

## المادة 4

يتم القبول بالسنة الثالثة من شعبة التبريز للتعليم الثانوي في الرياضيات على إثر مباراة تفتح في وجه المساعدين في التخصص المطلوب المتوفرين على سنتين (2) من العمل الفعلي بمؤسسات تكوين الأطر التعليمية.

## المادة 5

تشتمل مباراة الدخول إلى السنة الأولى من شعبة التبريز للتعليم الثانوي في تخصص الرياضيات المنصوص عليها في المادة 2 أعلاه، الخاصة بحاملي شهادة السلك الأول من التعليم العالي في الرياضيات والفيزياء، على اختبارات كتابية وشفوية تختار مواضيعها من مقرر السلك الأول من التعليم العالي.

وتحدد مواد الاختبارات الخاصة بالمباراة ومددها ومعاملاتها في الجدول رقم 1 الملحق بهذا القرار.

## المادة 6

تشتمل مباراة الدخول إلى السنة الثانية من شعبة التبريز للتعليم الثانوي في تخصص الرياضيات المشار إليها في المادة 3 أعلاه، على اختبارات كتابية وشفوية، تختار مواضيعها من مقرر الأقسام التحضيرية.

وتحدد مواد الاختبارات ومددها ومعاملاتها في الجدول رقم 2 الملحق بهذا القرار.

## المادة 7

تشتمل مباراة الدخول إلى السنة الثالثة من شعبة التبريز للتعليم الثانوي في تخصص الرياضيات المشار إليها في المادة 4 أعلاه، على اختبارات كتابية وشفوية تختار مواضيعها من مقرر السنة الثانية من شعبة التبريز للتعليم الثانوي في الرياضيات الخاص بأساتذة التعليم الثانوي.

وتحدد مواد الاختبارات ومددها ومعاملاتها في الجدول رقم 4 الملحق بهذا القرار.

## المادة 8

لا يسمح باجتياز الاختبارات الشفوية للمباريات المنصوص عليها في المواد 5 و 6 و 7 أعلاه، إلا للمرشحين المقبولين في الاختبارات الكتابية من لدن اللجنة المشار إليها في المادة 9 بعده.

## المادة 9

تعين بمقرر لوزير التربية الوطنية والشباب، لجنة وطنية تشرف على المباريات المنصوص عليها في المواد 5 و 6 و 7 أعلاه، وتتألف من رئيس ونائب الرئيس وأربعة (4) أعضاء على الأقل من أساتذة التخصص ويعهد إليها بما يلي :

- تحديد لائحة المرشحين المقبولين لاجتياز الاختبارات الكتابية والاختبارات الشفوية ؛

قرار لوزير التربية الوطنية والشباب رقم 1497.03 صادر في 13 من جمادى الأولى 1424 (14 يوليو 2003) بتحديد كيفية تنظيم مباريات الدخول إلى شعبة التبريز للتعليم الثانوي في الرياضيات وكذا نظام الدراسة بهذه الشعبة.

وزير التربية الوطنية والشباب ،

بعد الاطلاع على المرسوم الملكي رقم 401.67 الصادر في 13 من ربيع الأول 1387 (22 يونيو 1967) بسن نظام عام للمباريات والامتحانات الخاصة بولوج أسلاك ودرجات ومناصب الإدارات العمومية، كما وقع تغييره وتتميمه ؛

وعلى المرسوم رقم 2.88.293 الصادر في 30 من ذي الحجة 1409 (3 أغسطس 1989) بإعادة تنظيم المدارس العليا للأساتذة، كما تم تغييره وتتميمه ولاسيما المواد 26 و 26 مكررة و 27 و 28 و 32 منه ،

قرر ما يلي :

## المادة 1

تحدد كيفية تنظيم مباريات الدخول إلى شعبة التبريز للتعليم الثانوي في الرياضيات وكذا نظام الدراسة بهذه الشعبة طبقا لمقتضيات هذا القرار.

