

المملكة المغربية

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵢⵜ

وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين مورايا
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵢⵜ



دليل تلميذ الأولى بكالوريا

العلوم التجريبية - العلوم الرياضية

العدد الحادي عشر - 2025



التقويم والامتحانات بسلك البكالوريا

ترتكز امتحانات البكالوريا بالنسبة للمترشحين الرسميين على ثلاثة مكونات أساسية:

50%

الامتحان الوطني الموحد

ينظم الامتحان الوطني الموحد في نهاية السنة الختامية من سلك البكالوريا في مقررات السنة الختامية من هذا السلك وذلك في المواد الرئيسية لكل شعب. تنظم دورة استداركية للامتحان الوطني الموحد بعد الاعلان على نتائج الدورة العادية وذلك بالنسبة للمترشحين الذين لم يتمكنوا بسبب قوة القاهرة من اجتياز بعض أو كل اختبارات الدورة العادية، أو الذين لم يتوقفوا في هذه الدورة وحصلوا على معدل لا يقل عن 7 من 20 وبدون نقطة موجبة للرسوب، أو الذين حصلوا على معدل لا يقل عن 10 من 20 مع نقطة موجبة للرسوب في مادة واحدة.

25%

المراقبة المستمرة

تتم جميع المواد المدرسة بالسنة الثانية من سلك البكالوريا، وتتخذ أشكالا مختلفة حسب طبيعة المواد: فروض كتابية محروسة فروض شفوية، واجبات منزلية... يحصل التلميذ في نهاية الأسدوس الأول على معدل المراقبة المستمرة للأسدوس الأول، وفي نهاية الأسدوس الثاني على معدل المراقبة المستمرة للأسدوس الثاني. ويدخل المعدل العام للمراقبة المستمرة للأسدوسين في حساب المعدل السنوي العام للبكالوريا.

25%

الامتحان الموحد الجهوي

ينظم الامتحان الموحد الجهوي في نهاية السنة الأولى من سلك البكالوريا بالنسبة للمترشحين الرسميين. تجرى اختبارات الامتحان الجهوي الموحد في المقررات الدراسية للسنة الأولى من سلك البكالوريا بالنسبة للمترشحين الرسميين. تنظم دورة استداركية للامتحان الموحد لفائدة المترشحين الرسميين الذين لم يتمكنوا بسبب قوة القاهرة من اجتياز بعض أو كل اختبارات.

يعتمد نظام التقويم بالسنة الأولى من سلك البكالوريا على المراقبة المستمرة (فروض محروسة، تمارين، أشغال تطبيقية، أنشطة تربوية...) وذلك خلال دورتين دراسيتين، يتم الانتقال إلى السنة الثانية بناء على معدل المراقبة المستمرة للدورتين شريطة اجتياز الامتحان الجهوي.

المعدل العام للبكالوريا = معدل الامتحان الجهوي + المعدل السنوي للمراقبة المستمرة للسنة الثانية + (معدل الامتحان الوطني $\times 2$)

4

المواد والحصص ومعاملات المراقبة المستمرة في السنة الأولى من سلك البكالوريا

العلوم التجريبية (خيار فرنسية)

المواد	الحصص	المعاملات
اللغة العربية	2	2
اللغة الأجنبية الأولى	4	4
اللغة الأجنبية الثانية	3	2
الفلسفة	2	2
التاريخ والجغرافيا	2	2
التربية الإسلامية	2	2
الرياضيات	5	7
علوم الحياة والأرض	4	7
فيزياء وكيمياء	4	7
التربية البدنية	2	1
المواظبة والسلوك	-	1
المجموع	32	37

العلوم الرياضية (خيار فرنسية)

المواد	الحصص	المعاملات
اللغة العربية	2	2
اللغة الأجنبية الأولى	4	4
اللغة الأجنبية الثانية	3	2
الفلسفة	2	2
التاريخ والجغرافيا	2	2
التربية الإسلامية	2	2
الرياضيات	7	9
علوم الحياة والأرض	2	3
فيزياء وكيمياء	5	7
التربية البدنية	2	1
المواظبة والسلوك	-	1
المجموع	33	35

المواد والمعاملات و المدد الزمنية للامتحان الموحد الجهوي



العلوم التجريبية (خيار فرنسية)

