

بوسعادة في: 2024/10/28

اللجنة العلمية للقسم
08/ل.ع.ق.ع.ف/2024

مستخرج من محضر اجتماع اللجنة العلمية الدورة الاستثنائية (08)

في اليوم الثامن و العشرون من شهر أكتوبر من عام ألفين و اربعة و عشرين، على الساعة التاسعة صباحا تم انعقاد الاجتماع للجنة العلمية لقسم العلوم الفيزيائية في دورتها الاستثنائية بقاعة الاجتماعات بالمدرسة العليا للأساتذة، بحضور أعضاء اللجنة.

لدراسة النقاط المدرجة في جدول الاعمال.

I. جدول أعمال دورة اللجنة العلمية للقسم

1. دراسة طلبات الخبرة للمطبوعات البيداغوجية المودعة من طرف الأساتذة، والمصادقة على المطبوعات المدروسة.
2. مناقشة مواضيع مذكرات التخرج بالنسبة لطلبة السنة الرابعة والسنة الخامسة فيزياء.
3. المصادقة على التسجيل الثالث لطلبة الدكتوراه.
4. متفرقات.

II. مُجريات أعمال دورة اللجنة العلمية للقسم

- بعد القاء كلمة ترحيبية من طرف رئيس اللجنة تم مايلي:

1- بعد الاطلاع تقرير الخبراء:

مذكور يوسف : استاذ محاضر -أ- بجامعة سطيف.

بورزق يوسف اسلام : استاذ محاضر -أ- بجامعة محمد بوضياف بالمسيلة.

فاتح شوية : استاذ محاضر -أ- بجامعة محمد خيضر

تم الموافقة على المصادقة على المطبوعة البيداغوجية المودعة من طرف الأستاذ بن عامر علي تحت عنوان " دروس في ميكانيك النقطة المادية " دروس موجهة للسنة الأولى جذع مشترك (فيزياء + رياضيات) بالمدارس العليا للأساتذة. بعد رفع التحفظات.

2- تقدمت الاستاذة بوصبع عائشة بمطبوعة بيداغوجية بعنوان " مطبوعة في علم النفس نمو الطفل و المراهق " دروس موجهة للسنة الثانية علوم دقيقة (فيزياء + رياضيات) بالمدارس العليا للأساتذة. حيث تم تعيين الخبراء الآتية أسمائهم من اجل تقديم تقرير خبرة حول المطبوعة:

بلبول موسى : استاذ تعليم عالي بالمدرسة العليا للأساتذة ببوسعادة.

خنفار سامرة : استاذ محاضر -١- بجامعة عمار ثليجي - الاغواط.

بن الطيب فتيحة : استاذ محاضر -١- بجامعة بن خلدون بتيارت.

3- المصادقة على مواضيع مذكرات التخرج المقترحة من طرف الأساتذة.

قائمة المواضيع المقترحة لمذكرات التخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم المتوسط في التكنولوجيا

الرقم	الأستاذ(ة) المشرف(ة)	عنوان المذكرة
01	البار مراد	"دراسة بالمحاكاة الرقمية للخلايا الشمسية ذات الطبقات الرقيقة"
02	قندوز جمعة	دراسة نظرية للخصائص البنيوية والالكترونية والمغناطيسية لمركب متداخل (intercalated compound)
03	قوادري زينات	الاستدامة في أنظمة الترشيح باستخدام الالياف الدقيقة والمواد غير العضوية -تطوير التصميم الهندسي للمرشحات-
04	مختاري رياض	دراسة و تحسين التجاويف البلورية الضوئية
05	شريك هوارى	دراسة وإنجاز محول التيار الكهربائي من المتناوب AC الى المستمر DC
06	بوهالي زهرة	الأشعة الكونية مصادرها و تأثيراتها علينا
07	مخلوف حمدي	التوصيف الفيزيوكيميائي للطين المحلي وإمكانية استخدامه في مختلف المجالات
08	زكرياء دريس	Designing Control System for an Inverted Pendulum
09	سباعي ابتسام	فعالية المحفزات الضوئية من البولي اوكسوميثالات في إزالة ملوثات مياه الصرف الصحي
10	جيدل السعدي	دراسة وتصميم هوائي مطبوع لإستخدامه في تكنولوجيا الإتصالات
11	مختاري جهاد	دراسة الخصائص البنيوية و الالكترونية لمركبات هسلر بإستخدام طريقة الأمواج المستوية المتزايدة خطيا (FP-LAPW)
12	علال عادل	دراسة الخصائص البنيوية والالكترونية والضوئية للسليسيوم والجرمانيوم باستعمال نظرية دالية الكثافة DFT
13	العيهار لمين	دراسة خصائص النجوم ذات النظام الثنائي
14	محمدي عبدالقادر	دراسة تأثير التطعيم بعنصر الانديوم لطبقات اكسيد النحاس (CuO:In) على الخصائص الضوئية الخطية والملاخية والكهربائية

