

ترميز التخصص: A.M.F02.S02.06

ترميزات المهن المتاحة لهذا التخصص :

C 1201, O 1202, O 1402

البطاقة التعريفية بالتخصص: فيزياء تطبيقية.

المستوى: ماستر.

الميدان: علوم المادة.

الشعبة: فيزياء.

الاختصاص: فيزياء تطبيقية.

1- مكان التكوين

الكلية: علوم المادة

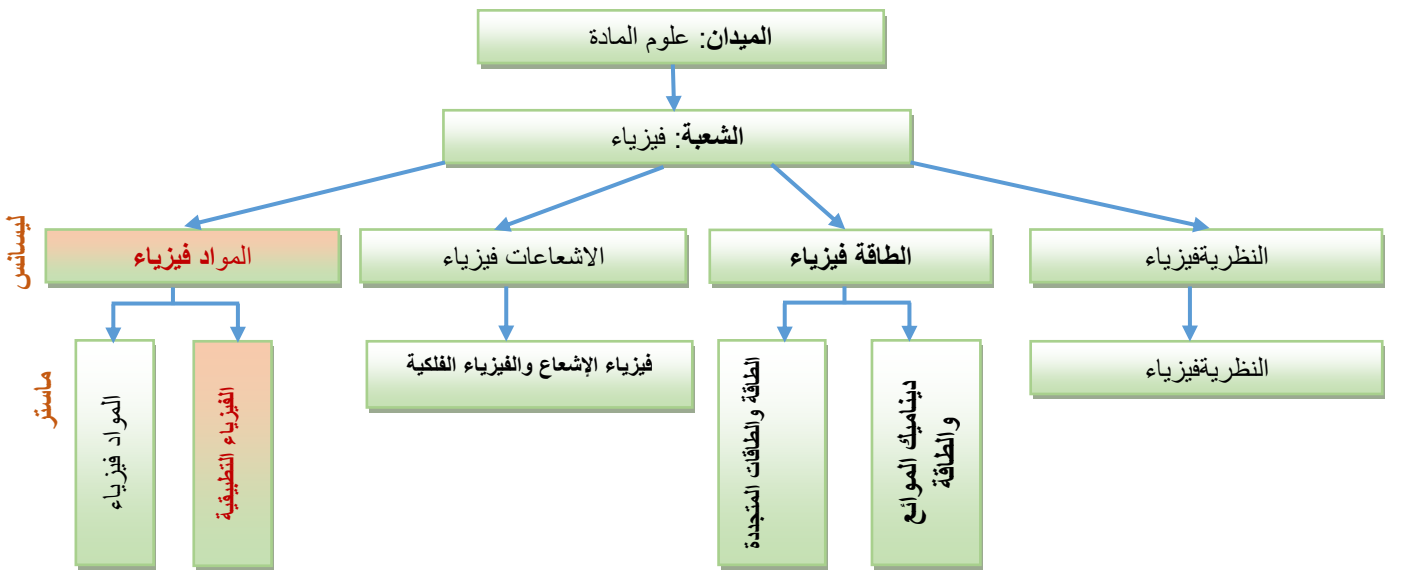
القسم: الفيزياء

مرجع قرار التأهيل: رقم 1325 المؤرخ في 2016/08/09.

2- المشاركون الآخرون :

الشركاء من المؤسسات الجامعية الأخرى: / تعاون غير رسمي مع تبادلات للباحثين من قسم الفيزياء وميكانيكا المواد وأعضاء الفريق الرابع من مختبر LRPRIM التابع لجامعة الحاج الأخضر باتنة 1 ومختبر LMPM التابع لمعهد P 'المعهد الوطني للميكانيكا وتقنيات الطيران (E.N.S.M.A).
المؤسسات والشركاء الاجتماعيون والاقتصاديون الآخرون: /
الشركاء الدوليون الأجانب: /

3- التنظيم العام للتكوين: مكانة المشروع



4- مضمون التكوين وسياقاته:

البحث في مجال الفيزياء التطبيقية على المواد غني بقدر تنوعه بالنظر إلى عدد الأنواع المختلفة من المواد الموجودة. سيكون لتطوير هذا البحث بلا شك العديد من الانعكاسات الإيجابية على التنمية الاقتصادية والعلمية والتكنولوجية للجزائر. على هذا النحو ، تقع جامعة الحاج الأخضر في باتنة 1 في بيئة صناعية مع العديد من الشركات.

