

# البرامج والخطط الدراسية القواعد وأجراءات التنظيمية



وكالة الجامعة  
للشؤون التعليمية والأكاديمية  
٢٠١٦ / هـ ١٤٣٧



لِلّٰهِ الْحُكْمُ  
وَالْحُسْنَى  
يَرَأُكُم مِّنْ حَيْثُ تَكُونُو



## كلمة وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية

اهتمت الجامعة منذ نشأتها بتجديد الفكر التربوي ، والعمل على وضع قواعد رصينة للممارسات التربوية المختلفة في ضوء رؤيتها الاستراتيجية التي رسمت ملامح التميز في التعليم . لذا شَكَّلت اللجنة الدائمة للبرامج والخطط الدراسية فريقاً من بين أعضاءها للنظر في تجديد آليات بناء البرامج والخطط الدراسية وفق أسس مستمدة من البحث العلمي في التعليم العالي ، وناقشت اللجنة خلال اجتماعات مطولة ما انتهي إليه عمل هذا الفريق .

وتُمثِّل اللائحة التي بين أيديكم خلاصة عمل الفريق ومناقشات اللجنة لفترة تجاوزت العامين ، وهي تُقدِّم للقاريء القواعد المنظمة والإجراءات التي ينبغي اتباعها لبناء البرامج الدراسية وإقرارها ، وتصميم الخطط الدراسية الالزمة لتنفيذ هذه البرامج في كليات الجامعة وأقسامها الأكاديمية .

وتجدر الإشارة إلى أن أهم ما يميز هذا العمل هو التمييز الواضح بين البرنامج والخطة ، ووضع البرامج القائمة على المخرجات التعليمية Outcomes-based وليس البرامج القائمة على المحتوى المعرفي Content-based في بؤرة اهتمام القائمين على تصميم البرامج وتقديمها ، الأمر الذي يصب في مصلحة العملية التعليمية والطالب الذي يدرس هذه البرامج .

أسأل الله العلي القدير أن يكون هذا العمل خالصاً لوجهه ، وأن ينفع به العباد والبلاد ، إنه سميع مجيب .

د. عبد الرحمن بن إبراهيم الخضيري

## المحتويات

٨	مقدمة
٩	المادة الأولى : تعريف المصطلحات
١٠	البرامج الدراسية
١١	المادة الثانية : بنية البرنامج الدراسي
١٢	المادة الثالثة : الاستحداث/التعديل الشامل للبرنامج الدراسي
١٢	المادة الرابعة : مراحل الاستحداث/التعديل الشامل للبرنامج الدراسي
١٤	المادة الخامسة : تحسين البرامج الدراسية القائمة
١٤	المادة السادسة : إجراءات تحسين البرنامج الدراسي
١٤	الخطط الدراسية
١٥	المادة السابعة : بنية الخطة الدراسية
١٦	المادة الثامنة : قواعد إعداد الخطة الدراسية
١٦	المادة التاسعة : آلية إقرار الخطة الدراسية

## قائمة الملاحم

١٨	ملحق (١) الإطار العام للدراسة المرجعية للبرنامج
١٨	ملحق (٢) نماذج تصميم وبناء البرنامج
٢٦	ملحق (٣) اختيار فريق بناء البرنامج
٣٦	ملحق (٤) اختيار فريق تقويم البرنامج
٤٧	ملحق (٥) معيار تقويم البرنامج
٥٦	ملحق (٦) نموذج تعديل برنامج
٥٨	ملحق (٧) نموذج تسجيل خطة دراسية
٧٠	ملحق (٨) النظام الموحد لترميز البرامج والمقررات
٧٤	ملحق (٩) نموذج الموافقة على خطة دراسية

### مقدمة

ظل التعليم عهوداً طويلاً يُركز على نقل المعرفة عبر الأجيال ، والعمل على التأكيد من حفظ المتعلمين لهذه المعرفة والقدرة على استرجاعها ، ولم تختلف الجامعات عن مؤسسات التعليم قبل الجامعي كثيراً في هذا الصدد ، إذ رأى فلاسفة التربية وخبراء التعليم آنذاك أن نقل المعرفة عبر الأجيال ضرورة لحفظ التراث المعرفي للبشرية ، والحيلولة دون اندثاره .

ومع تطور علوم الحاسوب ودخول البشرية عصر المعلوماتية أصبحت مهمة الحفاظ على التراث المعرفي للبشرية غير ذات بال ، وببدأ فلاسفة التربية وخبراؤها مرحلة جديدة ، تركز على تربية العقول القادرة على التفكير والإبداع وإنتاج المعرفة ، وليس الحفظ ونقل المعرفة واستهلاكها ، الأمر الذي يعني تغيير الأهداف الرئيسية للنظم التربوية وبداية عهد جديد يعمل على تربية الطالب لامتلاك مهارات تتعلق بالتفكير والنقد والتحليل والإبداع ، وحل المشكلات ، والقدرة على الملاحظة الواسعة والعميقة ، وممارسة مهارات الاستقصاء والبحث العلمي .

وقد فرض ذلك على الجامعات وأساتذتها أولويات جديدة ، إذ أصبح عليهم العمل على مواكبة برامج التعليم الجامعي لمتغيرات عصر الانفجار المعرفي وثورة المعلوماتية ومواكبة هذه البرامج للتغير الجذري في الفلسفات التربوية ، وما أدى إليه من تغيرات مصاحبة في النظريات التي تفسر التعلم ، والمبادئ الأساسية للتدريس ، وتصميم المناهج ، والتقويم التربوي .

وما يهمنا التركيز عليه في هذا الصدد ، هو تغيير مبادئ بناء البرامج التعليمية التي ركزت لعصور طويلة على البناء وفق المحتوى المعرفي discipline، أو الأنماط المعرفية content oriented ، ليبدأ عهد جديد يركز على البناء وفق الأهداف goals oriented أو المخرجات outcomes oriented . التعليمية

وهكذا أصبحت أسس تصميم البرامج التعليمية وبناؤها وتقييم آثارها على الطلاب مختلفة تماماً الاختلاف عن ذي قبل ، وانعكس ذلك على وثائق البرامج التي تصدر عن الهيئات الوطنية والدولية للجودة والاعتماد الأكاديمي ، حيث أصبح محور تركيزها التحقق من وصف النواتج المرجوة لتعلم البرنامج ، ومدى اكتساب الطلاب لهذه النواتج ، وليس المحتوى المعرفي للبرنامج ومدى حفظ الطلاب له .

وتقديم هذه الوثيقة قواعد جديدة لبناء البرامج الأكاديمية وتقييمها تقوم على هذا الأساس ، لتنظم آليات العمل والإجراءات المختلفة ذات العلاقة بالبرامج والخطط الدراسية في ضوء التعليم الذي يجعل الطالب محور للعملية التعليمية ، والبرامج التي تقوم على المخرجات التعليمية، الأمر الذي يُعد استجابةً لتغيرات العصر ، وترجمةً للفلسفة التربوية للجامعة ، فضلاً عن كونه يعكس مضمون الإطار الوطني للمؤهلات ، والمعايير الوطنية والعالمية لجودة التعليم العالي .

ولا تقتصر أهمية هذه الوثيقة على كونها ملبيّة للتوجهات المعاصرة في التعليم العالي ، وبرامجه ولكن أيضًا لكونها تتضمّن الإجراءات التفصيلية والقواعد التنفيذية ذات العلاقة بالبرامج والخطط الدراسية المبنية على ما ورد في نظام مجلس التعليم العالي والجامعات ، والتي من شأنها تيسير عمل مؤسسات الجامعة المعنية بالتعليم وبرامجه .

### تعريف المصطلحات

المادة الأولى

#### ١. البرنامج الدراسي (التعليمي / الأكاديمي) : Program of Study

بنية منظمة (structure) من الأهداف التعليمية ، المصممة لمساعدة الطالب على اكتساب الخبرات المعرفية والمهارية والوجدانية في مجال معين ، فضلاً عن تنمية قدراته الشخصية ، واستعداده للتعامل مع مشكلات الحياة اليومية ، وتنظم هذه الأهداف في مقررات تنتهي دراستها بحصول الطالب على درجة جامعية .

#### ٢. المقرر Course :

مجموعة متكاملة من الأهداف التعليمية التفصيلية التي تشقق من الأهداف الرئيسة للبرنامج ، ويؤدي تحقيقها إلى تحقيق جزء من أهداف البرنامج خلال مدى زمني تحدده الخطة الدراسية للبرنامج . ويحدد المقرر المصادر الالازمة للتعلم ، كما يصف الأنشطة التعليمية واستراتيجيات التدريس ، فضلاً عن استراتيجيات التقويم التي يمكن اتباعها للتأكد من تحقق الأهداف التعليمية.

#### ٣. الخطة الدراسية Plan of Study :

Mخطط زمني يساعد المؤسسة التعليمية والطالب على تنفيذ البرنامج Plan ، والقدم المنظم لتحقيق الأهداف التفصيلية له من خلال توزيع المقررات على المدى الزمني للخطة ، وتحديد الكيفية التي تنفذ بها المقررات ( تعليم مباشر - عن بعد - .... إلخ ) .

### البرامج الدراسية

تنوع مستويات البرامج الدراسية التي تقدمها الجامعة وفق عدد الساعات المعتمدة للبرنامج ، وحسب ما ورد في الإطار الوطني للمؤهلات .