قائمة المواضيع المقترحة لمذكرات التخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي في الفيزياء

الرقم	الأستاذ(ة) المشرف(ة)	عنوان المذكرة
01	رابحي بوعلاقة	دراسة و محاكاة مقوم ثلاثي الأطوار متحكم فيه
02	زهاق احمد	(NDT) الاختبار غير المتلف Nondestructive testing
03	بهلول براهيم	دراسة الخصائص الكهربائية للخلايا الشمسية
04	لطرش ليلي	صناعة الصابون ومراحل تطورها
05	بلواضح رايح	دراسة آلية تحويل الطاقة في المواد المغناطوكهربائية
06	لعجال نزيهة	الطرق الفيزيوكيميائية المستخدمة في معالجة المياه المستعملة
07	بوصيع عائشة	التدريب الميداني ودوره في تكوين طلبة المرحلة النهائية بالمدرسة العليا للأساتذة ببوسعادة.
08	صيد مسعود	- دراسة الخواص البنيوية، الالكترونية والضوئية لمركبات البيروفسكايت CsXBr3 - دراسة حسب المبدأ الأول للخصائص البنيوية، الالكترونية والضوئية للبيروفسكايت ABX3 للتطبيقات الكهروضوئية
09	حبيلة طاهر	تحضير ودراسة الجالكونات Synthèse et étude des chalcones
10	خلف الله عبد القادر	فعالية قضبان التحكم في مفاعل نووي بحثي
11	هشام بورويينة	إمكانية توجيه التصادم النووي ضمن الطبقات الأولية تحت طاقات تعجيل متوافقة
12	عكة علي	نمذجة ومحاكاة خلية وقود الأكسيد الصلب SOFC
13	صحراوي توفيق	- دراسة الخواص البنيوية، الالكترونية والضوئية للمركبات الفائقة التوصلية (Superconductivity) SrXO ₃
14	بن عامر علي	لم يقم بارسال اقتراح

- 4- تم الموافقة على تغيير مشرف الطالب جيلالي ابراهيم محمد السعيد، وذلك بعد تقديم الأستاذ المشرف بوصندل عبد المجيد تنازل نهائي عن الموضوع الذي يحمل عنوان: synthèse et étude des propriétés physiques des matériaux pérovskite AB3 في 09 أكتوبر 2024، و الموافقة على الموضوع المقترح من طرف الأستاذ بورويينة هشام تحت عنوان : Study of the dynamic behavior of functional microstructures for nano-objects sensing. على ان يتم اعادة تسجيل الطالب في السنة الثانية و ذلك لسبب تغيير الموضوع و المشرف خارج الاجال المحددة. و في حالة عدم التمكن من تسجيله في السنة الثانية نقترح نحن أعضاء اللجنة ان يتم تقديم ملف مناقشة رسالة الدكتوراه بعد إتمام السنة الرابعة كاملة من التسجيل.
- 5- اقترح الأعضاء ان يتم اقتراح المواضيع و كيفية توزيعها قبل انتهاء الموسم الجامعي 2024-2025.

رفعت الجلسة في يومها على الساعة العاشرة والنصف صباحا.

رئيس اللجنة العلمية لقسم العلوم الفيزيائية

