

المملكة المغربية



وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

البكالوريوس

جامعة متعددة من أجل طالب
متفتح فاعل في تعلماته ومهاراته

تقديم نظام البكالوريوس

السبت 08 فبراير 2020

اللقاء البيداغوجي الوطني

المملكة المغربية



وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

البكالوريوس

جامعة متعددة من أجل طالب متفتح
فاعل في تعلماته ومساره

السبت 08 فبراير 2020

اللقاء البيداغوجي الوطني

تقديم

- ◀ التشغيل: إشكالية عالمية
- ◀ خلق فرص الشغل: نتيجة مسلسل معقد ومتعدد الأبعاد (تربوی، اجتماعی، اقتصادي تقني ...)
- ◀ محددان رئيسيان ──
 - جودة التكوين ومواصفات الخريجين
 - قدرة سوق الشغل على استيعاب الخريجين

من الناتج الداخلي
الإجمالي (PIB) لإدماجهم

7 نقط

280 000

خريج جديد بسوق الشغل كل سنة بال المغرب
(التعليم العالي والتكوين المهني)

نتيجة

الحاجة إلى العمل على جودة تكوين الخريجين الذين يصلون إلى سوق الشغل:
جودة التكوين وجودة الملف الشخصي (Profil)

سياق النظام الحالي للإجازة

إحصائيات حول التعليم العالي 2019 - 2020

تطور العدد الإجمالي للمسجلين مقارنة مع 2018-2019 (+5,1%)



تطور عدد المسجلين الجدد مقارنة مع 2018-2019 (+10,5%)



حاملي شهادة البكالوريا 280.409



سياق النظام الحالي للإجازة

إحصائيات حول التعليم الجامعي العمومي 2019 - 2020

حوالى 8 طلبة من 10 بالإجازة الأساسية (79%)

(91%) **834.124**
بإجازة

(5%) **46.806**
بالماستر

(4%) **38.280**
بالدكتوراه

919.210
طالب

أزيد من 6 دبلومات مسلمة من 10.
دبلوم إجازة أساسية (65%)

(88%) **104.213**
إجازة

(10%) **11.618**
ماستر

(2%) **2.227**
دكتوراه

118.058
**حامل لشهادة
2019/2018**

141
مؤسسة
جامعة
عمومية

12
جامعة
عمومية

تحتضن

2.585

مسلك معتمد بالمؤسسات
الجامعة العمومية

(36%)
استكمال محدود

(64%)
استكمال مختوم

بما فيها

مسلك معتمد بسلك الإجازة

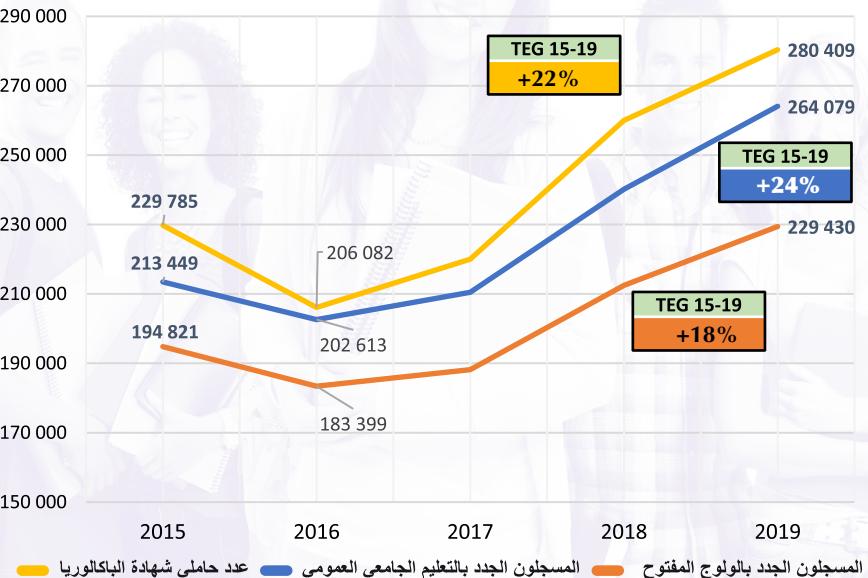
(منها 35% أي ما يعادل **333** مسلك بالإجازة الأساسية)