## عناصر البرنامج الدراسي

المادة الثانية

ينبغي أن تحتوي وثيقة البرنامج الدراسي على المكونات التالية :

١. المستوى / الفئة المستهدفة (حسب مستويات الإطار الوطني للمؤهلات) .
٢. مسمى البرنامج (الاسمي الرئيس ومسميات اissارات الفرعية إن وُجدت) .
٣. عدد الوحدات الدراسية (الساعات المعتمدة) .
٤. رسالة البرنامج .
٥. الأهداف الرئيسية للبرنامج موزعة على مجالات التعلم . Learning Domains
٦. الأهداف التفصيلية للبرنامج (نواتج التعلم ) . Learning Outcomes
٧. الأدوات والإجراءات الالزمة لقياس نواتج التعلم .
٨. المقررات المقترحة مصنفة حسب وظيفتها لمتطلبات البرنامج (المهارات الأساسية والثقافة العامة - التخصص - التخصص الدقيق - أخرى ..... ) ويتضمن كل مقرر منها ما يأتي :
  - ١٠.٨ الأهداف الرئيسية ، والتفصيلية (نواتج التعلم) ، وإجراءات قياسها .
  - ٢٠.٨ المصادر الرئيسية للتعلم .
- ٣٠.٨ وصف متطلبات البيئة التعليمية (صفية - مخبرية - ورش - ملاعب - محاكاة . تعلم عن بعد..... إلخ) .
- ٤٠.٨ وصف موجز لاستراتيجيات التدريس والتقويم الالزمة .
٩. نقاط الخروج من البرنامج (إن وُجدت) .

### إجراءات بناء البرنامج :

يتطلب العمل على معالجة قضايا البرامج الدراسية في الجامعة النظر إليها من جانبين أولهما استحداث البرامج الجديدة، أو تعديل البرامج القائمة تعديلاً واسعاً، أما الآخر فهو تحسين البرامج القائمة لرفع مستوى مخرجاتها .

**الاستحداث / التعديل الشامل للبرنامج الدراسي : Program Development**

**المادة الثالثة**

تقوم الجامعة باستحداث برامج دراسية جديدة ، أو تعديل البرامج القائمة تعديلاً شاملأً لسبب أو أكثر من الأسباب التالية :

١. تغير الأسس الفلسفية أو المعرفية لبناء البرامج الدراسية .
٢. وجود ضرورات تتعلق بمتطلبات خطط التنمية الوطنية .
٣. احتياج سوق العمل لخريجين لا توفرهم البرامج القائمة .
٤. وجود تطورات جوهرية في مجال التخصص .
٥. ظهور الحاجة إلى ميادين عمل تطبيقية تعتمد على تخصصات بينية .
٦. وجود مؤشرات أو دراسات تتعلق بضعف فعالية البرنامج القائم .
٧. وجود متطلبات تتعلق بمعايير الجودة والاعتماد الأكاديمي .

**مراحل الاستحداث / التعديل الشامل لبرنامج دراسي :**

**المادة الرابعة**

تضمن آلية استحداث برنامج أو تعديل برنامج قائم تعديلاً واسعاً المراحل الرئيسية التالية :

(١) إجراءات توفير وثائق البرنامج وأدوات بنائه ، ويقوم بها فرق عمل من المختصين في مجال البرنامج بمشاركة واحد أو أكثر من المختصين في مجال التعليم ، وتشمل هذه الإجراءات التحقق من توافر الوثائق والأدوات التالية :

١. دراسة مرجعية تبرز خلية البرنامج ، والإطار النظري أو الفلسفية الذي يستند إليه Theoretical Framework ، ومسوغات استحداثه أو أهميته للمجتمع المستهدف ، وقد يكون من المهم في بعض الحالات القيام بدراسة جدوى Feasibility study للبرنامج المقترن ، وتنظم الدراسة المرجعية وفق الإطار الموضح في الملحق (١) .
٢. نموذج / أو / نماذج تصميم وبناء البرنامج [ ملحق (٢) ] .
٣. استكمال إجراءات اختيار فريق بناء البرنامج [ ملحق (٣) ] .
٤. استكمال إجراءات اختيار فريق تقويم البرنامج [ ملحق (٤) ] .

- ١.٥ معيار تقويم البرنامج [ ملحق (٥) ].
- ١.٦ خطة العمل متضمنة المراحل الزمنية لبناء البرنامج .
- (٢) مرحلة بناء البرنامج ، ويقوم بها فرق عمل من المختصين في مجال البرنامج بمشاركة فريق من المختصين في مجال المناهج والتقويم التربوي ، ويشمل ذلك ما يلي :
  - ١.٢ تشكيل فريق بناء البرنامج وفق الإجراءات والأدوات الخاصة بذلك [ ملحق (٣) ].
  - ٢.٢ إصدار خطاب تكليف الفريق [ ملحق (٣) ].
  - ٣.٢ تنفيذ خطة العمل لإنجاز مهام بناء البرنامج ، ويشمل ذلك ما يلي :
    - ١.٣.٢ توثيق أعمال الفريق ومراحل الإنجاز .
  - ٤.٢ إعداد « تقرير بناء البرنامج » (يتضمن النسخة النهائية لبنية البرنامج ، ملحقاً بها كافة وثائق وأدوات إنجاز العمل) .
  - ٤.٣ إحالة « تقرير بناء البرنامج » إلى فريق تقويم البرنامج ، ومن ثم إلى اللجنة الدائمة المعنية بالبرامج والخطط بعد استيفاء ملاحظات التقييم ، ويكون ذلك من نسختين إلكترونيتين إحداهما بصيغة WORD ، والأخرى بصيغة PDF ، وفقاً للجدول الآتي :
- (٣) مرحلة إقرار البرنامج ، وتشمل ما يلي :
  - ١.٣ ترشيح فريق أو فرق تقويم البرنامج وفق الإجراءات والأدوات الخاصة بذلك [ ملحق (٤) ].
  - ٢.٣ إقرار تشكيل فريق أو فرق تقويم البرنامج [ ملحق (٤) ].
  - ٣.٣ إحالة البرنامج لفريق التقويم مع استيفاء ضوابط وإجراءات التقويم .
  - ٤.٣ إحالة نتائج التقييم إلى فريق بناء البرنامج لإعداد الوثيقة النهائية للبرنامج .
  - ٥.٣ عرض وثيقة (البرنامج) على اللجنة الدائمة المعنية بالبرامج والخطط للتوصية بإقرارها .
  - ٦.٣ عرض وثيقة (البرنامج) على مجلس الجامعة لإقرارها ، وتحديد موعد بداية قبول الطلاب للدراسة في البرنامج الجديد .

### تحسين البرامج الدراسية القائمة : Program Improvement

المادة الخامسة

يُظهر تطبيق بعض البرامج الدراسية الحاجة إلى إجراء تعديلات محددة للعمل على تحسين مخرجات البرنامج ، ويشترط ألا تشمل هذه التعديلات أيّاً من المكونات الستة الأولى من عناصر وثيقة البرنامج المشار إليها في المادة الثانية ، مع توافر سبب أو أكثر من الأسباب الآتية :

١. وجود تقارير تبرر الحاجة لتحسين البرنامج .
٢. الحاجة للتتوافق مع متطلبات جوهرية لأنظمة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي .
٣. وجود دراسات تتعلق بقصور المخرجات التعليمية في جوانب محددة .

### إجراءات تعديل البرنامج الدراسي :

المادة السادسة

تضمن آلية تعديل البرنامج الدراسي لإدخال تحسينات عليه الإجراءات الآتية :

١. تقدم الوحدة الأكاديمية المعنية (القسم أو الكلية) طلباً بالتعديل المطلوب للجنة الدائمة المعنية بالبرامج والخطط مصحوباً بمبررات ذلك التعديل من ملاحظات وآراء القسم المختص أو الأقسام المناظرة ، أو الوثائق والدراسات ذات العلاقة ، وذلك على النموذج المخصص لذلك [ ملحق (٦) ] .
٢. تدرس اللجنة الطلب وتتخذ بشأنه أحد قرارين :
  ١. الموافقة على التعديل المقترن مباشرةً وإبلاغ الوحدة المعنية لإنفاذ التعديل .
  ٢. الاستعانة بفريق متخصص لإبداء الرأي قبل اتخاذ القرار .
٣. تتولى الوحدة الأكاديمية المعنية إنفاذ التعديل في حالة الموافقة عليه .
٤. تزود الوحدة الأكاديمية المعنية اللجنة الدائمة المعنية بالبرامج والخطط بتقرير حول جدوى التعديل في تحقيق التحسين المتوقع عقب تطبيقه لمدة فصل دراسي .

### الخطط الدراسية

تمثل الخطة الدراسية مستوى العمل الميداني أو التكتيكي لتنفيذ البرنامج Program Implementation Plan ، ويساعد التنظيم الزمني الذي تقتربه الخطة الطلاب على التقدم

التدرّيجي نحو تحقيق أهداف البرنامج من خلال دراسة كم محدد من الوحدات الدراسية خلال كل فصل دراسي .

وب الرغم كون الخطة الدراسية عاملًا مهمًا للعمل الأكاديمي الذي يساعد على إنجاح البرنامج إلا أن لها من مقومات المرونة ما لا يتوافر في البرنامج الذي تتصدره أهداف هي مرآة لمخرجات التعلم المتواخة ، التي تُعد في ذاتها معيار التأكيد من جدارة البرنامج في أداء وظيفته .

وتتولى الكليات ، أو الأقسام الأكاديمية في الكلية مسؤولية إعداد الخطط الدراسية ، كما تتحمل مسؤولية تنفيذها للعمل على تحقيق أهداف البرامج ، وتقديم البراهين الدالة على ذلك للجهات وال المجالس المختصة في الجامعة .

## بنية الخطة الدراسية :

المادة السابعة

ت تكون الخطة الدراسية من سلسلة من المقررات المتتابعة في برنامج زمني للدراسة بما يحقق أهداف البرنامج ، وتبين الخطة الأسلوب أو الأساليب المتبعة لتقديم المقررات (تعليم عن بُعد - تعليم مباشر - تعليم مختلط يمزج بين الأسلوبين) . وتتضمن بنية الخطة الدراسية عدد من المكونات يتم استيفاؤها في نموذج خاص [ملحق (٧)] ، وتشتمل هذه المكونات ما يلي :

١. **اسم البرنامج** (الذي تخدمه الخطة) .
٢. **العدد الإجمالي لساعات المعتمدة للبرنامج** .
٣. **العدد الإجمالي لساعات تقديم الخطة الدراسية (الساعات الفعلية)** .
٤. **اللغة المستخدمة في التعليم** .
٥. **الجهة المنفذة أو المستضيفة للبرنامج (الكلية أو القسم أو العمادة)** .
٦. **قائمة مقررات البرنامج موزعة على سنوات الدراسة/الفصول الدراسية حسب المدة الزمنية المخصصة لدراسة البرنامج ، وتحتوي على ما يلي لكل مقرر :**
  ١. **رقم تعريف المقرر ، ويكون من مجموعة من الأرقام والحراف** .
  ٢. **اسم المقرر** .
  ٣. **طبيعة المقرر (نظري . عملي . تدريب ميداني ...)** .
  ٤. **عدد ساعات المقرر (المعتمدة والفعلية)** .