## الباب الأول

## مباريات الدخول

## المادة 2

يتم القبول بالسنة الأولى من شعبة التبريز للتعليم الثانوي في الرياضيات وفق الشروط التالية :

- بعد النجاح في المباراة الوطنية المنصوص عليها في المرسوم رقم 2.94.475 الصادر في 18 من شعبان 1415 (20 يناير 1995) المتعلق بالمباراة الوطنية للاتحاق ببعض مؤسسات تكوين المهندسين والمؤسسات المعتمدة في حكمها ؛

- بعد النجاح في مباراة ثانية تنظم في حدود عدد المقاعد المتبقية من المباراة الأولى المشار إليها أعلاه، يشارك فيها على إثر انتقاء أولي بناء على ملفاتهم الجامعية، حاملو شهادة السلك الأول للتعليم العالي في تخصص الرياضيات والفيزياء أو ما يعادلها.

## المادة 3

يتم القبول بالسنة الثانية من شعبة التبريز للتعليم الثانوي في الرياضيات على إثر النجاح في مباراة تفتح في وجه أساتذة السلك الثاني للتعليم الثانوي الحاصلين على الإجازة في الرياضيات أو الفيزياء أو دبلوم المدارس العليا للأساتذة أو شهادة معترف بمعادلتها لإحداهما في نفس التخصص، والمتوفرين على أربع (4) سنوات من العمل الفعلي بهذه الصفة، منها ثلاث (3) سنوات كرسامين.

2 - نتائج الامتحان النهائي بالنسبة لكل مادة الذي يشتمل على اختبارات كتابية وشفوية تحتسب بنسبة 60% من المعدل العام السنوي.

## المادة 15

تشتمل المراقبة المستمرة للمعلومات على العناصر الثلاثة التالية :

- 1 - تقويم عمل الطالب في حصص العروض والدروس والأشغال التطبيقية ؛
- 2 - النقاط المحصل عليها في الفروض المحروسة ؛
- 3 - النقاط المحصل عليها في الاختبارات الجزئية.

## المادة 16

تحدد لائحة اختبارات امتحان الانتقال من السنة الأولى إلى السنة الثانية ومددها ومعاملاتها في الجدول رقم 3 الملحق بهذا القرار.

## المادة 17

تحدد لائحة اختبارات امتحان الانتقال من السنة الثانية إلى السنة الثالثة ومباراة الدخول إلى السنة الثالثة المشار إليها في المادة 4 أعلاه، وكذا مددها ومعاملاتها طبقاً للجدول رقم 4 الملحق بهذا القرار.

## المادة 18

يتم الانتقال من سنة إلى أخرى من شعبة التبريز للتعليم الثانوي في الرياضيات بناء على معدل عام يساوي عشرة على عشرين (20/10) على الأقل.

## الباب الثالث

## مقتضيات مشتركة

## المادة 19

لا يسمح بالتكرار في أية سنة من سنوات التكوين، غير أنه في حالة مرض أو تغيب أو أي عذر مقبول يمكن للمجلس الداخلي أن يأذن للطالب الأستاذ في التكرار مرة واحدة طيلة مدة التكوين.

## المادة 20

ينقط كل اختبار من صفر (0) إلى عشرين (20).

## المادة 21

يعمل بهذا القرار الذي ينشر بالجريدة الرسمية ابتداء من الدخول المدرسي 2002-2003، ويبقى قرار وزير التربية الوطنية رقم 37.90 الصادر في 25 من صفر 1410 (27 سبتمبر 1989) بتحديد كيفية تنظيم مباراة الدخول إلى شعبة التبريز للتعليم الثانوي في المواد العلمية وكذا نظام الدراسة بهذه الشعبة، ساري المفعول بالنسبة للمتقدمين بشعبة التبريز للتعليم الثانوي قبل الدخول المدرسي 2002-2003.

وحرر بالرباط في 13 من جمادى الأولى 1424 (14 يونيو 2003).

الإمضاء : حبيب المالكي.

\*

\* \*

- اختيار مواضيع الاختبارات الكتابية :

- تحديد لائحة المترشحين المقبولين بصفة نهائية مرتبة حسب الاستحقاق في حدود عدد المناصب المتبارى في شأنها.

## المادة 10

تعين بمقرر لوزير التربية الوطنية والشباب، لجنة محلية تتألف من مدير المدرسة العليا للأساتذة بصفته رئيساً لمركز المباراة ونائب للرئيس وثلاثة أعضاء على الأقل، وتنازع بهذه اللجنة مهمة التنظيم المادي للمباراة، بما في ذلك الإشراف على عملية الحراسة.