947

سياق النظام الحالي للإجازة

الاتجاهات الحالية للتعليم الجامعي العمومي

ارتفاع متزايد لعدد المسجلين الجدد



التشخيص الوطني يكشف عن إكراهات متعددة

الإكراهات



الضغط المتزايد على التعليم العالي الجامعي

- ارتفاع مستمر لعدد الحاصلين على البكالوريا
- 87% من المسجلين الجدد بالاستقطاب المفتوح :
- الكتضاظ مهول

غياب نظام ناجم للتوجيه

ضعف المستوى المعرفي

شرم لغوي بين الثانوي والتعليم العالي

**اتهام الطلبة
للبيادين العلية**

بنية المسجلين الجدد بسلك الإجازة (الاستقطاب المفتوح)

| | |
|--------------|--|
| 14,8% | العلوم |
| 58,5% | العلوم المفتونة والاقتصادية والاجتماعية |
| 26,7% | الآداب والعلوم الإنسانية |

بنية حاملي شهادة البكالوريا

| | |
|------------|----------------------|
| 53% | العلوم والتكنولوجيات |
| 8% | الاقتصاد والتسيير |
| 39% | الآداب |

التخسيص الوطني يكشف عن إكراهات متعددة

الإكراهات

- ضعف مهارات الخريجين للاندماج في الحياة العملية
- عدم القدرة على تحديد الحاجيات وتعبئة الشركاء للمساهمة في بلورة وتأطير التكوينات

عدم توفر تكوينات للطلبة في الكفايات الأفقية المتعلقة بالمهارات الحياتية والذاتية*

ضعف انخراط الشركاء الاقتصاديين

* وفقاً لبحث أجرته جامعة هارفارد سنة 2015 (مع مؤسسة كارنيجي ومركز أبحاث ستانفورد):
يعتمد النجاح المهني اليوم على 85% من المهارات الحياتية والذاتية و 15% من المهارات المعرفية

التخسيص الوطني يكشف عن إكراهات متعددة

التأثيرات السلبية

ضعف المردودية الداخلية للمنظومة



تكلفة تسيير إضافية للحصول على شهادة سلك الإجازة متربعة عن الانقطاع أو التكرار

3.746 مليون درهم

يغادرون الجامعة دون الحصول على أي شهادة*

47,2%

ينتقلون نحو مؤسسات الولوج المحدود: الجسور

7,8%



* يساهمون بـ ٣٤,٤٪ تضخم متفوق من الشباب المغربي الذين تتراوح أعمارهم بين ١٨ و ٢٤ سنة خارج التكوين أو التدريب أو سوق العمل (NEETS) (المندوبية السامية للتخطيط 2016)

ضعف المردودية الخارجية للمنظومة

- عدم الملاءمة بين التكوين والتشغيل
- تقادم العديد من المسالك

** المندوبية السامية للتخطيط 2018

III

إرساء نظام جديد: البكالوريوس

▪ استجابة لمتطلبات المجتمع وسوق الشغل
وآلية للارتقاء بمهارات الطالب

إرساء نظام جديد: البكالوريوس

السياق العام

دستور المملكة

المادة 31

التقارير الدولية المنجزة من طرف البنك الدولي، OCDE... PNUD

التقارير المنجزة من طرف الجامعات حول خلاصات المشاورات الخاصة بصلاح المنظومة البيداغوجية

مجتمعات عدة لجان ضمت رؤساء الجامعات (CPU) ورؤساء المؤسسات الجامعية وأساتذة من مختلف التخصصات

حاجيات الإتحاد العام لمقاولات المغرب (CGEM)

**رؤية وهندسة
بيداغوجية
جديدة
للاستقطاب
المفتوح**

العناية المولوية السامية بقضايا التربية والتكوين وخطب صاحب الجلاله نصره الله حول ملاءمة التكوين مع التشغيل (ذكرى ثورة الملك والشعب سنة 2012، 2013، 2018 وذكرى عيد العرش لسنة 2015)

تقارير المجلس الأعلى للحسابات والمجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي

**القانون الإطار للتربية
والتكوين والبحث العلمي 51-17**
(المادة 12)*

توصيات اليوم الوطني لصلاح البيداغوجي المنعقد بمراكش يومي 2 و 3 أكتوبر 2018
تحت شعار: الجامعة المتتجدة

* المادة 12 من القانون الإطار 51-17 يعتمد تنظيم التعليم العالي على مبدأ الملاءمة المستمرة بين مختلف أصناف التكوينات المقدمة في إطار التحولات الاقتصادية والاجتماعية، مع الأخذ بعين الاعتبار تطور الأنظمة الجامعية على الصعيد الدولي.
ويستند التنظيم المذكور على هندسة بيدagogie جديدة...».