## **البرامج والخطط الدراسية القواعد والإجراءات التنظيمية**

- ٥ .٦ كيفية تقديم المقرر (داخل / خارج الحرم الجامعي . تعليم عن بعد ... إلخ) .
- ٦ .٦ المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) .
- ٧ .٦ نوع المقرر (إجباري / اختياري ) .

### **قواعد إعداد الخطة الدراسية :**

المادة الثامنة

يتطلب إعداد الخطة الدراسية في كليات الجامعة وأقسامها الالتزام بعدد من القواعد الأكاديمية المستقلة من المعايير العالمية والوطنية لجودة الأداء الأكاديمي ، وهذه القواعد يمكن إيجازها فيما يلي :

١. التقييد بالحد الأدنى والأقصى من الوحدات الدراسية التي يحددها مجلس الجامعة وفق المعايير المحلية والعالية التي تضمن جودة الأداء الأكاديمي .
٢. الالتزام بترقيم المقررات وفقاً لنظام موحد تصدره عمادة القبول والتسجيل في الجامعة [ ملحق (٨) ] .
٣. تناسب عدد الوحدات الدراسية للمقرر مع طبيعة المقرر ، وأهدافه ، ويكون الحد الأدنى لعدد وحدات المقرر ساعة واحدة .
٤. وضع المقررات التأسيسية أو التي تُعد متطلباً سابقاً لدراسة غيرها في الموضع المناسب من الخطة الدراسية .

### **آلية إقرار الخطة الدراسية :**

المادة التاسعة

القسم هو الوحدة الأكademie المختصة بإعداد الخطة الدراسية والتوصية بإقرارها ، وتتضمن آلية إقرار الخطة الدراسية المراحل الآتية :

١. تحيل الأقسام الأكاديمية الخطط الدراسية لمجلس الكلية للتوصية بإقرارها.

٢. يُحيل مجلس الكلية الخطط الدراسية للجنة الدائمة المعنية بالبرامج والخطط الدراسية مصحوبة بطلب إقرارها ، ومسوغاته على النموذج المخصص لذلك [ملحق (٩)] قبل خمسين يوم عمل من الموعد الذي تقرره الكلية لبدء العمل بالخطة ، على ألا تتضمن هذه المدة أيام العطلة الصيفية.

٣. تفحص اللجنة الخطة الدراسية من حيث البنية الأساسية ، ثم تحيلها إلى الجهة المسؤولة عن تسجيل الطلاب للتأكد من توافق المقررات مع نظام الترقيم الإلكتروني للتسجيل ، وتتخذ اللجنة في ضوء ذلك أحد قرارين :

١٠٣ الموافقة على إقرار الخطة والعمل بها .

٢٣ إعادة الخطة للكلية لتعديلها وفق مقترنات محددة ، ثم إعادتها للجنة للنظر في إقرارها .

## **قائمة الملاحق**

**ملحق (ا)  
الإطار العام للدراسة  
المرجعية للبرنامج**

## الإطار العام للدراسة المرجعية للبرنامج

الدراسة المرجعية لأي برنامج هي دراسة أساسية لتبير أهمية البرنامج ، وعرض رسالته أو دواعي وجوده ، وما يقدمه للمجتمع المستهدف ، وتشتمل هذه الدراسة على خلفية تبرز المجال المعرفي للبرنامج Discipline ، وموقعه أو علاقته بال مجالات المعرفية الأخرى ، ومكوناته ، والإطار النظري أو الفلسفـي Theoretical Framework الذي يستند إليه ، وقد يكون من المهم في بعض الحالـات القيام بدراسة جدوى Feasibility study للبرنامج المقترـح في ضوء ما يتيحـه من فرص استثمارـية وما يوفرـه من وظائف لسوق العمل . وينبغي أن تنظم محتويات الدراسة وفق التنظيم المتعارف عليه لتقارير الدراسـات العلمـية ، بحيث تتضـمن الأقسام التالية :

١. غلاف الدراسة : ويحتوي على اسم الجامعة ، ثم مسمى البرنامج يليـه عبارة : ( دراسـة مرجعـية ) .
٢. صفحة العنوان : وتتضمن اسم الجامعة ، ثم مسمى البرنامج يليـه عبارة : ( دراسـة مرجعـية ) ، وأسماء فريق إعداد الدراسة مقتـرـناً بالـمسمى الوظيفـي وجـهة العمل لكـل منـهم .
٣. فهرس محتويات الدراسة : ويـتضـمن الأـقسام الرئـيسـة والـفرعـية للـدرـاسـة بشـكـل يـسـهل على متـصـفحـ الفـهـرسـ الوصولـ إـلـى الأـجزـاءـ المـخـلـفةـ لـلـدرـاسـةـ ، كـماـ يـتـضـمنـ فـهـرسـ لـلـجدـاوـلـ ، وـالـأـشـكـالـ ، وـالـمـلاـحـقـ .
٤. ملخص الدراسة : ويـتضـمنـ في صـفـحةـ وـاحـدةـ مـوجـزاـ شـامـلاـ مـكونـاتـ الـدرـاسـةـ .
٥. مـتنـ الـدرـاسـةـ مـقـسـمـ إـلـىـ فـصـولـ تـضـمـ مـاـ يـليـ :
  - ١.٥ مـقدـمةـ تـتـنـاؤـلـ المـجالـ المـعـرـفـيـ لـلـبرـنـامـجـ ، وـالـإـطـارـ الـفـكـريـ أوـ الـفـلـسـفـيـ الـذـيـ يـسـتـنـدـ إـلـيـهـ ، وـمـوقـعـهـ أوـ عـلـاقـتـهـ بـالـمـجالـاتـ الـأـخـرـىـ ، وـمـكـونـاتـهـ الرـئـيسـةـ وـالـفـرعـيـةـ ، وـأـبـرـزـ مـلـامـحـ التـطـوـرـ التـارـيـخـيـ لـلـاهـتـمـامـ بـهـ ، وـاتـجـاهـاتـ الـبـحـثـ فـيـهـ .
  - ٢.٥ دـوـاعـيـ وـمـبـرـراتـ الـاـهـتـمـامـ الـعـالـيـ بـالـمـجالـ المـعـرـفـيـ لـلـبرـنـامـجـ ، وـأـمـثلـةـ لـلـجـامـعـاتـ الـتـيـ تـقـدـمـ بـرـامـجـ مـنـاظـرـةـ تـرـتـبـطـ بـهـذاـ المـجالـ .
  - ٣.٥ أـهـمـيـةـ الـبـرـنـامـجـ وـالـحـاجـةـ إـلـيـهـ : وـيـتـمـ التـرـكـيزـ فـيـ هـذـاـ الجـزـءـ عـلـىـ درـاسـةـ الجـدوـيـ (ـاـقـتصـادـيـةـ)ـ .ـ اـجـتمـاعـيـةـ .ـ ...ـ إـلـخـ)ـ ،ـ معـ التـدـلـيلـ عـلـىـ ذـلـكـ بـمـؤـشـراتـ تـتـضـمـنـ أدـلـةـ كـمـيـةـ أوـ كـيـفـيـةـ تعـكـسـ الـحـاجـةـ لـلـخـرـيجـيـنـ فـيـ مـجـالـ الـبـرـنـامـجـ ،ـ وـقـدـ يـتـضـمـنـ ذـلـكـ درـاسـاتـ اـسـتـشـرافـيـةـ لـلـفـجـوةـ بـيـنـ

متطلبات التنمية وسوق العمل من جهة ، والمتخصصين في مجال البرنامج من جهة أخرى ، إذ من الضروري أن يقدم هذا الجزء مسوغات كافية لصانع القرار بالعوائد المتحققة من وراء وجود البرنامج ، وبخاصة الإسهامات التي يمكن أن يقدمها دارسو البرنامج في خدمة سوق العمل ، وخطط التنمية الوطنية ، وكذا في خدمة البحث العلمي وتقدم البشرية .

### ٤ . ٥ الدراسات السابقة والبرامج المشابهة : ويتم فيها استعراض ما يلي :

- أهم الدراسات التي تناولت هذا البرنامج ( إن وجدت ) سواء من حيث : الأهداف والمحظى وأساليب التدريس وتقويم التعلم ، أو من حيث تقويم البرنامج وتحسين فعاليته ، وينتهي بخلاصة وافية لهذه الدراسات .

و/أو :

- استعراض تحليلي للبرامج المشابهة التي تقدمها الجامعات من حيث المكونات التي تتضمنها ومبررات الاختلاف أو التشابه بينها ، وينتهي بخلاصة وافية لهذه البرامج أو الدراسات .

٥ . ٥ الخلاصة والتوصيات : ويُلخص هذا الجزء أبرز ما جاء في الدراسة المرجعية ، وينتهي إلى وصف موجز لمكونات البرنامج وفق ما انتهت إليه الدراسات واستعراض البرامج المشابهة مع التركيز على رسالة البرنامج ، والأهداف العامة له في مجالات التعلم المعرفية ، والمهارية ، والانفعالية ، وقد تتضمن التوصيات المتطلبات البشرية أو المادية التي تُعد أساساً لنجاح البرنامج ، والمتطلبات السابقة لإمكانات الطلاب الملتحقين ، وغيرها من التوصيات التي تساعده الجامعات على اتخاذ القرارات التي تساعده على نجاح البرنامج .

٦ . ٥ مراجع الدراسة مدونة وفق الأسس العلمية لتدوين مراجع الدراسات ( يستخدم نظام APA النسخة السادسة ).

