

## ميدان: علوم المادة (SM)

### تعريف ميدان علوم المادة

هو ميدان علمي تابع لنظام (ل م د أي ليسانس ماستر دكتوراه) يهتم بدراسة المواد خصائصها وتطبيقاتها. ويهدف إلى تكوين جيد للطلبة حسب البرامج المقترحة من طرف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من خلال تنمية وتوسيع مداركهم على الاستيعاب والتحليل والاستنتاج والاستنباط. ويرتكز أساسا على علمي الفيزياء والكيمياء.

### الشروط البيداغوجية للتسجيل في ميدان علوم المادة

يتم الترتيب على أساس الشعبة والنتائج المحصل عليها في امتحان البكالوريا، مع مراعاة أولوية شعب البكالوريا بالترتيب كآتي :

- رياضيات
- علوم تجريبية
- تقني رياضي

ضمن المعدل الموزون المحسوب كالتالي :

(علامة الفيزياء + علامة الرياضيات)

2

(معدل البكالوريا × 2) +

3

= المعدل الموزون

- بالإضافة إلى الرغبات العامة المعبر عنها من طرف حامل شهادة البكالوريا
- قدرة استيعاب مؤسسة التعليم والتكوين العالين والدوائر الجغرافية

المؤسسات التي يجرى بها الطلبة تربصاتهم

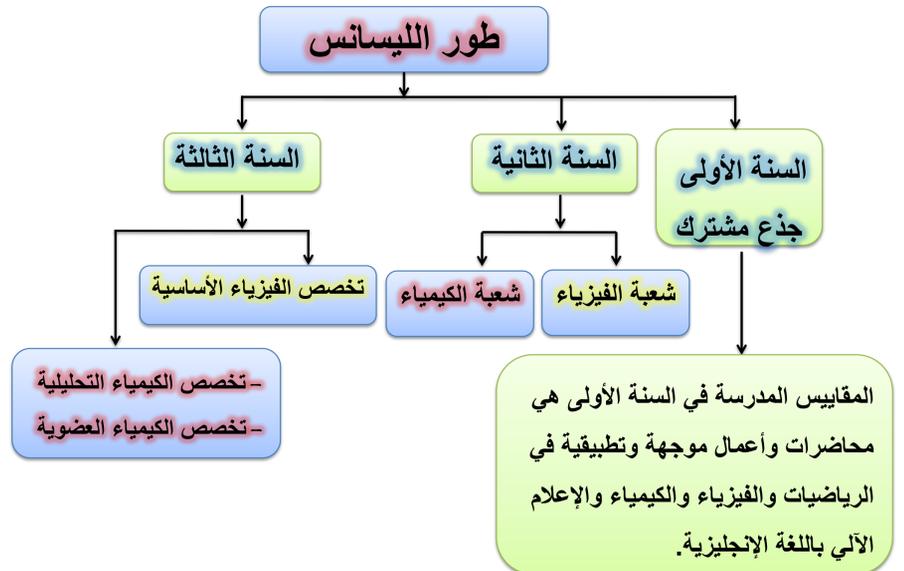
- سوناظراك
- مؤسسة سونغاز
- المؤسسة الوطنية للسكك الحديدية
- المؤسسة الوطنية للدهن
- مركب الحديد والصلب الحجار
- مؤسسة FERTIAL
- الديوان الوطني للتطهير
- مراكز الردم التقني
- مخابر جامعة باجي مختار عنابة
- مخابر جامعة العربي التبسي تبسة
- الديوان الوطني للسود

مجالات علوم المادة

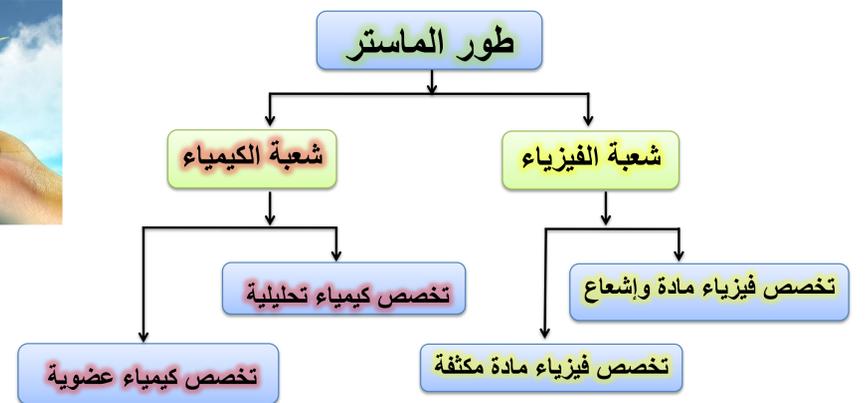
- سوناظراك
- مخابر الشركات
- الصناعة الصيدلانية
- قطاع الصحة العمومية والخاصة
- مديرية الموارد المائية
- الطاقات المتجددة
- وزارة التربة الوطنية
- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- وزارة الدفاع الوطني
- وزارة الداخلية (كالشرطة العلمية)
- إمكانية إنشاء مؤسسات مصغرة (كتدوير النفايات)



### طور الليسانس

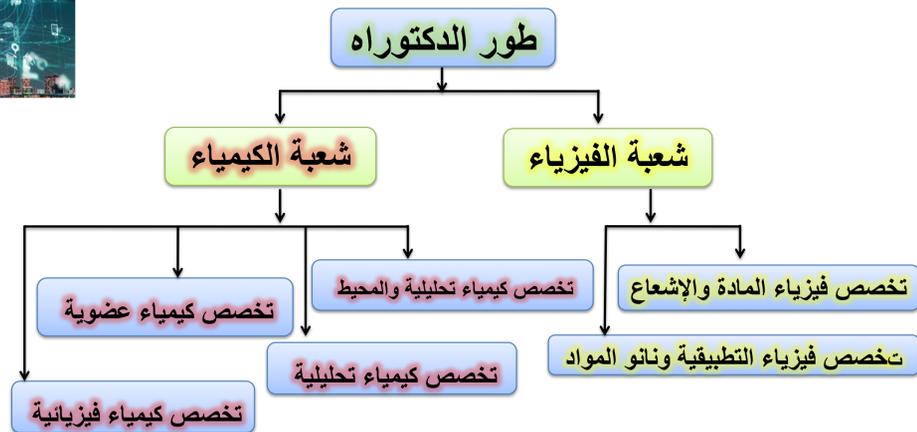


### طور الماستر



طور الماستر يكون على مدار سنتين

### طور الدكتوراه



طور الدكتوراه يكون على مدار ثلاث سنوات

مخبر فيزياء المادة والإشعاع

مخبر علوم وتقنيات الماء

مخبر الكيمياء العضوية والتخصصات المتداخلة

مخابر البحث