إرساء نظام جديد: البكالوريوس

الأهداف

- الـحد من الهدر الجامعي
 - الـرفع من نسبة الإشهاد
 - تـمكين الطلبة من اللغات
 - تـمكين الطلبة من الكفايات الحياتية والذاتية*
 - تـنمية الثقافة العامة لدى الطلبة
 - اـنفتاح منظومة التربية والتـكوين على النـماذج الدوليـة (تعزيـز سيـاسـة التـدوـيل)
 - إـعتمـادـ الدـبـلـومـ الأـكـثـرـ تـداـولاـ بـالـعـالـمـ
- تشـجـيعـ اـنـفـتـاحـ وـاستـقـلاـلـيـةـ الطـلـبـةـ بـجـعـلـهـمـ فـاعـلـيـنـ فيـ تـعـلـمـاتـهـمـ**
- تـحسـينـ قـابـلـيـةـ التـشـغـيلـ وـتطـوـيرـ رـوحـ التـنـافـسـيـةـ لـدـىـ الطـلـبـةـ**
- تـحسـينـ الـحرـكيـةـ الـدـولـيـةـ لـلـطـلـبـةـ**
- الـرفعـ مـنـ المـرـدـودـيـةـ الدـاخـلـيـةـ خـاصـةـ بـمـؤـسـسـاتـ الـولـوجـ المـفـتوـحـ**

إرساء نظام جديد: البكالوريوس

أهم مستجدات سائـ البـكـالـورـيوـس

إرساء ملحق البكالوريوس:
رؤية واضحة للتكوين

تشجيع العمل الشخصي
للطالب

تنمية وتعزيز القدرات
ال الرقمية للطلبة

الانفتاح على حقول
معرفية أخرى

وضع نظام الأرصدة القياسية
للحفاظ على المكتسبات

اعتماد سنة تأسيسية

إرساء نظام توجيه نشيط

إدماـجـ الـكـفـاـيـاتـ الـحـيـاتـيـةـ
والـذـاتـيـةـ بـالـهـنـدـسـةـ الـبـيـدـاـغـوـجـيـةـ

التعلم والتمكن من
اللغات الأجنبية

إدراج نظام الإشهاد
بالخصوص في اللغات الأجنبية

إرساء نظام جديد: البكالوريوس

الهندسة البيداغوجية

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---|---|--------------|-----------------|
| Study SK | L | L | D _(og) | D | D | الفصل الأول | السنة الأولى |
| Study SK | L | L | D _(og) | D | D | الفصل الثاني | السنة التأسيسية |
| Life Sk | L | D _(osp) | D | D | D | الفصل الثالث | السنة الثانية |
| Life Sk | L | D _(Osp) | D | D | D | الفصل الرابع | الجذع المشترك |
| Civic Sk | D _(Osp) | D | D | D | D | الفصل الخامس | السنة الثالثة |
| Civic Sk | D _(Osp) | D | D | D | D | الفصل السادس | التخصص |
| Professional Sk | D _(PE) | D | D | D | D | الفصل السابع | السنة الرابعة |
| Professional Sk | D _(PE) | D | D | D | D | الفصل الثامن | تعميق التخصص |

SK

8 وحدات في الكفايات الحياتية والذاتية

L

6

وحدات في اللغات الأجنبية

30%
مكونات
تمكينية

Osp

4 وحدات للانفتاح المتخصص

Og

وحدتان (2) للانفتاح العام

D

26

وحدة معرفية

PE

وحدتان (2) مخصصة للمشروع المؤطر

70%

**مكونات
معرفية**

إرساء نظام جديد: البكالوريوس

نظام الأرصدة القياسية

| الوحدة الدراسية | الأرصدة المقابلة لكل وحدة |
|----------------------------------|---------------------------|
| الوحدات المعرفية | 6 |
| وحدات اللغات | 6 |
| المشروع المؤطر PFE | 3 |
| وحدات الانفتاح | 3 |
| وحدات المهارات الحياتية والذاتية | 3 |
| وحدات إضافية | 1 |
| *غير إلزامية | 1/نشاط |