٧ . ٥ ملحق الدراسة التي تم الإشارة للاستفادة منها في متن الدراسة .

**ملحق (٢)**

**نماذج تصميم وبناء  
البرنامج**

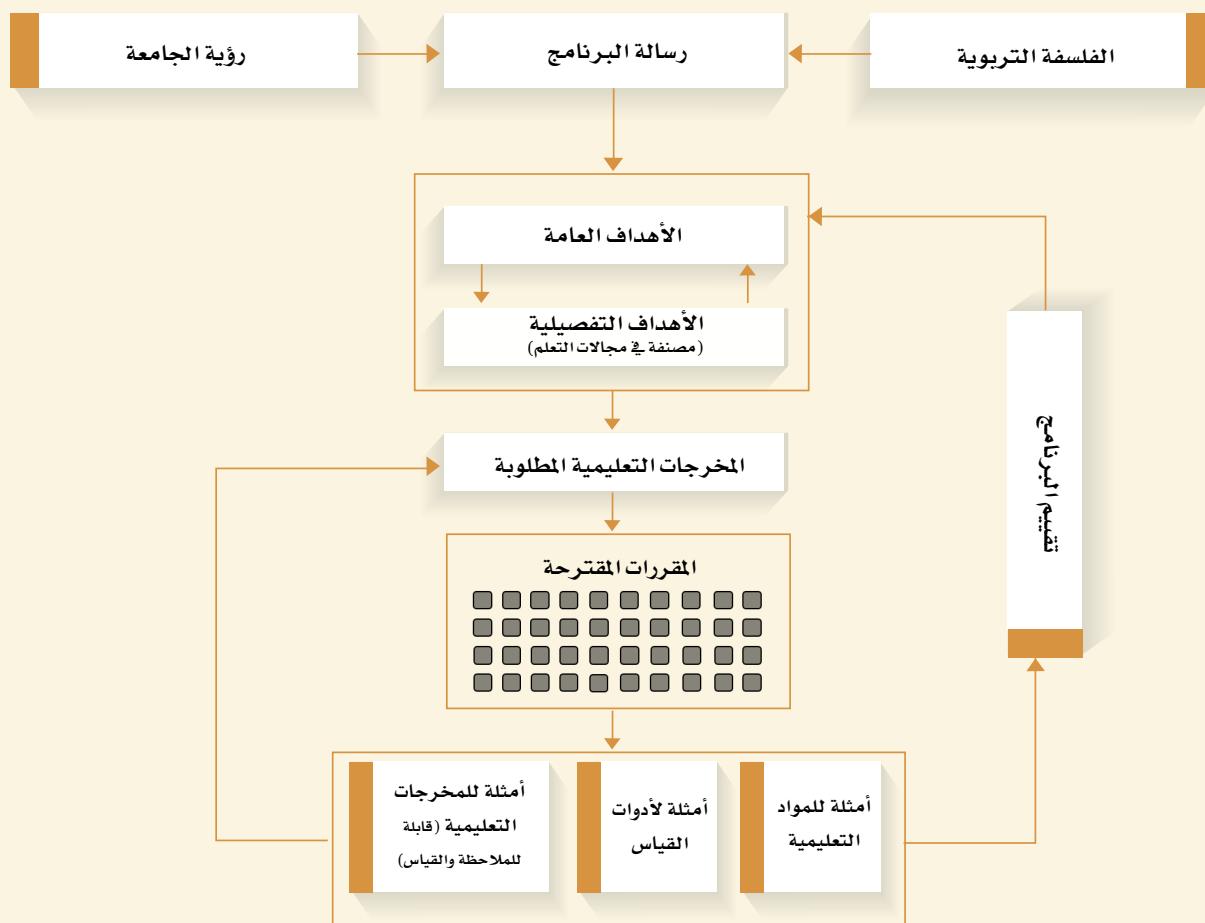
### نماذج تصميم وبناء البرنامج

يحتوي هذا الملحق على نماذج مهمة للعاملين في مجال تصميم البرامج التعليمية وبنائها ، وتشتمل هذه النماذج على ما يلي :

١. النموذج العام لبنيّة البرامج : ويوضح مراحل تصميم وبناء البرنامج ، وعلاقة بعضها ببعض .
٢. نموذج تصميم البرنامج : ويوضح البناء العام لبرامج التعليم الجامعي ، التي تقوم على ما يُسمى بـ «المنهج المحوري» ، حيث يتكون أي برنامج من المكونات التالية :
  - المحور المشترك: ويدرسه جميع طلاب الجامعة لعلاقته ببناء الهوية الوطنية ، وإعداد المواطن الصالح ، وفق ما ترسمه سياسة التعليم في المملكة العربية السعودية ، وما يرتبط بمقتضيات الأحداث المحلية والعالمية الجارية ، ومتطلبات الحراك الثقافي للمجتمع .
  - البرنامج التخصصي: ويختلف حسب الكلية أو التخصص الذي يلتحق به الطالب ، وقد يشتمل التخصص في بعض البرامج على ما يلي :
    - تخصصات فرعية: حيث تتضمن بعض البرامج تخصصات فرعية داخل البرنامج الواحد.
    - تخصصات دقيقة (مسارات): وتكون في بعض برامج الدراسات العليا ، وربما في بعض برامج البكالوريوس ، حيث تتضمن البرامج مسارات تخصصية داخل التخصص الفرعي للبرنامج .
    - (ه) الخيارات الحرة التخصصية وغير التخصصية: حيث تتطلب برامج التعليم العالي المعاصر إتاحة الفرصة للطالب للاختيار الحر من خارج المقررات الإجبارية للبرنامج ، وذلك لتوسيع ثقافة الطالب وزيادة قدرته على التعلم سواء في نطاق مجال التخصص، أو خارجه.
٣. نموذج تحديد مراحل العمل في بناء البرنامج : ويوضح المراحل المختلفة لبناء البرنامج ، وتشتمل المراحل التالية :
  - مرحلة تشكيل فرق العمل.
  - مرحلة إعداد الدراسة المرجعية.
  - مرحلة بناء البرنامج.
  - مرحلة إقرار البرنامج.

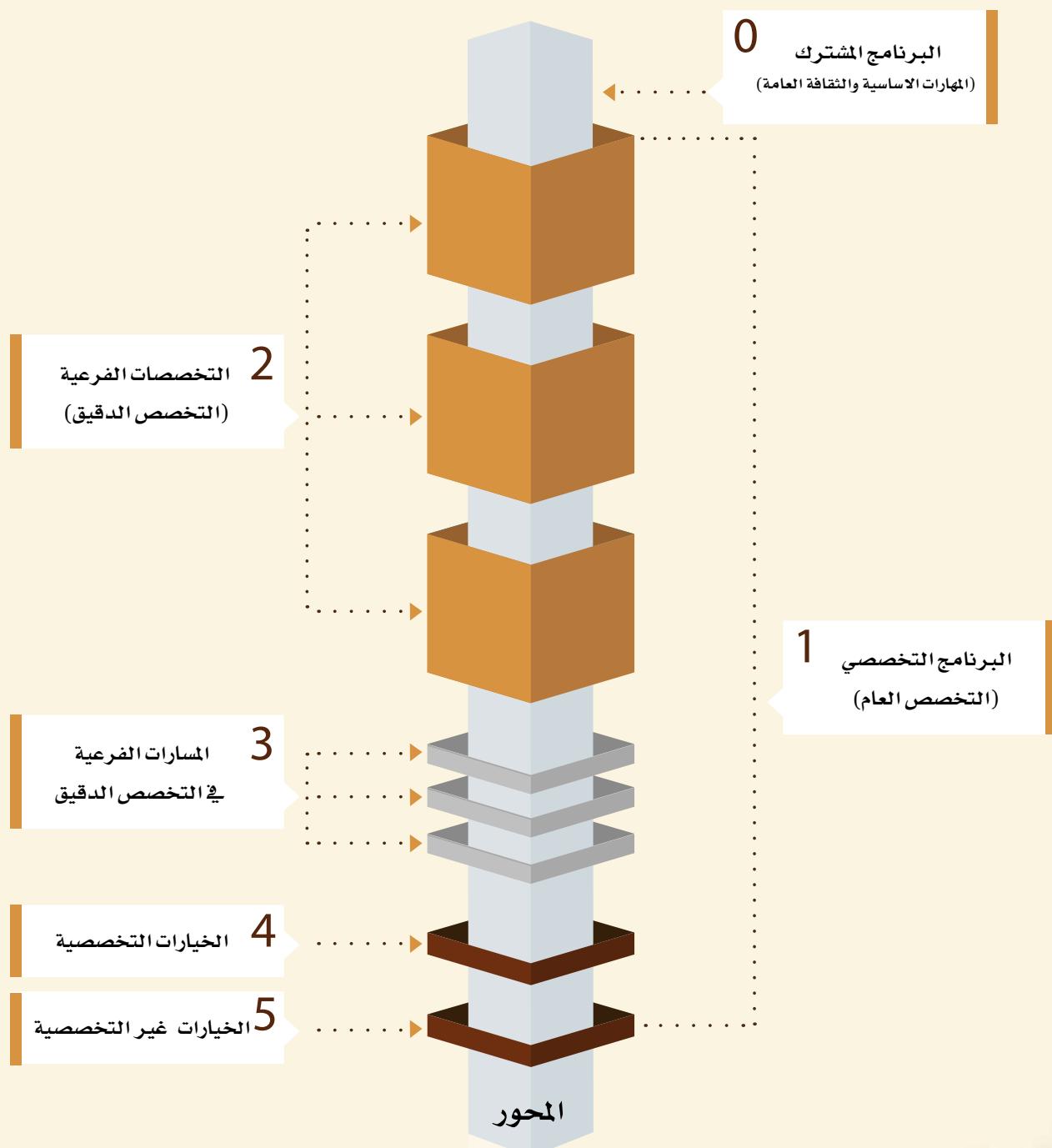
شكل (١)