5- أهداف التكوين:

الهدف في نهاية التدريب هو اكتساب المعرفة التي ستسمح للطالب بالتعامل مع مشكلة معينة ، من خلال إتقان جانبها الثلاثي: النمذجة النظرية والرقمية والتجريبية. بهذه الطريقة ، سيتمكن الطلاب من دمج المختبرات البحثية بسهولة من أجل متابعة وتطوير أطروحة الدكتوراه الخاصة بهم.

6- المهارات المستهدفة من التكوين:

- في نهاية التدريب ، سيكون للطالب قاعدة صلبة في فيزياء الوسائط المستمرة والميكروسكوبية التي ستسهل إعداد الدكتوراه في علم المواد أو تبدأ مباشرة نشاطاً مهنيًا في الشركات الصناعية ،
- المهارة العلمية المنشودة هي إجراء الدراسات الأساسية والتطبيقية حول سلوك ومتانة المواد في ظل ظروف متنوعة للغاية من الإجهاد الميكانيكي.

7- الإمكانيات المحلية، الجهوية والوطنية لقابلية التوظيف:

يتمشى هذا الماستر مع الخط الذي رسمه قسم الفيزياء ومعامل البحث الموجودة داخل جامعة الحاج لخضر باتنة 1. ويهدف إلى إعطاء ديناميكية للبحث العلمي والمشاركة في تطويره وأخيراً إلى تدريب معلمي المستقبل والجامعة. الباحثون الذين سيكونون ، بعد حصولهم على الدكتوراه ، قادرين على المشاركة التربوية والعلمية في مختلف الجامعات والمختبرات البحثية في جميع أنحاء التراب الوطني.

يتم التعبير عن حاجة هائلة من حيث التوظيف في مجال الفيزياء التطبيقية ، وهذا يرجع إلى المشكلات التي يواجهها أصحاب المصلحة الاجتماعيون والاقتصاديون في التطور التكنولوجي ، ولا سيما في البحث عن مواد جديدة وتصميم الألواح الشمسية في هذا المجال لتكنولوجيا الطاقة المتجددة. وتجدر الإشارة إلى أن بعض الطلاب من الترتيبات السابقة لدرجة الماستر في الفيزياء التطبيقية قد تم تجنيدهم بالفعل في مجال التعليم وفي الشركات الصناعية الحكومية أو الخاصة. وبالتالي في الوقت الحاضر خارج الجامعة ، يمكن دائماً توظيف حاملي درجة الماستر في الفيزياء التطبيقية في جميع أنحاء البلاد في الصناعة وهذا في جميع الشركات الصناعية التي تتعامل مع جميع أنواع المواد وخصائصها الفيزيائية والكيميائية والميكانيكية المختلفة.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1327 مؤرخ في 09 أوت 2016

يتضمن مواعنة التكوينات في الماستر المؤهلة

بعنوان جامعة باتنة 1

في ميدان «علوم المادة»

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-125 المؤرخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015، والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 89-136 المؤرخ في 29 ذي الحجة عام 1409 الموافق 1 غشت سنة 1989 المتضمن إنشاء جامعة باتنة المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 01-208 المؤرخ في 2 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 23 يوليو سنة 2001 الذي يحدد صلاحيات الهيئات الجهوية والندوة الوطنية للجامعات وتشكيلها وسيرها،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه؛
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى القرار رقم 139 المؤرخ في 07 أوت 2008 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2008-2009 بجامعة باتنة، المعدل،
- وبمقتضى القرار رقم 212 المؤرخ في 01 جويلية 2009 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2009-2010 بجامعة باتنة، المعدل،
- وبمقتضى القرار رقم 341 المؤرخ في 08 سبتمبر 2010 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2010-2011 بجامعة باتنة،
- وبمقتضى القرار رقم 712 المؤرخ في 03 نوفمبر 2011 والمتضمن كفايات التقييم والتدرج والتوجيه في طوري الدراسات لنيل شهادتي الليسانس والماستر،
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 والمتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان والمحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 598 المؤرخ في 24 سبتمبر 2013 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2013-2014 بجامعة باتنة،
- وبمقتضى القرار رقم 483 المؤرخ في 15 جويلية 2014 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2014-2015 بجامعة باتنة،
- وبمقتضى القرار رقم 499 المؤرخ في 15 جويلية 2014 الذي يحدد مدونة الفروع لميدان "علوم المادة" لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبمقتضى القرار رقم 775 المؤرخ في 12 أوت 2014 المتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2014-2015 بجامعة باتنة،