*غير إلزامية

240

رصيد قياسي

لسلوك

البكالوريوس

60

رصيد قياسي

لكل سنة

30

رصيد قياسي

لكل فصل

IV

ميزايا سلك البكالوريوس للطالب

♦ من أجل تعليم دامج



مزايا سلك البكالوريوس للطالب

1- السنة التأسيسية

ضمان انتقال سلس للطلبة من مرحلة التعليم الثانوي إلى مرحلة التعليم العالي

- الاستجابة لمستلزمات النجاح الجامعي
- توجيهه أمثل في اختيار مسالك التكوين لترسيخ قناعة الطالب في المسار الذي تم اختياره
- أو إعادة التوجيه

- وحدات في الكفايات الحياتية والذاتية -

لتمكين الطلبة من التأقلم مع طرق العمل الجامعي

- وحدات في اللغات الأجنبية -

لتأهيل الطالب في اللغات الأجنبية قصد الحصول على الإشهاد

- وحدات معرفية -

لتقوية المستوى المعرفي للطلبة في المواد الأساسية

- وحدات للانفتاح -

لاكتشاف حقول معرفية أخرى وكذا التنمية وتطوير الرصيد الثقافي والقيمي للطلبة



مزايا سلك البكالوريوس للطالب

2- نظام دراسات وتقدير مرن مناسب له تعزيز الحرية الأكاديمية للطالب لتأكيد التكوين

- طرق تكوين متنوعة -

تعلم حضوري، عن بعد، بالتناوب، بيداغوجية مبتكرة أو في إطار الحركية الدولية...
لتجوييد ومهنتنة مسالك التكوين

- المشروع المؤطر -

حسب اختيار الطالب، يعادل هذا المشروع وحدتين دراسيتين (على إمتداد الفصلين 8 و 9) أو في الفصل 8) على شكل تدريب مهني، دراسة ميدانية، دراسة تحليلية للوثائق، مشروع إحداث مقاولة ...

- طرق تقدير مثلى -

الإقتصار على الدورات الاستدراكية والمداولات نهاية السنة بدل كل فصل من أجل الحد من هدر الزمن الجامعي

- مدة التكوين قابلة للتكييف -

إمكانية الحصول على شهادة البكالوريوس خلال مدة قد تقل عن أربع سنوات، وذلك حسب قدرات وامكانيات الطالب لتحصيل جميع الأرصدة القياسية الضرورية (دورات صيفية منتظمة لغات، للمهارات الحياتية والذاتية، للمشروع المؤطر)