### النموذج العام لبنية البرنامج



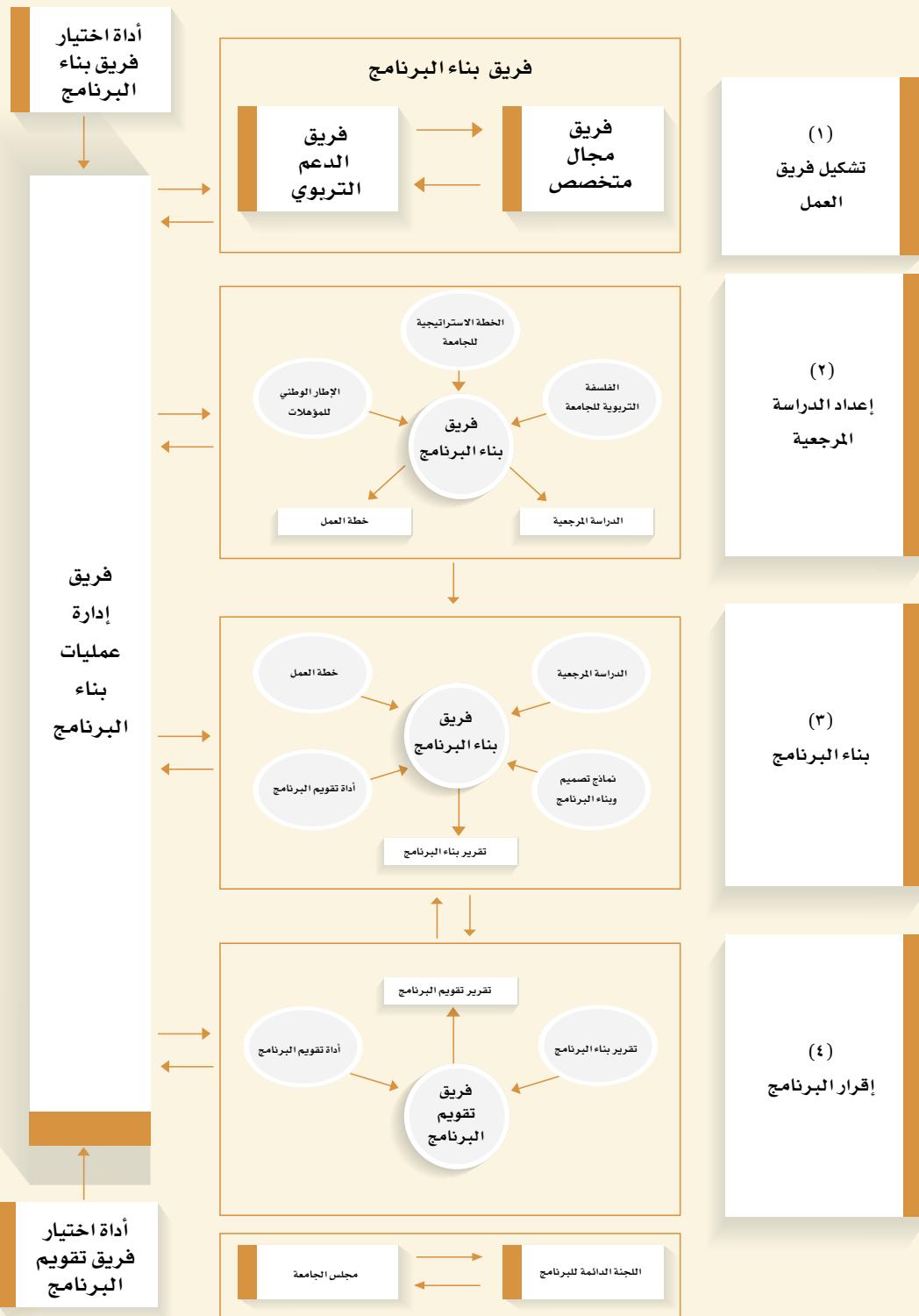
شكل (٢)

نموذج تصميم البرنامج



شكل (٣)

### مراحل العمل في بناء البرنامج





# ملحق (٣) اختيار فريق بناء البرنامج

أولاً

## إجراءات اختيار فريق بناء البرنامج

تتضمن عملية اختيار فريق بناء البرنامج الإجراءات التالية :

١. تشكيل فريق إدارة عمليات بناء البرنامج بالتعاون بين الوحدات المعنية في الجامعة ، واعتماده من اللجنة المعنية بالبرامج والخطط، ويهم الفريق بمتابعة إنجاز المهام من (٢) إلى (٦).
٢. الإعلان بالطرق المختلفة لاستقطاب الكفاءات المتميزة في التخصصات التي يتطلبها بناء البرنامج سواء في الجامعات المحلية أو العالمية ، وتعبئة استمارة بيانات المرشحين لبناء البرامج.
٣. فحص بيانات المتقدمين ، وتقدير كفاءة كل منهم وفق المعيار المخصص لذلك.
٤. إعداد مقترن لأعضاء الفريق المرشح لبناء البرنامج ، مع الأخذ في الحسبان الكفاءة ، والعدد المناسب للمهام ، والتخصصات الالزمة ، فضلاً عن وجود أعضاء احتياطيين لكافة المهام .
٥. إنهاء الإجراءات الالزمة للمفاضلة بين المرشحين ، واعتماد الفريق النهائي للعمل من اللجنة المعنية بالبرامج والخطط .
٦. إصدار قرار تكليف فريق بناء البرنامج من قبل وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية .

استماراة بيانات المرشحين لبناء البرامج

ثانياً

(أ) البيانات الأساسية:

العنصر	البيان
اسم المرشح رباعياً	
جهة العمل	اسم الجامعة
	اسم الكلية
	اسم القسم
طبيعة العمل (التدريس - رئيس قسم - عميد - وكيل - غيره (يُذكر))	
بيانات الاتصال	الدولة
	المدينة
	رقم الهاتف الجوال
	رقم الهاتف الثابت
	البريد الإلكتروني

(ب) الخبرات الأكاديمية:

البيانات		المجال	٢٥
٠ أستاذ	السمى	الرتبة العلمية	١
٠ أستاذ مشارك			
٠ غير ذلك (يُذكر)			
عدد سنوات شغليها			
المجال العام للتخصص		التخصص	٢
مجال التخصص الدقيق			
عدد البرامج	جامعات محلية	نوع الخبرة	الخبرة العملية في بناء البرامج وتصميم الخطط الدراسية
الجامعات أو الكليات			
تارikh الإنجاز			
عدد البرامج	جامعات عالمية	نوع الخبرة	الخبرة العملية في بناء البرامج وتصميم الخطط الدراسية
الجامعات أو الكليات			
تارikh الإنجاز			
عضو فريق	طبيعة العمل	نوع الخبرة	الخبرة العملية في بناء البرامج وتصميم الخطط الدراسية
رئيس فريق			
باحث رئيس	المنشورة	نوع الخبرة	البحث العلمي في مجال البرامج والخطط الدراسية
باحث مشارك			
باحث رئيس			
باحث مشارك			
تقديم بنية البرامج والخطط	مجال البحث	نوع الخبرة	البحث العلمي في مجال البرامج والخطط الدراسية
تعليم التخصص			
تقديم تعلم الطلاب			

**المجال**

٥

**البيانات**

		عدد البرامج	حضور دورات أو ورش عمل	النحو المهني في مجال البرامج والخطط الدراسية	٥
عدد الأيام	مسمى البرنامج أو مجالاتها				
		.١			
		.٢			
مدة الدراسة	مسمى البرنامج		دراسات طويلة أو دبلومات متخصصة		
		.١			
		.٢			
المدة	مسمى الوظيفة				
		.١	شغل وظائف		
		.٢			
		.٣			
المدة	مسمى اللجنة		عضوية لجان	الهام أو الوظائف ذات العلاقة	٦
		.١			
		.٢			
		.٣			
المدة	مسمى البرنامج أو ورشة العمل	عدد المتدربين	تنفيذ البرامج وروش العمل	التدريب	٧
		.١			
		.٢			
		إجمالي عدد المقررات التي قام بتدريسيها		التدريس	٨

ثالثاً

## معايير تقويم كفاءة المرشحين لفريق بناء البرنامج

- يتكون معيار تقويم كفاءة الأعضاء المرشحين لفريق بناء البرنامج الأكاديمي من ثمانية مجالات كما يلي :
١. الرتبة العلمية .
  ٢. التخصص .
  ٣. الخبرة العملية في بناء البرامج .
  ٤. البحث العلمي في مجال البرامج .
  ٥. النمو المهني في مجال البرامج .
  ٦. المهام ذات العلاقة .
  ٧. التدريب .
  ٨. التدريس .

وقد خُصص لكل مؤشر من هذه المؤشرات عشر درجات في المعيار ، وتقيم كفاءة العضو المرشح على تدرج لقيم المعيار (مكتمل . مرتفع . متواسط . منخفض . متدن) ، التي خصصت لها القيم (١٠ درجات، ٨ درجات ، ٥ درجاتان ، درجة واحدة ) على التوالي .

ويتم تحديد كفاءة العضو المرشح لفريق بناء البرنامج بفحص استماره ببيانات المرشح لتقويم البرنامج ، ومن ثم مقارنة هذه البيانات مع قيم المعيار التي تصنف تدرج الكفاءة في كل مجال من مجالات المعيار وفق المؤشرات الخاصة بال المجال . وتباع لذلك تكون الدرجة القصوى للمعيار هي (٨٠) درجة ، والدرجة الدنيا هي (١٠) درجات .

وينبغي اختيار أعضاء الفريق ممن لا تقل كفاءتهم على المعيار عن (٦٠) درجة لضمان توافر خبرات تفي بأغراض بناء برامج أكاديمية متميزة ، كما ينبغي توسيع قاعدة الاختيار محلياً وعالمياً للغرض ذاته ، فضلاً عن اختيار عدد كاف للمهام والمراحل المختلفة للعمل وفقاً لنموذج بناء البرنامج .

