسي** | **ت** |
| **قسم العلوم** | **قياس التدريس الفعال لمعلمي العلوم في المرحلة الابتدائية** | **8/1/2020** | **قسم العلوم** | **حلقة نقاشية** | **م. قحطان عدنان** | **1** |

**رابعا:-** يعتزم القسم استفبال وتوجيه طلبة المرحلة الاولى وحثهم على الالتزام بالدوام واعطائهم التوجيهات الضرورية للاستمرار بلدوام بشكل منتطم.

**خامسا:-** يعتزم القسم عقد حلقات نقاشية لمناقشة بحوث المرحلة الرابعة علما ان الحلقات تنقسم الى قسمين قسم علمي وقسم تربوي اعتمادا على نوع البحوث وتتولى اللجنة العلمية في القسم تشكيل هذه اللجان.

**سادسا:-** يعتزم القسم اقامة سفرات علمية للطلبة سفرة الى مشاتل بعقوبة وسفرة ثانية الى دائرة البيئة في بعقوبة وسفرة الى دائرة الارشاد الزراعي في مديرية زراعة ديالى.

**سابعا** :- يعتزم القسم على تطوير مختبراته بالطلب لشراء بعض المواد المختبرية والمرفقة طيا.

**ثامنا** :- ميزانية القسم للعام الدراسي 2019 – 2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الملاحظات** | **المبلغ التخميني** | **الفقرة** | **ت** |
|  | **5000000** | **2** | **1** |
|  | **1000000** | **3** | **2** |
|  | **1000000** | **6** | **3** |
|  | **80000000** | **7** | **4** |
| **سبعة وثمانون مليون** | **87000000** | **مجموع** |  |

**اللجنة العلمية وتتضمن كل من:-**

**أ.د منذر مبدر عبد الكريم رئيسا**

**أ.م.د فريال كاظم داود عضوا**

**م.د تمارا عامر عضوا**

**أ.د منذر مبدر عبد الكريم**

**رئيس قسم العلوم**