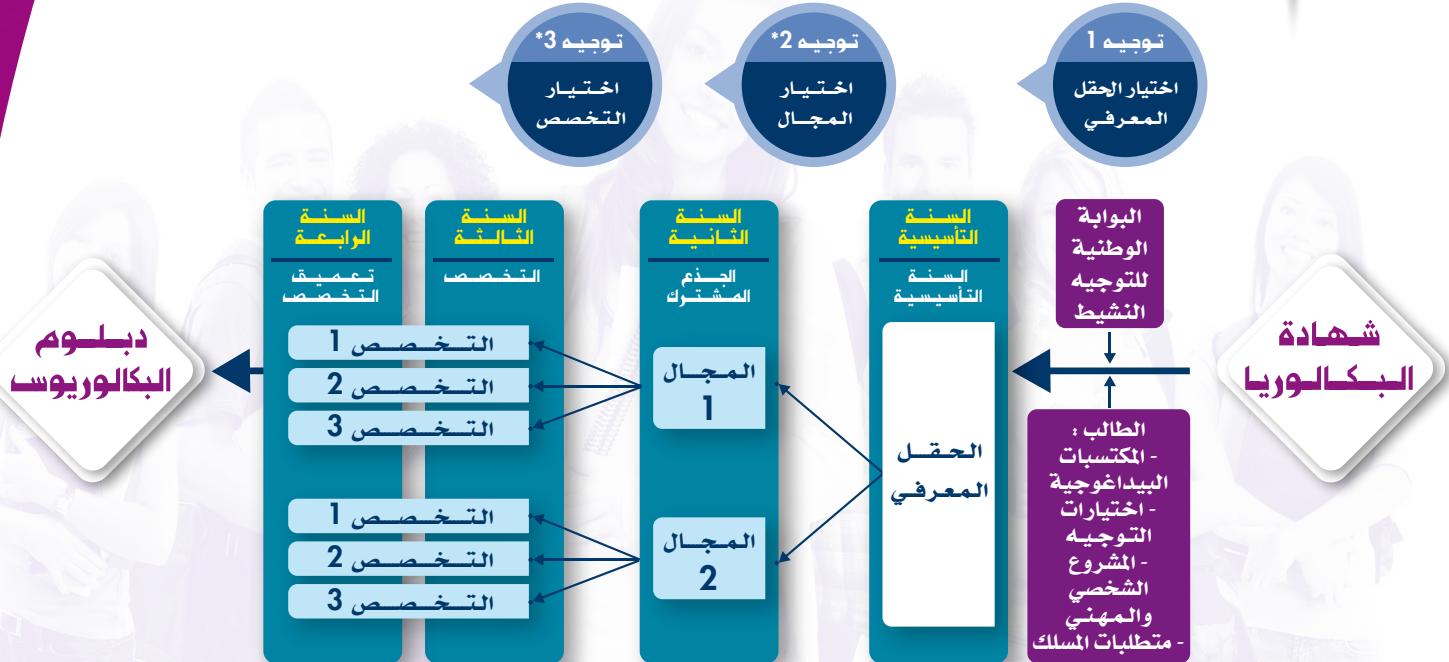
- أرصدة قياسية إضافية -

تشجيع الطلبة على انجاز مبادرات شخصية وبالتالي تحصيل، على الأكثر، 3 أرصدة قياسية إضافية بكل سنة



مزايا سلك البكالوريوس للطالب

3- نظام التوجيه النشيط



*يسمح نظام التوجيه النشط بفتح إمكانيات أكبر للجسور بين مسالك مؤسسات التعليم العالي الجامعي وبين باقي مكونات منظومة التكوين لما بعد البكالوريا

مزايا سلك البكالوريوس للطالب

4- الكفايات الحياتية والذاتية

التكوين* على شكل ورشات وباستعمال منصات بـمراكز تربية الكفايات المهنية للطلبة "Careers Centers" بتأطير من أساتذة الوحدات المعرفية

- PROFESSIONAL SKILLS -

وحدتان في الفصلين 7 و 8 في المهارات المهنية، من أجل تمكين الطالب من بعض المهارات لمساعدته على ولوج سوق الشغل والاندماج فيه

- CIVIC SKILLS -

وحدتان في الفصلين 5 و 6 لتطوير المهارات المرتبطة بالمسؤولية المجتمعية للطالب، وذلك عبر التزامه بتدريب مجتمعي

- STUDY SKILLS -

وحدة في الفصلين 1 و 2 في مهارات التعلم، لتمكين الطالب من التأقلم مع الحياة الجامعية بعد البكالوريا

- LIFE SKILLS -

وحدة في الفصلين 3 و 4 في المهارات الحياتية، لتمكين الطالب من مهارات شخصية لتنمية الذات ومهارات التواصل والتعامل الإيجابي مع الآخرين والقيادة

- العشر (10) مهارات الحياتية والذاتية الأكثر طلباً من طرف المشغل لسنة 2020 *** -

حل المشاكل المعقدة، التفكير النقدي، الإبداع وروح المبادرة، تسيير الفرق، روح الفريق، الذكاء العاطفي، الحكم واتخاذ القرار، الحسن الخدمaticي، حس التفاوض، المرونة المعرفية

* 2/3 تعلم عن بعد 1/3 حضوري
** World Economic Forum

مزايا سلك البكالوريوس للطالب

أداة ضرورية لتعزيز قابلية التشغيل والحركية الدولية للطالب

5- اللغات الأجنبية

التعلم* عبر منصات بالماركز الجامعية للغات
بتأطير من أساتذة متخصصين في وحدات اللغات