**معايير تقويم كفاءة العضو المرشح لفريق بناء البرنامج**

**المؤشرات**

الرتبة العلمية	التخصص	الخبرة العملية في بناء البرامج	البحث العلمي في مجال البرامج	النمو المهني في مجال البرامج
١	٢	٣	٤	٥
٠ أستاذ مع خبرة من خمس إلى عشر سنوات في هذه المرتبة.	٠ أستاذ مع خبرة أكثر من عشر سنوات في هذه المرتبة.	٠ التخصص العام يتطابق مع متطلبات بناء البرنامج سواء من ناحية المحتوى الأكاديمي أو البناء التربوي ، إلا أن التخصص الدقيق ليس التخصص الأنسب لمتطلبات بناء هذا البرنامج .	٠ التخصص العام والدقيق يتطابقان تطابقاً تماماً مع متطلبات بناء البرنامج بمكوناته المختلفة (❖) .	٠ خبرة عالمية في بناء أكثر من برنامج مع خبرة في مراجعة أو تقويم عدة برامج عالمية في مراحلة إعدادها ، فضلاً عن شغل موقع رئيس فريق (بناء - مراجعة - تقويم) .
٠ باحث رئيس في بحث منشور واحد ، بالإضافة إلى دراسة أو أكثر من الدراسات أو أوراق العمل المقدمة مؤتمرات/ندوات علمية ، وترتبط هذه البحوث والدراسات بـ (تأصيل/فلسفة) مجال التخصص وبناء برامجه ، أو الفلسفة التي يقوم عليها تعليم هذا المجال ، وتقويم التعلم فيه.	٠ باحث رئيس في أكثر من بحث منشور بالإضافة إلى دراسة أو أكثر من الدراسات أو أوراق العمل المقدمة مؤتمرات/ندوات علمية ، وترتبط هذه البحوث والدراسات بـ (تأصيل/فلسفة) مجال التخصص وبناء برامجه ، أو الفلسفة التي يقوم عليها تعليم هذا المجال ، وتقويم التعلم فيه.	٠ مجموع أيام البرامج التدريبية وورش العمل التي حضرها في مجال تصميم وبناء البرامج والمناهج التعليمية ، وما يتعلق بذلك من ممارسات يزيد عن عشرة أيام ويقل عن عشرين يوم عمل ، مقسمة على ما لا يقل عن ثلاثة برامج تدريبية.		



### **المؤشرات**

عنصر المعيار	مكتمل (١٠ درجات)	مرتفع (٨ درجات)	
الوظائف ذات العلاقة		<ul style="list-style-type: none"> <li>• شغل وظائف أو مهام إدارية أو إشرافية أو أسمهم في عضوية لجان أو جماعات مهنية ذات علاقة بتصميم البرامج ، وبنائها ، وتطويرها لمدد تتراوح بين (٥) إلى (١٠) سنوات.</li> </ul>	٦
التدريب		<ul style="list-style-type: none"> <li>• قام بتنفيذ أكثر من خمسة برامج تدريبية / ورش عمل في مجال تصميم وبناء البرامج الدراسية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات بشكل متكرر بحيث وصل مجموع من دربهم إلى ما يزيد عن ٥٠٠ متدرب.</li> </ul>	٧
التدريس		<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدد المقررات التي قام بتدريسيها خلال مسيرته المهنية يتراوح بين (١٥) إلى (٢٠) مقرر مختلفاً.</li> </ul>	٨
<b>مجموع الدرجات</b>			

(\*) فريق بناء البرنامج ينبغي أن يشمل متخصصين في مجالى صياغة الأهداف التربوية والتقويم التربوي ، كما قد يشمل مصمماً تعليمياً ، ومتخصصين في مجالات أخرى حسب طبيعة المقررات غير التخصصية في البرنامج.

### القيمة المقدّرة

القيمة المقدّرة	متدن (درجة واحدة)	منخفض (درجتان)	متوسط (٥ درجات)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>لم يشغل أية مهام إدارية أو إشرافية ذات علاقة بتصميم البرامج، وبنائها، أو لم تطويرها، أو لم يكمل بعد عامه الأول في مثل هذه المهام.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>شغل وظائف أو مهام إدارية أو إشرافية أو أسهم في عضوية لجان أو جماعات مهنية ذات علاقة بتصميم البرامج، وبنائها، وتطويرها لعدد يقل مجموعها عن عامين.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>شغل وظائف أو مهام إدارية أو إشرافية أو أسهم في عضوية لجان أو جماعات مهنية ذات علاقة بتصميم البرامج، وبنائها، وتطويرها لعدد يتراوح من (٢) إلى (٤) سنوات.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>قام بتنفيذ برنامج تدريبي / ورشة عمل في مجال تصميم وبناء البرامج الدراسية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات بشكل متكرر بحيث وصل مجموع من دربهم إلى نحو ٢٠٠ متدرب.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قام بتنفيذ برنامج تدريبي واحد / ورشة عمل في مجال تصميم وبناء البرامج الدراسية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات بشكل متكرر بحيث وصل مجموع من دربهم إلى نحو ٢٠٠ متدرب.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قام بتنفيذ برامج تدريبيين / ورش عمل في مجال تصميم وبناء البرامج الدراسية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات بشكل متكرر بحيث وصل مجموع من دربهم إلى نحو ٤٠٠ متدرب.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد المقررات التي قام بتدريسيها خلال مسيرته المهنية أقل من خمسة مقررات مختلفة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد المقررات التي قام بتدريسيها خلال مسيرته المهنية يتراوح بين (٥) إلى (٩) مقررات مختلفة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد المقررات التي قام بتدريسيها خلال مسيرته المهنية يتراوح بين (١٠) إلى (١٤) مقرر مختلفاً.</li> </ul>



# ملحق (٤)

## اختيار فريق تقويم البرنامج

## إجراءات اختيار فريق تقويم البرنامج

أولاً

تتضمن عملية اختيار فريق تقويم البرنامج الإجراءات التالية :

١. الإعلان بالطرق المختلفة لاستقطاب الكفاءات المتميزة في مجال البرنامج سواء في الجامعات المحلية أو العالمية ، مع طلب تعبئة استمارة بيانات المرشحين لتقويم البرامج .
٢. فحص بيانات المتقدمين ، وتقدير كفاءة كل منهم وفق المعيار المخصص لذلك ، ومن ثم إعداد قائمة أعضاء الفريق المرشح لتقويم البرنامج وفق الكفاءة ، بحيث تضم هذه القائمة (٣ - ٥) أعضاء أساسيين وعضوين احتياطيين .
٣. إصدار قرار تكليف فريق تقويم البرنامج من وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية ، ومن ثم مباشرة إجراءات التقويم ، ويتولى فريق إدارة عمليات بناء البرنامج متابعة المهام المشار إليها من (١) إلى (٣) .

## استمارة بيانات المرشحين لتقويم البرنامج

ثانياً

(أ) البيانات الأساسية:

العنصر	البيان
اسم المرشح رباعياً	
جهة العمل	اسم الجامعة
طبيعة العمل	اسم الكلية
بيانات الاتصال	اسم القسم
	التدريس
طبيعة العمل	الادارة [رئيس قسم - عميد - وكيل ... (يحدد)]
	متقاعد
	غير ذلك (يحدد)
	الدولة
	المدينة
	رقم الهاتف الجوال
	رقم الهاتف الثابت
	البريد الإلكتروني

## البرامج والخطط الدراسية القواعد والإجراءات التنظيمية

(ب) الخبرات الأكاديمية:

المجال		٢٥
البيانات		
٠ أستاذ	المسمي	
٠ غير ذلك (يُحدد)	الرتبة العلمية	١
عدد سنوات شغلها		
المجال العام للتخصص		
مجال التخصص الدقيق	التخصص	٢
العدد :	بناء برامج	
العدد :	مراجعة/تقديم البرامج	
	الجامعات أو الكليات	
	تواتر الإنجاز	
العدد :	بناء برامج	
العدد :	مراجعة/تقديم البرامج	
	الجامعات أو الكليات	
	تواتر الإنجاز	
	عضو فريق	
	رئيس فريق	

المجال

10

## البرامج والخطط الدراسية القواعد والإجراءات التنظيمية

المجال	البيانات	السنة أو الفترة الزمنية	التدريس	ر
	إجمالي عدد المقررات التي قام بتدريسيها			٨
	مظاهر التميز (تُذكر)			
	جوائز ذات صبغة عالمية :			
	جوائز محلية :			
	جوائز المؤتمرات:			
	رئاسة الجمعيات العلمية والمهنية :			
	رئاسة المؤتمرات:			
	رئاسة تحرير الدوريات أو السلالس العلمية:			
	القاء المحاضرات الرئيسية في المؤتمرات (Keynote Speaker)			
الوصف والتاريخ أو الفترة الزمنية	المجال			
	الدول التي تم العمل بها			
	نوع مؤسسات العمل (حكومية - خاصة)			
	العمل لمؤسسات خارج الجامعة			

## معايير تقويم كفاءة المرشحين لتقويم البرنامج

ثالثاً

يتكون معيار تقويم كفاءة الأعضاء المرشحين لتقويم البرنامج الأكاديمي من عشرة مجالات كما يلي :

١. المرتبة العلمية .
٢. التخصص .
٣. الخبرة العملية في بناء البرامج وتقويمها .
٤. البحث العلمي في مجال البرامج والخطط الدراسية .
٥. النمو المهني في مجال البرامج والخطط الدراسية .
٦. المهام ذات العلاقة .
٧. التدريب .
٨. التدريس .
٩. التميز العلمي .
١٠. التاريخ الوظيفي .

وقد خُصص لكل مؤشر من هذه المؤشرات عشر درجات في المعيار ، وتقسم كفاءة العضو المرشح على تدرج لقيم المعيار (مكتمل . مرتفع . متوسط . منخفض . متدن) ، التي خصصت لها القيم (١٠ درجات، ٨ درجات ، ٥ درجاتان ، درجة واحدة ) على التوالي .