المعامل	المدة	اللغة العربية	اللغة الأجنبية الأولى	التاريخ والجغرافيا	التربية الإسلامية
المعاملات	2	2	4	2	2
مدة الانجاز	2h	2h	2h	2h	1h30

العلوم الرياضية (خيار فرنسية)

المعامل	المدة	اللغة العربية	اللغة الأجنبية الأولى	التاريخ والجغرافيا	التربية الإسلامية
المعاملات	2	2	4	2	2
مدة الانجاز	2h	2h	2h	2h	1h30

التوجيه بعد الأولى باك علوم تجريبية

العلوم الفيزيائية خ.ف

- الاستعداد لمتابعة الدراسة العليا في مدارس المهندسين وكليات العلوم وكليات العلوم المرتبطة بالعلوم الفيزيائية والكيميائية.
- إمكانية ولوج الأقسام التحضيرية، مسلك PCSI، وأيضا مسلك MPSI بنسبة 10% من المقاعد المتوفرة.



علوم الحياة والأرض خ.ف

- الاستعداد الأمثل لاجتياز مباراة ولوج كليات الطب والصيدلة وطب الأسنان.
- الاستعداد لمتابعة الدراسة العليا في كليات العلوم في المسالك المتعلقة بعلوم الحياة والأرض.

العلوم الرياضية "أ" خ.ف

- إمكانية أكبر لاجتياز مباراة كلية الطب بنجاح (بفضل الاستفادة من دراسة مادة علوم الحياة والأرض).
- الاستعداد لمتابعة الدراسة العليا في مدارس المهندسين وكليات العلوم وكليات العلوم المرتبطة بالعلوم الرياضية.

العلوم الزراعية

- إمكانية كبيرة للقبول في الانتقاء الأولي لمعهد الزراعة والبيطرة IAV، والمدرسة الوطنية للفلاحة ENAM، وكذا مختلف المعاهد الفلاحية التقنية.

بالنسبة لتلاميذ الشعب العلمية الراغبين في التوجيه إلى مسلك دراسة رياضة، فالمسلك متاح لهم هو مسلك علوم الحياة الأرض دراسة رياضة.



معاملات ومدد إنجاز
مواد الامتحان الوطني
الموحد للسنة الثانية
من سلك البكالوريا.

الرياضيات

الفيزياء والكيمياء

علوم الحياة والأرض

العلوم النباتية/الحيوانية

الفلسفة

اللغة الأجنبية الثانية

العلوم الرياضية "أ" خ.ف

المعامل	المدة
9	4س
7	4س
3	2س
—	—
2	2
2	2

العلوم الزراعية

المعامل	المدة
7	3س
5	3س
5	3س
5	3س
2	2س
2	2س

العلوم الفيزيائية خ.ف

المعامل	المدة
7	3س
7	3س
5	3س
—	—
2	2س
2	2س

علوم الحياة والأرض خ.ف

المعامل	المدة
7	3س
5	3س
7	3س
—	—
2	2س
2	2س

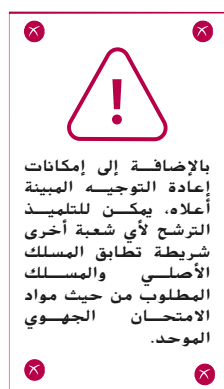
المواد والحصص ومعاملات المراقبة المستمرة في السنة الختامية من سلك البكالوريا.

العلوم الرياضية "أ" خ.ف.	العلوم الزراعية	العلوم الفيزيائية خ.ف.	علوم الحياة والأرض خ.ف.	اللغة العربية
الحصص المعاملات	الحصص المعاملات	الحصص المعاملات	الحصص المعاملات	اللغة الأجنبية الأولى
2	2	2	2	اللغة الأجنبية الثانية
4	4	4	4	الرياضيات
2	3	2	3	الفيزياء والكيمياء
9	7	7	5	علوم الحياة والأرض
7	6	7	6	العلوم الحيوية/النباتية
3	2	5	4	التاريخ والجغرافيا
—	—	—	—	التربية الإسلامية
—	—	—	—	الفلسفة
2	1	2	1	التربية البدنية
2	2	2	2	المواظبة والسلوك
4	2	4	2	
1	—	1	—	
36	31	36	31	المجموع

تعتبر عملية إعادة التوجيه فرصة لتصحيح اختيارات التلاميذ، اعتبارا لرغبتهم ومؤهلاتهم ومواصفات المسالك ومتطلباتها. وفي هذه الحالة يتعين عليهم التسجيل بالشعبة أو المسلك الأصلي في بداية السنة، من خلال تقديم طلبات إعادة التوجيه على "فضاء المتدريس" ثم توقيعها بعد استخراجها من طرف أولياء الأمور وإيداعها لدى المؤسسات التعليمية الأصلية في بداية شهر شتنبر.