- لغة تدريس وحدات الانفتاح -

يختار الطالب إحدى وحدتي الانفتاح المبرمجة بالسنة الأولى من سلك البكالوريوس، لتدريس وجوبا باللغة العربية بكل مسلك ملقن بلغة أجنبية بالنسبة للمسالك المقلنة باللغة العربية، يمكن تدريس إحدى الوحدتين المبرمجتين بالسنة الأولى بلغة أجنبية

- إشهاد الكفاءة اللغوية بمستوى B2 -

شرط أساسى للحصول على دبلوم البكالوريوس في جميع المسالك

- اختبارات التموقع اللغوي -

في إطار تكييف تعلم اللغة حسب القدرات، يمكن للطالب أن يعفى من متابعة الدراسة في وحدة اللغة إذا استطاع أن يثبت مستوى جيد فيها بعد اجتيازه لاختبار التموقع اللغوي، مما يتيح له فرصة التسجيل في وحدات اللغات أجنبية أخرى **

- تكوين ذاتي -

يشجع هذا النظام على التكوين الذاتي للطالب لتحسين مهاراته اللغوية، (نظام إشهاد الكفاءة اللغوية، مراكز اللغات، التعلم عن بعد،...)

* 2/3 تعلم عن بعد 1/3 حضوري

** اللغات المقترحة:
الفرنسية، الإنجليزية، الإسبانية



مزايا سلك البكالوريوس للطالب

6- نظام الإشهاد ▶ جواز لتشغيل الطالب

**الخططة
العامة لنظام
الإشهاد***

*إمكانية الاستفادة من نظام الإشهاد
أثناء مرحلة التكوين أو بعد التخرج

الإشهاد الاختياري

الإشهاد التخصصي للتنمية
كفايات الطالب الذاتية:
Gestion de projet (PMP), Cisco,
ITIL, CISA, COBIT...

الإشهاد الموصى به

الإشهاد في برامج المهنية:
CAO, Calculs, Gestion/Compta, Compta/Finances ...

الإشهاد الأساسي

- اللغات (... DELE B2, TOIC B2, DALF B2)
- المقاولاتية
- الأدوات الأساسية في مجال المعلومات (...PIX, C2i, PCIE) - المهارات الحياتية والذاتية

مزايا سلك البكالوريوس للطالب

7- نظام الأرصدة القياسية < نظام يضمن الانسجام الدولي لمكتسبات الطالب

- تشجيع العمل الشخصي للطالب -

خلال مدة التكوين، يمكن للطالب الحصول على رصيد قياسي إضافي واحد بالنسبة لكل نشاط^{*} ثبت إنجازه من طرفه موازاة مع تكوينه الأكاديمي، وذلك بعد تقييمه من طرف فريق بيداغوجي بالسلك المعنى. وتحدد ثلاثة أرصدة قياسية كحد أقصى في السنة الجامعية



- جواز للحركية الدولية -

يمكن نظام الأرصدة القياسية من ترصيد الوحدات المكتسبة وتعزيز حركية الطلبة سواء على المستوى الوطني أو الدولي، كما يساهم في دعم جاذبية الجامعة الغربية بالنسبة للطلبة الأجانب

*
 أنشطة جموعية
 تأطير الطلبة
 إنتاج وسائل رقمية مبتكرة
 أنشطة رياضية
 أنشطة فنية
 أنشطة سوسية ثقافية
 عمل بيدagogجي مبتكر
 ...

مزايا سلك البكالوريوس للطالب

8- وحدات الانفتاح توسيع الحقول المعرفية لتنمية الثقافة العامة للطالب

وحدات الانفتاح العام *(S2,S1)

وحدتين (2) اختياريتين ذات طابع إلزامي على مستوى السنة الأولى لكل حقل معرفي



- تقوية الكفاءات اللغوية -

تدرس إحدى وحدتي الانفتاح بالمنهاج الدراسي للطلاب وجوباً باللغة العربية بالمسار الملقنة بلغات أجنبية

- تيسير عملية التوجيه أو إعادة التوجيه -

للطلاب فرصة لمراجعة أو تعزيز توجهه خلال السنة الأولى، وفقاً لتقديره لمختلف التخصصات المتاحة له

-انفتاح الطالب على حقول معرفية جديدة -

تنمية وتطوير رصيد الطالب الثقافي وتوسيع مداركه وتعزيز تعددية التخصصات

وحدات الانفتاح المتخصص (S6-S3)