## الباب الثاني

## نظام الدراسة

## المادة 11

تستغرق مدة التكوين بشعبة التبريز للتعليم الثانوي :

- ثلاث سنوات دراسية بالنسبة للمترشحين المنصوص عليهم في المادة 2 أعلاه ؛

- سنتان دراسيتان بالنسبة للمترشحين المنصوص عليهم في المادة 3 أعلاه ؛

- سنة دراسية بالنسبة للمترشحين المنصوص عليهم في المادة 4 أعلاه.

ويتلقى المترشحون خلال مدة التكوين بهذه الشعبة تكويناً علمياً تخصصياً وتكويناً تربوياً نظرياً وعملياً يهيئهم لاجتياز مباراة التبريز للتعليم الثانوي.

## المادة 12

تحدد لائحة المواد المقرنة بكل سنة دراسية وكذا حصصها الزمنية طبقاً للجدول رقم 5 الملحق بهذا القرار.

## المادة 13

تحدث في كل مدرسة عليا للأساتذة متوفرة على شعبة التبريز للتعليم الثانوي في الرياضيات، لجنة تربوية يرأسها مدير المدرسة العليا للأساتذة تعين بمقرر لوزير التربية الوطنية والشباب وتجتمع مرة كل ستة (6) أشهر على الأقل.

وتتولى هذه اللجنة مهمة إبداء الرأي في محتوى وتطبيق برامج التعليم والتكوين وكذا دراستها، واقتراح كل ما من شأنه تحسين هذه البرامج والمراقبة المستمرة للمعلومات.

## المادة 14

يعلن عن الانتقال من سنة إلى أخرى بشعبة التبريز للتعليم الثانوي في الرياضيات على أساس :

1 - نتائج المراقبة المستمرة للمعلومات التي تحتسب بنسبة 40% في المعدل العام السنوي ؛

**الجدول الملحق رقم : 1**  
مباراة الدخول إلى السنة الأولى بشعبة التبريز  
للتعليم الثانوي في الرياضيات  
الخاصة بحاملي شهادة السلك الأول للتعليم العالي

## الاختبارات الكتابية:

المعامل	مدة الإنجاز	نوعية الاختبار
2	4 ساعات	الرياضيات العامة
2	4 ساعتان	التحليل

## الاختبارات الشفوية:

المعامل	مدة العرض	مدة التهييء	نوعية الاختبار
1	30 دقيقة	30 د	الرياضيات العامة
1	30 دقيقة	30 د	التحليل

**الجدول الملحق رقم : 2**  
مباراة الدخول إلى السنة الثانية بشعبة التبريز للتعليم الثانوي  
في الرياضيات  
الخاصة بأساتذة التعليم الثانوي

## الاختبارات الكتابية والشفوية :

المعامل		مدة الإنجاز		المواد
الشفوي	الكتابي	الشفوي	الكتابي	
1	2	ساعة واحدة	4 ساعات	التحليل
1	2	ساعة واحدة	4 ساعات	الجبر والهندسة

**الجدول الملحق رقم : 3**  
**امتحان الانتقال من السنة الأولى إلى السنة الثانية**  
**بشعبة التبريز للتعليم الثانوي**  
**في الرياضيات**

**الاختبارات الكتابية والشفوية :**

الشفوي		الكتابي		نوعية الاختبار
المعامل	مدة الإنجاز	المعامل	مدة الإنجاز	
2	30 د	8	4 ساعات	الجبر العام
2	30 د	8	4 ساعات	الطوبولوجيا
2	30 د	8	4 ساعات	القياسات وحساب التكامل
1	30 د	4	3 ساعات	التحليل العقدي (نصف السنة الأول)
1	30 د	4	3 ساعات	التحليل العددي I والحساب الرمزي (نصف السنة الثاني)
1	30 د	4	4 ساعات	الالغوريتمية والبرمجة
-	-	4	3 ساعات	علوم التربية والديداكتيك
-	-	2	ساعتان	اللغات وتقنيات التواصل

**الجدول الملحق رقم : 4**  
**امتحانات الانتقال من السنة الثانية إلى السنة الثالثة**  
**بشعبة التبريز للتعليم الثانوي في الرياضيات**  
**ومباراة الدخول إلى السنة الثالثة الخاصة بالمساعدين**

أ- الامتحان الخاص بالطلبة :

الاختبارات الكتابية والشفوية :