إمكانات إعادة التوجيه

إمكانات إعادة التوجيه في بداية السنة الثانية من سلك البكالوريا (الجدد والمكررون)



العلوم الزراعية (خ.ف.)
العلوم الفيزيائية (خ.ف.)
علوم الحياة والأرض (خ.ف.)
العلوم الرياضية "أ" (خ.ف.)
العلوم الرياضي "ب" (خ.ف.)

العلوم الفيزيائية (خ.ف.)
العلوم الزراعية (خ.ف.)
العلوم الرياضية "أ" (خ.ف.)
العلوم الرياضي "ب" (خ.ف.)

العلوم الرياضية (خ.ف.)
العلوم الفيزيائية (خ.ف.)
علوم الحياة والأرض (خ.ف.)
العلوم الزراعية (خ.ف.)

العلوم الفيزيائية (خ.ف.)
العلوم الزراعية (خ.ف.)
العلوم الرياضية "أ" (خ.ف.)
العلوم الرياضي "ب" (خ.ف.)

التوجيه بعد الأولى باك علوم رياضية

للمرور إلى السنة الختامية من سلك البكالوريا، يمكن للتلميذ أن يختار بين المسالك المتاحة الآتية: العلوم الفيزيائية (خ.ف.) أو العلوم الرياضية "أ" (خ.ف.) أو العلوم الرياضية "ب" (خ.ف.). كما يمكنه الترشح لسلك التأهيل بالتكوين المهني حسب التخصصات المتاحة على منظومة "مسار".

العلوم الرياضية "أ" خ.ف.

- إمكانية أكبر لاجتياز مباراة كلية الطب بنجاح (بفضل الاستفادة من دراسة مادة علوم الحياة والأرض)؛
- الاستعداد لمتابعة الدراسة العليا في مدارس المهندسين وكليات العلوم وكليات العلوم والتقنيات في المسالك المرتبطة بالعلوم الرياضية.

العلوم الفيزيائية خ.ف.

- الاستعداد لمتابعة الدراسة العليا في مدارس المهندسين وكليات العلوم وكليات العلوم والتقنيات في المسالك المرتبطة بالعلوم الفيزيائية والكيميائية.
- إمكانية ولوج الأقسام التحضيرية، مسلك PCSI، وأيضا مسلك MPSI بنسبة 10% من المقاعد المتوفرة.

العلوم الرياضية "ب" خ.ف.

- استعداد أحسن لمتابعة الدراسة بالأقسام التحضيرية للمدارس العليا للمهندسين، مسلك MPSI نظرا للاستفادة من دراسة مادة علوم المهندس.
- الاستعداد لمتابعة الدراسة العليا في مدارس المهندسين وكليات العلوم وكليات العلوم والتقنيات في المسالك المرتبطة بالعلوم الرياضية.

الهدف المميز للشعب

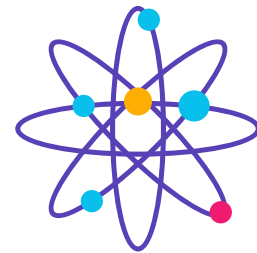
المواد والحصص ومعاملات المراقبة المستمرة في السنة الختامية من سلك البكالوريا

العلوم الرياضية "أ" خ.ف	العلوم الرياضية "ب" خ.ف	العلوم الفيزيائية خ.ف	
الحصص	المعاملات	الحصص	المعاملات
2	2	2	2
4	4	4	4
2	3	2	3
9	7	9	7
7	6	7	6
3	2	3	2
—	—	—	—
2	1	2	1
2	2	2	2
4	2	4	2
1	—	1	—
36	31	36	29
المجموع			

اللغة العربية
اللغة الأجنبية الأولى
اللغة الأجنبية الثانية
الرياضيات
الفيزياء والكيمياء
علوم الحياة والأرض
علوم المهندس
التربية الإسلامية
الفلسفة
التربية البدنية
المواظبة و السلوك

