ترميز التخصص: C.L.F2.S5.10

ترميزات المهن المتاحة لهذا التخصص :

C 1301, C 1503, C 2300, M 1202, O 1202, O 1401, O 1402

البطاقة التعريفية بالتخصص : كيمياء المواد

المستوى: ليسانس.

الميدان: علوم المادة.

الشعبة: كيمياء.

الاختصاص: كيمياء المواد.

1- مكان التكوين

الكلية : علوم المادة.

القسم: الكيمياء.

مرجع قرار التأهيل: رقم 970 المؤرخ في 2016/08/09.

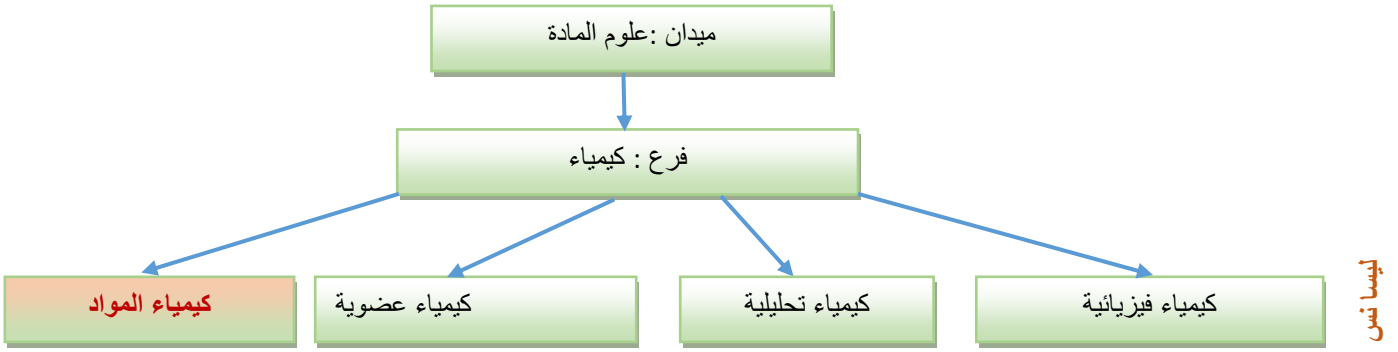
2- المشاركون الآخرون :

الشركاء من المؤسسات الجامعية الأخرى: /

المؤسسات والشركاء الاجتماعيون والاقتصاديون الآخرون: /

الشركاء الدوليون الأجانب: /

3- التنظيم العام للتكوين: مكانة المشروع



4- مضمون التكوين وسياقاته:

تدريب كيمياء المواد للطلاب هو تخصص يبنى على أسس الكيمياء والفيزياء وعلوم المواد. يكتسب الطلاب فهمًا متعمقًا للبنية الذرية والجزيئية المواد ، بالإضافة إلى خواصها الفيزيائية والكيميائية. يمكن أن يكون التدريب على كيمياء المواد مفيدًا أيضًا للطلاب المهتمين بالمجالات ذات الصلة مثل الطاقة والبيئة والتكنولوجيا الحيوية.

5- أهداف التكوين:

تتمثل الأهداف العلمية والتربوية لهذا التدريب في تزويد الطلاب بتدريب قوي يسمح للطالب باكتساب المهارات اللازمة لمتابعة دراسات الماستر في مجالات أكثر تحديدًا التي تتعلق بالمواد وتطبيقاتها (على سبيل المثال: البولي مرات والمعادن والمركبات و المركبات النانوية والسيراميك) .

6- المهارات المستهدفة من التكوين:

في نهاية برنامج الليسانس،ي كون الخريجون قادرين على:

- دراسة ثبات المواد المعدنية نظري أًو عملي أًو حمايتها من الأكسدة في الوسط المائي.
- معرفة المستخدمين الصناعيين للكيمياء الكهربائية لمعالجة الأسطح المعدنية أو التكرير أو الحصول على المعادن.
- تفصيل المواد العضوية وغير العضوية أو المواد ذات الخصائص المحددة باستخدام جميع تقنيات التركيب الكيميائي أو الفيزيو كيميائي، واختيار البروتوكول المناسب،
- توصف المنتجات الجزيئية أو المعدنية و تفسير نتائج التحليل (خاصة علاقات الملكية / الهيكل)

- الإمكانات المحلية، الجهوية والوطنية لقابلية التوظيف:

- القطاعات الرئيسية للنشاط هي تلك الخاصة بالمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والشركات الصغيرة والمتوسطة للصناعة في مختلف القطاعات على سبيل المثال قطاع التركيبات والمواد الوظيفية (صناعة الدهانات والورنيش والمواد اللاصقة والأحبار والمطاط والبلاستيك ، وما إلى ذلك) أو التقنيات الجديدة للطاقة (الخلايا الكهروضوئية ، والطاقة النووية. ، تخزين الطاقة ...) والكيمياء (الطلاء المضاد للتآكل ، المواد المقسمة للحفز ، الامتزاز ، إزالة التلوث ...) والقطاعات الصناعية القريبة من علم المواد (صناعة السيارات ، صناعات مواد البناء ، صناعة الصلب ، صناعة الأسمنت ، صناعات السيراميك ، والإلكترونيات الدقيقة ، وما إلى ذلك) مع وظيفة هندسية في أقسام البحث والتطوير والإنتاج ومراقبة الجودة
- يتيح التدريب أيضًا إمكانية متابعة دراسات الماستر في أحد تخصصات علم المواد.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 970 المؤرّخ في 09 اوت 2016

يتضمّن تأهيل الليسانس المفتوحة بعنوان السّنة الجامعية 2016-2017

بجامعة باتنة 1

إنّ وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرّخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمّن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدّل والمتمّم،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-125 المؤرّخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015 والمتضمّن تعيين أعضاء الحكومة، المعدّل،

-وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 89-136 المؤرّخ في 29 ذي الحجة عام 1409 الموافق 1 غشت سنة 1989 والمتضمّن إنشاء جامعة باتنة المعدّل والمتمّم،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرّخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمّن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الليسانس وشهادة الدكتوراه،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرّخ في 18 ربيع الأوّل عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- وبمقتضى القرار رقم 167 المؤرّخ في 13 أبريل سنة 2015 والمتضمّن إنشاء اللجنة الوطنية للتأهيل وتشكيلتها وصلاحياتها وسيرها،

- بناءا على محضر اجتماع اللجنة الوطنية للتأهيل بتاريخ 21 جويلية 2016.

يقـــــرر

المادّة الأولى : تؤهل الليسانس المفتوحة بعنوان السّنة الجامعية 2016-2017 بجامعة باتنة 1، طبقا لملحق هذا القرار.

المادّة 2 : يكلّف المدير العام للتعليم والتكوين العاليين ومدير جامعة باتنة 1، كلّ فيما يخصّه بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حـرر بالـجـزائـر في:.....

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأستاذ: طاهر حجار

ملحق:
تأهيل الليسانس
جامعة باتنة 1
السنة الجامعية 2016-2017

الميدان	الفرع	تخصص	طبيعة
علوم المادة	كيمياء	كيمياء المواد	أ
		كيمياء فيزيائية	أ
فنون	فنون العرض	فنون درامية	أ