الشفوي		الكتابي		نوعية الاختبار
المعامل	مدة الإنجاز	المعامل	مدة الإنجاز	
2	30 د	8	4 ساعات	الجبر الخطي والهندسة التآلفية والاكليدية
2	30 د	6	3 ساعات	الاحتمالات والإحصاءات
1	30 د	4	3 ساعات	الحساب التفاضلي (نصف السنة الأول)
1	30 د	4	3 ساعات	المعادلات التفاضلية (نصف السنة الثاني)
4	30 د	8	4 ساعات	التحليل العددي II والحساب الرمزي
1	30 د	4	4 ساعات	الالغوريتمية والبرمجة
-	-	4	3 ساعات	علوم التربية والديداكتيك
-	-	2	ساعتان	اللغات وتقنيات التواصل
1	30 د	-	-	التشريع المدرسي

ب- الامتحان الخاص بأساتذة التعليم الثانوي ومباراة الدخول إلى السنة الثالثة :

الاختبارات الكتابية والشفوية :

الشفوي		الكتابي		نوعية الاختبار
المعامل	مدة الإنجاز	المعامل	مدة الإنجاز	
2	30 د	8	4 ساعات	التحليل والاحتمالات
2	30 د	8	4 ساعات	الجبر والهندسة
2	30 د	6	4 ساعات	التحليل العددي والحساب الرمزي*
1	30 د	4	4 ساعات	الالغوريتمية والبرمجة*

\* يعنى المساعدون من اجتياز امتحانات هذه المواد

**الجدول الملحق رقم : 5**  
**المواد الملقنة بكل سنة دراسية وحصصها الزمنية**  
**بشعبة التبريز للتعليم الثانوي**  
**في الرياضيات**

الحصص الأسبوعية			المادة	
أعمال تطبيقية	الدروس الموجهة	الدروس النظرية		
-	3 س	1 س و 30 د	الجبر العام	السنة الأولى
-	3 س	1 س و 30 د	الطوبولوجيا	
-	3 س	1 س و 30 د	القياسات وحساب التكامل	
-	3 س	1 س و 30 د	التحليل العقدي (نصف السنة الأول)	
1 س و 30 د	1 س و 30 د	1 س و 30 د	التحليل العددي I والحساب الرمزي (نصف السنة الثاني)	
-	3 س	-	مسائل	
1 س	-	1 س	الأغوريتمية والبرمجة	
-	ساعتان	ساعتان	علوم التربية والديداكتيك	
-	1 س	1 س	اللغات وتقنيات التواصل	
2 س و 30 د	16 س و 30 د	10 س	المجموع	
-	3 س	1 س و 30 د	الجبر الخطي والهندسة التآلفية والاكليدية	السنة الثانية
-	1 س و 30 د	1 س و 30 د	الاحتمالات والإحصاءات	
-	3 س	1 س و 30 د	الحساب التفاضلي (نصف السنة الأول)	
-	3 س	1 س و 30 د	المعادلات التفاضلية (نصف السنة الثاني)	
1 س و 30 د	1 س و 30 د	1 س و 30 د	التحليل العددي II والحساب الرمزي	
2 س	3 س	-	مسائل ودروس	
1 س	-	1 س	الانغوريتمية والبرمجة	
1 س	-	-	بحث	
-	-	ساعتان	علوم التربية والديداكتيك	
-	-	ساعتان	اللغات وتقنيات التواصل	
ساعتان	-	-	تدريب ميدانية	
-	-	1 س	التشريع المدرسي	
7 س و 30 د	12 س	12 س	المجموع	
الحصص الأسبوعية			المادة	السنة الثانية الخاصة بأساتذة التعليم الثانوي
8 س			تكلمة في التحليل	
8 س			تكلمة في الهندسة والجبر	
3 س			تكلمة في التحليل العددي والحساب الرمزي	
ساعتان			تكلمة في الاحتمالات	
ساعتان			الانغوريتمية والبرمجة	
1 س			دروس	
6 س			فروض محروسة	

## السنة الثالثة :

الحصص الأسبوعية			المادة
أعمال تطبيقية	الدروس الموجهة	الدروس النظرية	
-	3 س	1 س و 30 د	دروس تكميلية في التحليل والاحتمالات
-	3 س	1 س و 30 د	دروس تكميلية في الجبر والهندسة
-	-	4 س	دروس (Leçons)
-	4 س	6 س	فروض محروسة
1 س	-	1 س	تهيئ موضوع في النمذجة
1 س	10 س	14 س	المجموع