معاملات و مدد إنجاز مواد الامتحان الوطني الموحد للسنة الثانية من سلك البكالوريا

العلوم الرياضية "ب" خ.ف	العلوم الرياضية "أ" خ.ف	العلوم الفيزيائية خ.ف	
المدد	المعامل	المدد	المعامل
4	9	4	9
4	7	4	7
—	—	2	3
3	3	—	—
2	2	2	2
2	2	2	2
3	7	3	7
3	7	3	7
3	5	3	5
—	—	—	—
2	2	2	2
2	2	2	2



الرياضيات
الفيزياء والكيمياء
علوم الحياة والأرض
علوم المهندس
الفلسفة
اللغة الأجنبية الثانية

إمكانات إعادة التوجيه في بداية السنة الثانية من سلك البكالوريا (الجدد والمكررون)

العلوم الرياضية "أ" (خ.ف)
العلوم الرياضية "ب" (خ.ف)

العلوم الرياضية "أ" (خ.ف)
العلوم الرياضية "ب" (خ.ف)

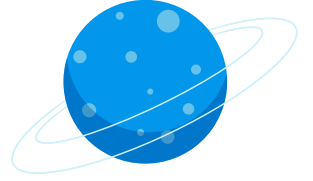
العلوم الرياضية "أ" (خ.ف)
العلوم الرياضية "ب" (خ.ف)

العلوم الرياضية "أ" (خ.ف)
العلوم الرياضية "ب" (خ.ف)

العلوم الرياضية "أ" (خ.ف)
العلوم الرياضية "ب" (خ.ف)

العلوم الرياضية "أ" (خ.ف)
العلوم الرياضية "ب" (خ.ف)





التغيب عن الامتحان

كل مترشح رسمي يتخلف عن بعض اختبارات الامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى لا يسمح له بالانتقال للسنة الختامية.

كل مترشح رسمي يتخلف عن اجتياز جميع أو بعض اختبارات الامتحان الوطني الموحد، بدون مبرر يفقد نتائج المراقبة المستمرة للسنة الختامية من سلك البكالوريا، ويحتفظ بنتائج الامتحان الجهوي في حالة السماح له بالتكرار.



بالنسبة لنقطة الصفر

لا تعتبر نقطة الصفر موجبة للرسوب في الامتحان الوطني، إلا بعد البث فيها من طرف لجنة أكاديمية بناء على تقرير المصحح.

شروط الاستفادة من حق تكرار السنة الأولى بكالوريا:

✓ تفتح إمكانية طلب التكرار السنة الأولى في وجه التلاميذ الذين قرر مجلس القسم انتقالهم للسنة الختامية، بناء على معدل المراقبة المستمرة والحاصلين على معدل يقل عن 8 من 20 في الامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا.

✓ ويستثنى من هذا الإجراء التلاميذ المكررون للسنة الأولى أو الذين استنفدوا سنوات التكرار المسموح بها في السلك الثانوي التأهيلي.

✓ يحدد متم شهر يوليوز كآخر أجل للتوصل بطلبات حق الاستفادة من التكرار موقعة من طرف آباء وأمهات وأولياء أمور التلاميذ مصادق عليها من طرف السلطات المحلية.

حالات الاستفادة من الدورة الاستدراكية



الذين لم يتفوقوا في الدورة العادية وحصلوا على معدل عام لا يقل عن 7 من 20 وبدون نقطة موجبة للرسوب.

1

الذين حصلوا على معدل يفوق 10 من 20 مع نقطة واحدة موجبة للرسوب.

2

الذين تقدموا بشهادة طبية لتبرير غيابهم في أحد أيام الامتحان الوطني.

3

تتم إعادة جميع المواد في الوطني الدورة الاستدراكية، وفي الحالة 3 لا تتم الاستفادة من قانون أعلى النقاطين في الوطني بين الدورة العادية والاستدراكية.



الغش في الامتحان

كل الممارسات والأساليب التي تخل بمبدأ تكافؤ الفرص وتنافي قيم الإنصاف والمنافسة الشريفة، تعتبر غشاً، بداية من الأساليب التقليدية كالنقل واستعمال صور المقررات والتبادل اللفظي والخطي بين المترشحين، إلى آخر الطرق من قبيل استعمال الهاتف النقال والبلوتوث، ومختلف المعدات الالكترونية المستخدمة في الغش.