ويتم تحديد كفاءة العضو المرشح لفريق بناء البرنامج بفحص استماره بيانات المرشح لتقويم البرنامج ، ومن ثم مقارنة هذه البيانات مع قيم المعيار التي تصنف تدرج الكفاءة في كل مجال من مجالات المعيار وفق المؤشرات الخاصة بال المجال . وتبعداً لذلك تكون الدرجة القصوى للمعيار هي (١٠٠) درجة ، والدرجة الدنيا هي (١٠) درجات .

وينبغي اختيار أعضاء الفريق ممن لا تقل كفاءتهم على المعيار عن (٧٥) درجة لضمان توافر خبرات تفي بأغراض توفير برامج أكاديمية متميزة ، كما ينبغي أيضاً توسيع قاعدة اختيار مقيمي البرامج لتشمل خبرات عالمية بجانب الخبرات العربية .

## معايير تقويم كفاءةعضو المرشح لفريق تقويم البرنامج

### المؤشرات

مترتفع (٨ درجات)	مكتمل (١٠ درجات)	عناصر المعيار
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أستاذ مع خبرة من خمس إلى عشر سنوات في هذه المرتبة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أستاذ مع خبرة أكثر من عشر سنوات في هذه المرتبة.</li> </ul>	الرتبة العلمية ١
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التخصص العام يتطابق مع متطلبات بناء البرنامج سواء من ناحية المحتوى الأكاديمي أو البناء التربوي ، إلا أن التخصص الدقيق ليس التخصص الأنسب لمتطلبات بناء هذا البرنامج .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التخصص العام والدقيق يتطابقان تطابقاً تاماً مع متطلبات بناء البرنامج بمكوناته المختلفة (❖) .</li> </ul>	التخصص ٢
<ul style="list-style-type: none"> <li>• خبرة عالمية أو محلية في بناء ومراجعة وتقويم أكثر من برنامج .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خبرة عالمية في بناء برنامج واحد على الأقل ، ومراجعة program audit وتقديم تقويم أكثر من برنامج .</li> </ul>	الخبرة العملية في تقويم البرامج ٣
<ul style="list-style-type: none"> <li>• باحث رئيس في بحث منشور واحد على الأقل ، بالإضافة إلى دراسة أو أكثر من الدراسات أو أوراق العمل المقدمة لمؤتمرات/ندوات علمية ، وترتبط هذه البحوث والدراسات بـ (تأصيل/فلسفة) مجال التخصص وبناء برامجه ، أو الفلسفة التي يقوم عليها تعليم هذا المجال ، وتقويم التعلم فيه.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• باحث رئيس في أكثر من بحث منشور بالإضافة إلى دراسة أو أكثر من الدراسات أو أوراق العمل المقدمة ، وترتبط هذه المؤتمرات/ندوات علمية ، (تأصيل/فلسفة) البحوث والدراسات بـ (تأصيل/فلسفة) مجال التخصص وبناء برامجه ، أو الفلسفة التي يقوم عليها تعليم هذا المجال ، وتقويم التعلم فيه.</li> </ul>	البحث العلمي في مجال البرامج ٤
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجموع أيام البرامج التدريبية وورش العمل التي حضرها في مجال تصميم وبناء البرامج والمناهج التعليمية ، وما يتعلق بذلك من ممارسات يزيد عن عشرة أيام ويقل عن عشرين يوم عمل ، مقسمة على ما لا يقل عن ثلاثة برامج تدريبية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجموع أيام البرامج التدريبية وورش العمل التي حضرها في مجال تصميم وبناء البرامج والمناهج التعليمية ، وما يتعلق بذلك من ممارسات يزيد عن عشرين يوم عمل ، مقسمة على ما لا يقل عن ثلاثة برامج تدريبية.</li> </ul>	النمو المهني في مجال البرامج ٥

القيمة المقدّرة	متدن (درجة واحدة)	منخفض (درجتان)	متوسط (٥ درجات)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>أقل من مرتبة أستاذ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>حاصل على مرتبة أستاذ حديثاً.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>أستاذ مع خبرة من سنة إلى أربع سنوات في هذه المرتبة.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا توجد علاقة على الإطلاق بين التخصص العام أو الدقيق ومجال البرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التخصص العام ، وكذا التخصص الدقيق ينتميان لمجال البرنامج، إلا أنهم ليسا الأنسب للإسهام بشكل فعال في متطلبات بناء هذا البرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التخصص العام يتطابق مع متطلبات بناء البرنامج سواء من ناحية المحتوى الأكاديمي أو البناء التربوي، إلا أن التخصص الدقيق يبدو بعيد كل البعد عن متطلبات بناء البرنامج .</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>العمل ضمن فريق مراجعة برنامج لمرة واحدة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>خبرة في بناء برنامج واحد مع خبرة في العمل ضمن فريق مراجعة برنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>خبرة في بناء برنامج واحد ، وكذا مراجعة أو تقويم برنامج.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>باحث مشارك في بحث منشور أو دراسة مقدمة مؤتمر/ندوة علمية ، إلا أن هذه البحوث والدراسات لا يمكن اعتبارها وثيقة الصلة بالبحث العلمي في مجال تطوير البرامج في مجال التخصص.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>باحث رئيس أو مشارك في بحث منشور أو دراسة أو ورقة عمل مقدمة مؤتمر/ندوة علمية ، وقد تركز هذه البحوث والدراسات على التأصيل أو الجوانب التطبيقية والتقويمية أو كليهما.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>باحث رئيس أو مشارك في بحث منشور واحد على الأقل بالإضافة إلى دراسة أو أكثر من الدراسات أو أوراق العمل المقدمة لمؤتمرات/ندوات علمية ، وترتبط هذه البحوث والدراسات بـ (الجوانب التطبيقية أو التقويمية) لـ مجال التخصص وبرامجه ، وأساليب تعليميه ، وتقويم التعلم فيه.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>لم يتلق أي برنامج تدريسي ذي علاقة بـ مجال بناء البرامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مجموع أيام البرامج التدريبية وورش العمل التي حضرها في مجال تصميم وبناء البرامج والمناهج التعليمية ، وما يتعلق بذلك من ممارسات أقل من خمسة أيام عمل.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مجموع أيام البرامج التدريبية وورش العمل التي حضرها في مجال تصميم وبناء البرامج والمناهج التعليمية ، وما يتعلق بذلك من ممارسات يتراوح بين خمسة أيام وعشرة أيام عمل ، مقسمة على ما لا يقل عن بـ برامجين تدريبيين.</li> </ul>

## البرامج والخطط الدراسية القواعد والإجراءات التنظيمية

### المؤشرات

عناصر المعيار	مكتمل (١٠ درجات)	مرتفع (٨ درجات)
الوظائف ذات العلاقة	٦	<ul style="list-style-type: none"> <li>• شغل وظائف أو مهام إدارية أو إشرافية أو أسهم في عضوية لجان أو جماعات مهنية ذات علاقة بتصميم البرامج ، وبنائها ، وتطويرها لعدد يتراوح بين (٥) إلى (١٠) سنوات.</li> </ul>
التدريب	٧	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قام بتنفيذ أكثر من خمسة برامج تدريبية / ورش عمل في مجال تصميم وبناء البرامج الدراسية لأعضاء هيئة التدريس بشكل متكرر بحيث وصل مجموع من دربهم إلى ما يزيد عن ٤٠٠ متدرب.</li> </ul>
التدريس	٨	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدد المقررات التي قام بتدريسيها خلال مسيرته المهنية يتراوح بين (١٥) إلى (٢٠) مقرر مختلفاً.</li> </ul>
التميز العلمي	٩	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الحصول على الميزات العلمية التالية على ملأ واحدة على الأقل: الدعوة لإلقاء محاضرة رئيسة في المؤتمرات . الاختيار لرئيسة Keynote Speaker . الحصول على الجلسات أو المؤتمرات - الحصول على الجوائز التقديرية للمؤتمر . رئاسة الجمعيات العلمية أو المهنية . رئاسة تحرير الدوريات أو السلاسل العلمية المنشورة.</li> </ul>
التاريخ الأكاديمي	١٠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يشير التاريخ الوظيفي والاكاديمي إلى شغل وظائف في منظمات حكومية وخاصة ، كما يشير إلى تنوع الخبرات داخل الجامعات وخارجها في مؤسسات المجتمع وسوق العمل إلا أن جميعها كانت في عدد محدود من الدول لا يتجاوز دولتين .</li> <li>• يشير التاريخ الوظيفي والاكاديمي إلى شغل وظائف في دول متعددة ، وفي منظمات حكومية وخاصة ، كما يشير إلى تنوع الخبرات داخل الجامعات وخارجها في مؤسسات المجتمع وسوق العمل .</li> </ul>

مجموع الدرجات

(❖) فريق تقويم البرنامج ينبغي أن يشمل متخصصين في المجال التربوي ، وبخاصة صياغة الأهداف التربوية.