يختار الطالب 4 وحدات معرفية إلزامية ذات صلة بالحقل المعرفي للمسار، من بين الوحدات المقترحة من طرف الجامعة

* يمكن تلقين وحدات الانفتاح العام في مؤسسة جامعية تختلف عن مؤسسة توطين المسار

مزايا سلك البكالوريوس للطالب

9- تطوير القدرات الرقمية للطالب من أجل جامعة رقمية

- القدرات الرقمية للاندماج المهني -

ادماج لغة الرقمنة [coding] في التعلمات
باعتبارها ضرورة ملحة لمهن المستقبل وسوق
الشغل

مستويين للنهوض بجودة التعليمات

- القدرات الرقمية للتعلم -

تعزيز استعمال الرقمنة كوسيلة
بيداغوجية للتعلم ولا سيما التكوين عن
بعد* باعتباره مكملاً للتعلم الحضوري؛
ضرورة تطوير بيدagogيات مبتكرة

* يتم التقييم النهائي للكفايات المكتسبة إما حضورياً أو عن طريق الإشهاد بالنسبة للوحدات المدرسة عن بعد

مزايا سلك البكالوريوس للطالب

10- التدريب الاجتماعي للطالب عمل شخصي إلزامي محفز لانخراط في المجتمع

ينخرط الطالب في إطار وحدات «CIVIC SKILLS»

في عمل ميداني مدته لا تقل عن 30 ساعة،

يختار فيه مجال التدخل* ومكانه

(جمعية أو مؤسسة عمومية أو خاصة معتمدة من طرف

الجامعة أو إطلاق مشروع شخصي اجتماعي)

*أنشطة تطوعية
عمل إنساني
التربية للجميع
التضامن
التدخل السريع
البيئة
الذاكرة والمواطنة
الصحة
رياضة، ثقافة وترفيه

مزايا سلك البكالوريوس للطالب

11- ملحق شهادة البكالوريوس دؤية واضحة لمكتسبات وقدرات الطالب
وآلية لتعزيز حركيته

توفير معلومات مفصلة
حول تكوين الطالب

ملحق البكالوريوس

تقدير للمهارات المكتسبة للخريجين من
أجل إدماجهم في سوق الشغل

تسهيل الفهم والمقارنة بين الدبلوم المحصل
عليه وبقي الدبلومات بالبلدان الأجنبية

مزايا سلك البكالوريوس للطالب

12- الحفاظ على كل مكتسبات سلك الإجازة ◀ نظام جديد يثمن الارتقاء بالطالب

- إعادة التسجيل -

يسمح للطلاب الذي لم يستوف السنة الدراسية، بإعادة التسجيل أكثر من مرة في الوحدة التي حصل فيها على نقطة أقل من 10 على 20 والتي لم يستوفها

- المراقبة الاستدراكية -

تنظم مراقبة استدراكية في نهاية السنة الجامعية بالنسبة للطلبة الذين لم يستوفوا السنة الدراسية ويحتفظ الطالب بالنقطة الأعلى من بين النقطتين المحصل عليهما قبل وبعد الدورة الاستدراكية

- تدبير المرحلة الانتقالية -

يواصل الطلبة المسجلون بسلك الإجازة الحالي دراستهم إلى غاية الحصول على شهادة الإجازة.
موازاة مع ذلك، تتعلق الدراسة الجامعية للمسجلين الجدد في سلك البكالوريوس

