



الرباط في : 23 شوال 1430  
الموافق ل : 13 أكتوبر 2009

مذكرة رقم : 144

عن النائب وبمراجعة  
رئيس مصلحة الشؤون  
التربوية وتنشيط المؤسسات  
التعليمية



امضاء : أحمد شهاب

إلى السيدات والسادة

- المفتشة العامة للشؤون التربوية؛
- المفتش العام للشؤون الإدارية؛
- مديرات ومديري الإدارة المركزية؛
- مديراتي ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين؛
- النائبات والنواب بالعمالات والأقاليم؛
- مديري مؤسسات تكوين الأطر التعليمية؛
- المفتشات والمفتشين؛
- مديرات ومديري المؤسسات التعليمية العمومية  
والخصوصية؛
- الأساتذات والأساتذة.

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة مكناس مكناس  
ورد بتاريخ 5405/09  
وسجل تحت عدد 2009

الرقم : 2400

الموضوع : في شأن برنامج مادة الفيزياء والكيمياء بالتعليم الثانوي.

سلام تام بوجود مولانا الإمام المؤيد بالله

وبعد، ففي إطار تتبع تنفيذ برنامج مادة الفيزياء والكيمياء بالتعليم الثانوي، وعملا بتوصيات التقرير البيداغوجي السنوي الأول، يشرفني إخباركم أنه تقرر، ابتداء من الموسم الدراسي الحالي 2009-2010، حذف الفقرات المبينة في الجدول التالي من برنامج الفيزياء والكيمياء بالتعليم الثانوي :

الفقرات التي تم حذفها	المستوى الدراسي	السلك
- الفوسفاط ومشتقاته - مفاهيم أولية في علم الفلك.	السنة الثانية	التعليم الثانوي
- التجاذب الكوني - التأثيرات المتبادلة.	السنة الثالثة	الإعدادي
- طبيعة التيار الكهربائي في الفلزات والمحاليل.	الجذع المشترك العلمي	التعليم الثانوي
- كمية الحركة.	الأولى بكالوريا علوم تجريبية	التأهيلي
- الطاقة الحرارية.		

المستوى الدراسي	الفقرات التي تم حذفها	السلك
الأولى بكالوريا علوم رياضية	- بعض الأجهزة البصرية. - الحصيلة الطاقية في الترنزستور - المضخم العملياتي.	
الثانية بكالوريا علوم الحياة والأرض	- العلاقة الكمية بين مجموع العزوم $\Sigma M_A$ والتسارع الزاوي نواس اللي. - طاقة الوضع للي. - الطاقة الميكانيكية للي.	
الثانية بكالوريا علوم فيزيائية	- حيود الضوء بواسطة شبكة - التذبذبات القسرية في RLC. - حركة دقيقة في مجال كهربائي.	
الثانية بكالوريا علوم رياضية	- حيود الضوء بواسطة شبكة. - الدراسة النظرية لدارة RLC متوالية في نظام جيبى و قسري (المعادلة التفاضلية للدارة وحلها - إنشاء فرينيل)	

وتجدر الإشارة إلى أن الثانويات الإعدادية محط تجريب بيداغوجيا الإدماج غير  
معنية بهذه الإجراءات، وتخضع لمقتضيات الخطة التجريبية.

فالمرجو من السيدات والسادة مديرتي ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية  
والتكوين، والسيدات والسادة النائبات والنواب الإقليميين، استنساخ هذه المذكرة وتوزيعها  
على جميع مفتشيات ومفتشي وأستاذات وأساتذة مادة الفيزياء والكيمياء بالتعليم الثانوي،  
والسهر على تطبيق مقتضياتها كل في دائرة اختصاصه، والسلام.

كتابة الدولة المكلفة بالتعليم المدرسي  
الكاتب العام  
يوسف بلفاسمي