



سلك البكالوريا: شعبة العلوم الرياضية

6) الحصر الأسبوعية والمعاملات بالسنة الأولى من سلك البكالوريا ومكونات امتحان شهادة البكالوريا

السنة الثانية بكالوريا						السنة الأولى بكالوريا				المواد
مسلك العلوم الرياضية (ب)			مسلك العلوم الرياضية (أ)			الامتحان الجهوي		العلامات	الأسبوعية	
الامتحان الوطني		المراقبة المستمرة	الامتحان الوطني		المراقبة المستمرة					
العمليات	العدد	العمليات	العمليات	العدد	العمليات	العدد	العمليات			
		2			2	2	2	2	2	اللغة العربية
		4			4	4	2	4	4	اللغة الأجنبية الأولى
		2			2	2	1:30	2	2	التربية الإسلامية
						2	2	2	2	التاريخ والجغرافيا
9	4	9	9	4	9			9	7	الرياضيات
7	4	7	7	4	7			7	5(2)	الفيزياء والكيمياء
3	3	3								علوم المهندس
			3	2	3			3	2(1)	علوم الحياة والأرض
2	2	2	2	2	2			2	2	الفلسفة
2	2	2	2	2	2			2	3	اللغة الأجنبية الثانية
		4			4			2	2	الترجمة
		4			4			1	2	التربية البدنية
		1			1			1		المواظبة والسلوك
23		40	23		40	10		37	33	المجموع

() : تحدد الأعداد المكتوبة بين قوسين عدد الساعات التي تفوج فيها الأقسام كلما تجاوز عدد تلامذتها 24 تلميذاً وتلميذة.

7) بعض الآفاق الدراسية

- كلية الطب والصيدلة FMP
- المعهد العالي للدراسات البحرية ISEM
- كلية طب الأسنان FMD
- المعهد العالي لتكنولوجيا الصيد البحري ISTPM
- كلية العلوم FS
- المعاهد المتخصصة للتكنولوجيا التطبيقية ISTA
- كلية العلوم والتقنيات FST
- شهادة التقني العالي BTS
- كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية FSGES
- معهد التكنولوجيا الفندقية والسياحية ITHT
- الأقسام التحضيرية للمدارس العليا للمهندسين CPGE
- المعهد الخاص للتقنيات السياحية والفندقية التطبيقية ISITTHA
- السنة التحضيرية للدراسات العليا الفلاحية APESA
- المراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين CRMEF
- المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية ENSA
- المدرسة الملكية للصحة العسكرية ERSM
- المعاهد العليا للمهن التمريضية وتقنيات الصحة ISPITS
- المدارس الوطنية للتجارة والتسيير ENCG
- المدرسة الوطنية لربابنة الخطوط الملكية المغربية ENPL
- المعهد العالي للتجارة وإدارة المقاولات ISCAE
- الأكاديمية الملكية العسكرية (ذكور) ARM
- المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية ENA
- المعهد الوطني للتهيئة والتعمير INAU
- المدرسة الملكية الجوية ERA
- المدرسة الوطنية العليا للفنون والمهن الهندسية ENSAM
- المدرسة الملكية البحرية ERN
- المدرسة الوطنية الفلاحية بمكناس ENAM
- قاعدة مدارس القوات الملكية الجوية BEFRA
- المدارس العليا للتكنولوجيا EST
- مدرسة علوم الإعلام ESI

1) أهداف الدراسة

- إكساب المتعلم تكويناً متكاملاً في الرياضيات والفيزياء مع دعم تدريس باقي المواد؛
- جعل المتعلم متمكناً من خطوات المنهج العلمي الرياضي المبني على الاستدلال والبرهنة والمنطق؛
- إكساب التلميذ معارف أساسية في إعداد رسوم وتصاميم صناعية و جسيدها باستعمال الأدوات والآلات العملية (علوم رياضية "ب")؛
- تدعيم معارف التلميذ في ميدان الجيولوجيا والبيولوجيا (علوم رياضية "أ")؛