- وبناء على محضر الاجتماع المشترك لنواب مدراء الجامعات المكلفون بالبيداغوجية و رؤساء اللجان البيداغوجية الوطنية للميادين ممدد إلى الأمانة الدائمون للندوات الجهوية المتعلقة بمواومة الماستر. الذي انعقد يومي 20 - 21 فيفري 2016 على مستوى مقر الندوة الجهوية لجامعات الوسط (جامعة البليلة 1)، و 24 - 25 فيفري 2016 على مستوى مقر الندوة الجهوية لجامعات الشرق (جامعة قسنطينة 2) و 27 - 28 فيفري 2016 على مستوى مقر الندوة الجهوية لجامعات الغرب (جامعة وهران 1)،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان « علوم المادة »، المتضمن المصادقة على مواومة الماستر المعروضة من طرف المؤسسات الجامعية، المنعقد بجامعة مستغانم بتاريخ 27 - 28 أفريل 2016.

يقرر

المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى مواومة التكوينات في الماستر المؤهلة بعنوان جامعة باتنة 1، في ميدان «علوم المادة»، طبقا لملاحق هذا القرار.

المادة 2: لا تسري أحكام هذا القرار على الطلبة المسجلين في الماستر قبل تطبيق هذا القرار .
يمكن للطلبة الراغبين في مواصلة دراساتهم طبقا لمرجع تخصصات الماستر، عبر نظام المعابر. و في هذه الحالة، فإن الوحدات التعليمية المتحصل عليها سابقا، تعتبر مُكتسبة وتُحول في المسار الجديد المتبع من طرف الطالب، بعد إجراء مطابقة لوحدات التعليم من طرف الفرق البيداغوجية لتخصصات الماستر الموجودة في المؤسسة الجامعية المعنية.

المادة 3: تُلغى التخصصات في الماستر ميدان «علوم المادة»، المؤهلة بعنوان جامعة باتنة ، بموجب:

- القرار رقم 139 المؤرخ في 07 أوت 2008 ، المعدل
- القرار رقم 212 المؤرخ في 01 جويلية 2009 ، المعدل
- القرار رقم 341 المؤرخ في 08 سبتمبر 2010
- القرار رقم 598 المؤرخ في 24 سبتمبر 2013
- القرار رقم 483 المؤرخ في 15 جويلية 2014
- القرار رقم 775 المؤرخ في 12 أوت 2014

المادة 4: يسري مفعول هذا القرار ابتداءً من السنة الجامعية 2016-2017.

المادة 5: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين ومدير جامعة باتنة 1، كلٌ فيما يخصه بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حرر بالجزائر في:.....

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأستاذ: **طاهر هجرار**



ملحق : ملحق :
مواصفة التكوينات في الماستر المؤهلة
بعنوان جامعة باتنة 1
في ميدان «علوم المادّة»

الميدان	الفرع	التخصص	طبيعة
علوم المادّة	كيمياء	كيمياء المياه	أ
		كيمياء عضوية	أ
	فيزياء	ديناميك السوائل وطاقوية	أ
		فيزياء تطبيقية	أ
		فيزياء المواد	أ
		فيزياء الإشعاعات	أ
		فيزياء طاقوية والطاقات المتجددة	أ
		فيزياء نظرية	أ