- (Compensation) المعاوضة -

يمكن للطلاب استيفاء الوحدات عن طريق المعاوضة خلال الفصل أو السنة

- إعادة التوجيه -

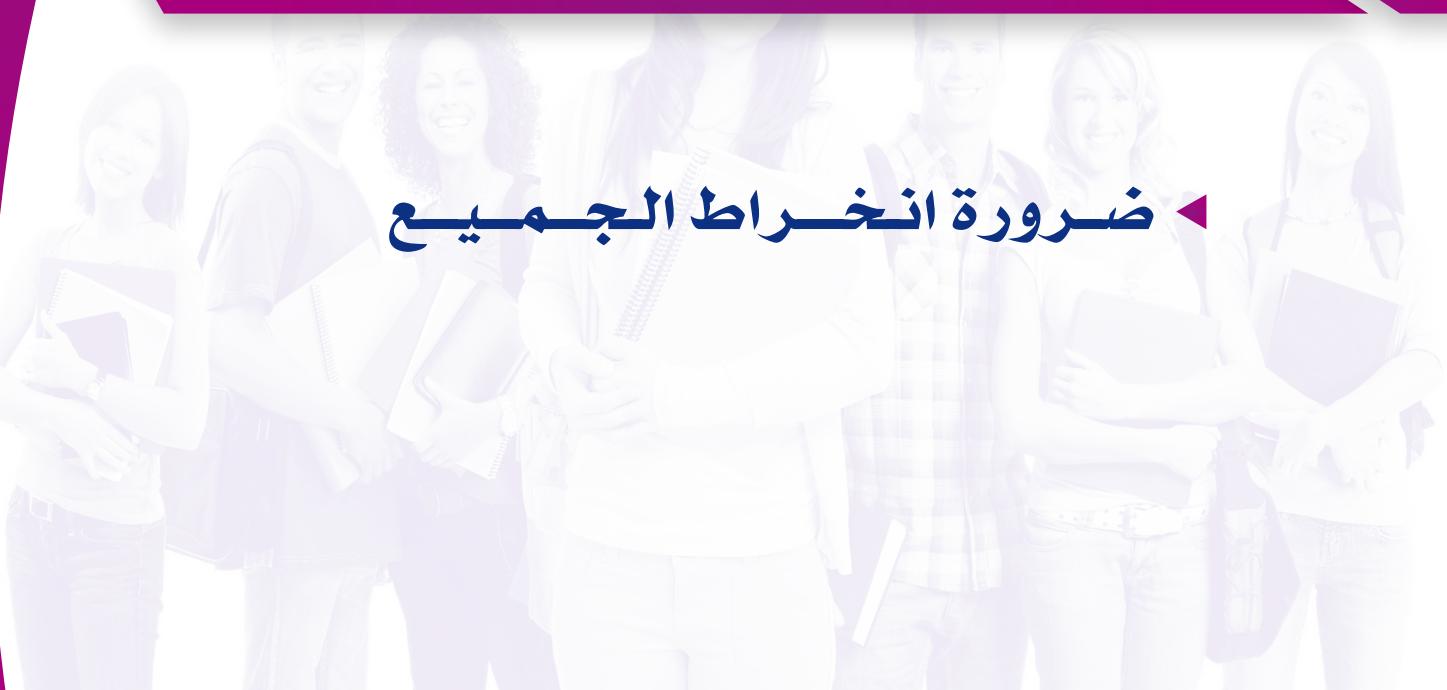
يحافظ الطالب على إمكانية إعادة التوجيه في إطار مد الجسور مع مسالك أخرى كما يمكنه النظام الجديد من الاحتفاظ بأرصادته القياسية المكتسبة

مكتسبات
سلك
الإجازة

V

تنزيل نظام البكالوريوس

• ضرورة انخراط الجميع



تنزيك نظام البكالوريوس

تعزيز دور الشعب في إعداد وتأطير وتدبير مسالك التكوين

- إحداث مجلس رؤساء الشعب -

يحدث بكل مؤسسة جامعية مجلس لرؤساء الشعب المتدخلة في تأطير المسالك الوطنية بها، سواء كانوا منتمين لهذه المؤسسة أو مؤسسات أخرى بالجامعة، ويرأس هذا المجلس رئيس المؤسسة.

يسهر هذا المجلس على تنسيق التدبير الأamental لهذه المسالك

تنتمي لمؤسسة توطين
المسالك

تنتمي لمؤسسات أخرى
بنفس الجامعة

تسعين بأسانذة أو خبراء من
خارج الجامعة بما في ذلك فاعلين
من المحيط الاجتماعي
والاقتصادي

**مجموعة
من الشعب
مسالك
البكالوريوس**

المتدخلون في طلب اعتماد المسالك

- المنسق البيداغوجي للمسالك
- رؤساء الشعب المتدخلة في المسالك
- رئيس المؤسسة التي يوطن بها المسالك
- رئيس الجامعة التي ينتمي إليها المسالك

الملكة العربية



وزارة التربية والتكوين المهني
والمهارات والبحث العلمي