2) التوجيه إلى شعبة العلوم الرياضية

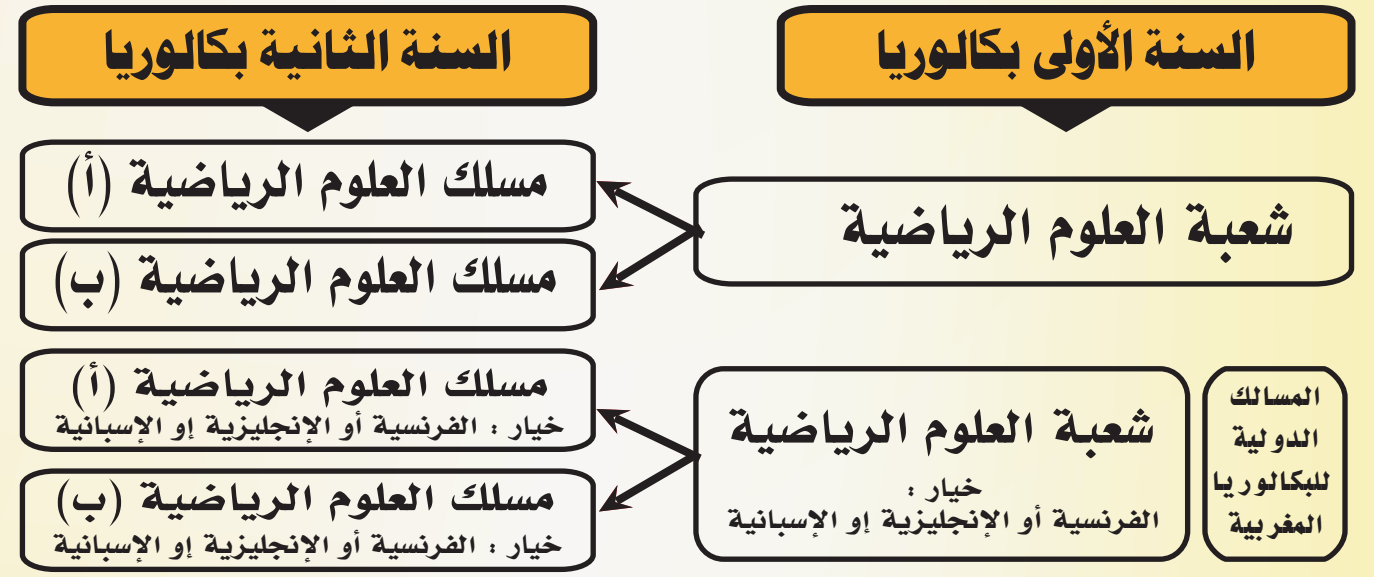
- يوجه إلى شعبة العلوم الرياضية تلاميذ الجذع المشترك العلمي وكذا تلاميذ الجذع المشترك التكنولوجي الراغبون في ذلك والمتوفرون على المؤهلات المطلوبة.

3) المؤهلات المطلوبة بالشعبة

- مستوى جيد في الرياضيات والفيزياء واللغة الفرنسية، ومستوى مقبول في باقي المواد؛
- ميول علمي (القدرة على الاستدلال والبرهنة، القدرة على فهم المسائل الرياضية والفيزيائية وتنظيم مراحل الحل وصياغة الحلول).

4) المسالك الدراسية بسلك البكالوريا

(شعبة العلوم الرياضية)



ملحوظة: للمزيد من المعلومات حول المسالك الدولية للبكالوريا المغربية يمكن الاطلاع على المطوي أو الملصقات الخاصة بهذه المسالك.

5) تغيير التوجيه بسلك البكالوريا

- لكل تلميذ الحق في تغيير التوجيه إذا تبين له أنه لم يحسن الاختيار أو إذا لم يستطع المسيرة بالشعبة أو المسلك الذي اختاره، لذا عليه أن يعبئ مطبوعاً خاصاً، ويودعه بالمؤسسة في بداية الموسم الدراسي الموالي .
- الإمكانات المتاحة لإعادة التوجيه بسلك البكالوريا :

من	إلى
شعبة العلوم الرياضية	شعبة العلوم التجريبية
شعبة العلوم الرياضية	مسلك العلوم والتكنولوجيات الكهربائية
شعبة العلوم الرياضية	مسلك العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية
شعبة العلوم الرياضية	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير
شعبة العلوم الرياضية	مسلك الفنون التطبيقية
مسلك العلوم الرياضية (ب)	مسلك العلوم الرياضية (أ)
مسلك علوم الحياة والأرض	مسلك العلوم الفيزيائية
مسلك العلوم الفيزيائية	مسلك العلوم الرياضية (أ)
مسلك العلوم الفيزيائية	مسلك العلوم الفيزيائية
مسلك علوم الحياة والأرض	مسلك علوم الحياة والأرض

- بالنسبة للمسالك الدولية للبكالوريا المغربية : يمكن لتلاميذ هذه المسالك أن يتقدموا بطلب إعادة توجيهه إلى الشعب والمسالك العادية للبكالوريا المغربية عند متم الجذع المشترك أو السنة الأولى من سلك البكالوريا وذلك وفق مسطرة إعادة التوجيه الجاري بها العمل، على أن تقبل طلباتهم تلقائياً في هذا الشأن.