### القيمة المقدّرة

القيمة المقدّرة	متدن (درجة واحدة)	منخفض (درجتان)	متوسط (٥ درجات)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>لم يشغل أية مهام إدارية أو إشرافية ذات علاقة بتصميم البرامج، وبنائتها ، وتطويرها، أو لم يكمل بعد عامه الأول في مثل هذه المهام.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>شغل وظائف أو مهام إدارية أو إشرافية أو أسهم في عضوية لجان أو جماعات مهنية ذات علاقة بتصميم البرامج ، وبنائتها ، وتطويرها لعدد يقل مجموعها عن عامين.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>شغل وظائف أو مهام إدارية أو إشرافية أو أسهم في عضوية لجان أو جماعات مهنية ذات علاقة بتصميم البرامج ، وبنائتها ، وتطويرها لعدد تتراوح من (٢) إلى (٤) سنوات.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>قام بتنفيذ برنامج تدريسي / ورشة عمل في مجال تصميم وبناء البرامج الدراسية لأعضاء هيئة التدريس بشكل متكرر بحيث وصل مجموع من دربهم إلى نحو ٢٠٠ متدرب.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قام بتنفيذ برنامج تدريبي واحد / ورشة عمل في مجال تصميم وبناء البرامج الدراسية لأعضاء هيئة التدريس بشكل متكرر بحيث وصل مجموع من دربهم إلى نحو ٢٠٠ متدرب.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قام بتنفيذ برنامجين تدريبيين / ورش عمل في مجال تصميم وبناء البرامج الدراسية لأعضاء هيئة التدريس بشكل متكرر بحيث وصل مجموع من دربهم إلى نحو ٤٠٠ متدرب.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد المقررات التي قام بتدريسيها خلال مسيرته المهنية أقل من خمسة مقررات مختلفة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد المقررات التي قام بتدريسيها خلال مسيرته المهنية يتراوح بين (٥) إلى (٩) مقررات مختلفة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد المقررات التي قام بتدريسيها خلال مسيرته المهنية يتراوح بين (١٠) إلى (١٤) مقرر مختلفاً.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>الحصول على واحدة فقط من الميزات العلمية المشار إليها محلياً لمرة واحدة .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الحصول على اثنتين من الميزات العلمية المشار إليها محلياً لمرة واحدة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الحصول على اثننتين من الميزات العلمية المشار إليها لمرة واحدة على الأقل عالمياً ومرة محلياً.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>يشير التاريخ الوظيفي والاكاديمي إلى شغل وظائف متنوعة ، إلا أن جميعها في إطار العمل الأكاديمي بالجامعة .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يشير التاريخ الوظيفي والاكاديمي إلى شغل وظائف في جهات متعددة أكاديمية وغير أكاديمية داخل الدولة .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يشير التاريخ الوظيفي والاكاديمي إلى شغل وظائف في منظمات حكومية وخاصة ، كما يشير إلى تنوع الخبرات داخل الجامعات وخارجها في مؤسسات المجتمع وسوق العمل إلا أن جميعها كانت في دولة واحدة .</li> </ul>



# **ملحق (٥)**

## **معيار تقويم البرنامج**

## معايير تقويم البرنامج

### أولاً - تقويم إجراءات بناء البرنامج :

#### المؤشرات

عناصر المعيار	مكتمل (١٠ درجات)	مرتفع (٨ درجات)
١ تقرير بناء البرنامج	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد تقرير علمي منظم يوثق مراحل واجراءات بناء البرنامج ، يتضمن المكونات التالية:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- نسخة من الدراسة المرجعية للبرنامج.</li> <li>- النسخة النهائية ( المقترحة ) للبرنامج .</li> <li>- كافة أدوات بناء البرنامج (نموذج تصميم البرنامج، معيار اختيار فريق بناء البرنامج. معيار اختيار فريق تقويم البرنامج. معيار تقويم البرنامج . خطة العمل).</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد تقرير علمي منظم يوثق مراحل واجراءات بناء البرنامج ، يتضمن المكونات التالية:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- نسخة من الدراسة المرجعية للبرنامج.</li> <li>- النسخة النهائية ( المقترحة ) للبرنامج .</li> <li>- كافة أدوات بناء البرنامج (نموذج تصميم البرنامج، معيار اختيار فريق بناء البرنامج. معيار اختيار فريق تقويم البرنامج. معيار تقويم البرنامج . خطة العمل).</li> </ul> </li> </ul>
٢ مسوغات البرنامج	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توجد مسوغات لوجود/استحداث البرنامج ، وتوفيره ضمن برامج الجامعة.</li> <li>• تتضمن مسوغات وجود البرنامج واحد أو أكثر من أسباب استحداث البرامج الواردة في لائحة القواعد والإجراءات الخاصة بالبرامج والخطط الدراسية.</li> <li>• تتفق مسوغات وجود البرنامج مع الاتجاهات العالمية الحديثة في مجال التخصص.</li> <li>• يستند وجود البرنامج إلى منهجية علمية رصينة (دراسة استشرافية / دراسة جدوى) تدعم مسوغات وجود البرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توجد مسوغات لوجود/استحداث البرنامج ، وتوفيره ضمن برامج الجامعة.</li> <li>• تتضمن مسوغات وجود البرنامج واحد أو أكثر من أسباب استحداث البرامج الواردة في لائحة القواعد والإجراءات الخاصة بالبرامج والخطط الدراسية.</li> <li>• تتفق مسوغات وجود البرنامج مع الاتجاهات العالمية الحديثة في مجال التخصص.</li> <li>• يستند وجود البرنامج إلى منهجية علمية رصينة (دراسة استشرافية / دراسة جدوى) تدعم مسوغات وجود البرنامج.</li> </ul>

القيمة المقدرة	مت Dunn (درجة واحدة)	منخفض (درجتان)	متوسط (5 درجات)
<ul style="list-style-type: none"> <li>على الرغم من وجود النسخة النهائية (المتردحة) للبرنامج ، إلا أنها لا تتضمن أية إشارة لوجود تقرير أو دراسات أو أدوات لتوثيق مراحل بناء البرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يوجد بعض الوثائق أو الدراسات أو الأدوات المرفقة بالنسخة النهائية (المتردحة) للبرنامج ، إلا أنها غير مكتملة العناصر ، أو غير منظمة في شكل تقرير علمي منظم لتوثيق مراحل وإجراءات بناء البرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يوجد تقرير علمي منظم يوثق مراحل وإجراءات بناء البرنامج ، ويحتوي التقرير على النسخة النهائية (المتردحة) للبرنامج.</li> <li>قد يحتوي التقرير على الدراسة المرجعية للبرنامج ، كما قد يحتوي على ثلاثة من أدوات بناء البرنامج ، وقد يكون بعضها معبأ بطريقة غير دقيقة أو غير مكتمل البيانات.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>لا توجد مسوغات لوجود / استحداث البرنامج ، وتوفيره ضمن برامج الجامعة ، أو توجد ولكنها خامضة ، وتحتاج إلى إعادة نظر شاملة .</li> <li>قد تتضمن مسوغات وجود البرنامج واحد أو أكثر من أسباب استحداث البرنامج الواردة في لائحة القواعد والإجراءات الخاصة بالبرامج والخطط الدراسية.</li> <li>لا تتفق مسوغات وجود البرنامج مع الاتجاهات العالمية الحديثة في مجال التخصص، أو ربما تتفق بشكل جزئي.</li> <li>لا توجد دراسات داعمة لوجود البرنامج ، أو موجودة ولكنها غير مقنعة لتبرير وجود البرنامج على الإطلاق.</li> <li>لا توجد دراسات داعمة لوجود البرنامج ، أو موجودة ولكنها ليست بالكافية المناسبة لتبرير وجوده.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توجد مسوغات لوجود/استحداث البرنامج ، وتوفيره ضمن برامج الجامعة ، وقد تحتاج هذه المسوغات إلى تحسين الصياغة .</li> <li>تتضمن مسوغات وجود البرنامج واحد أو أكثر من أسباب استحداث البرنامج الواردة في لائحة القواعد والإجراءات الخاصة بالبرامج والخطط الدراسية.</li> <li>لا تتفق مسوغات وجود البرنامج مع الاتجاهات العالمية الحديثة في مجال التخصص، أو ربما تتفق بشكل جزئي.</li> <li>لا توجد دراسات داعمة لوجود البرنامج ، أو موجودة ولكنها ليست بالكافية المناسبة لتبرير وجوده.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توجد مسوغات لوجود/استحداث البرنامج ، وتوفيره ضمن برامج الجامعة.</li> <li>تتضمن مسوغات وجود البرنامج واحد أو أكثر من أسباب استحداث البرنامج الواردة في لائحة القواعد والإجراءات الخاصة بالبرامج والخطط الدراسية.</li> <li>لا تتفق مسوغات وجود البرنامج مع الاتجاهات العالمية الحديثة في مجال التخصص، أو ربما تتفق بشكل جزئي.</li> <li>لا توجد دراسات داعمة لوجود البرنامج ، أو موجودة ولكنها ليست بالكافية المناسبة لتبرير وجوده.</li> </ul>	

### **المؤشرات**

مرتفع (٨ درجات)	مكتمل (١٠ درجات)	عناصر المعيار
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد دراسة مرجعية تؤسس لبناء البرنامج ، وتحتوي هذه الدراسة على أهمية البرنامج، ورسالته، كما تشمل على خلفية تبرز المجال المعرفي للبرنامج ، وعلاقته بالجالات المعرفية الأخرى ، ومكوناته، والإطار النظري أو الفلسفى الذي يستند إليه، والعوائد الاستثمارية منه، أو ما يوفره من وظائف لسوق العمل.</li> <li>• تُنظم الدراسة المرجعية بشكل علمي كما هو موضع في المؤشر الـ (مكتمل).</li> <li>• يُنظم متن الدراسة في فصول أو أقسام تضم المكونات المذكورة في المؤشر الـ (مكتمل).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد دراسة مرجعية تؤسس لبناء البرنامج ، وتحتوي هذه الدراسة على أهمية البرنامج، ورسالته، كما تشمل على خلفية تبرز المجال المعرفي للبرنامج ، وعلاقته بالجالات المعرفية الأخرى ، ومكوناته، والإطار النظري أو الفلسفى الذي يستند إليه، والعوائد الاستثمارية منه، أو ما يوفره من وظائف لسوق العمل.</li> <li>• تُنظم الدراسة المرجعية بشكل علمي بحيث تحتوي بعد صفحة الغلاف على (عنوان . فهرس . ملخص . متن).</li> <li>• يُنظم متن الدراسة في فصول أو أقسام تضم (مقدمة . أهمية المجال . الحاجة للبرنامج . الدراسات والبرامج المشابهة . الخلاصة والتوصيات . المراجع . الملحق).</li> </ul>	<p align="center">الدراسة المرجعية للبرنامج</p> <p align="right">٣</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد معيار لاختيار فريق بناء البرنامج.</li> <li>• أعداد المشاركين في الفريق تتفق بدرجة كبيرة مع ضوابط المعيار.</li> <li>• كفاءة الفريق المشارك في بناء البرنامج وفق نتائج تطبيق المعيار تتراوح من (٦٨ درجة) إلى أقل من (٧٢ درجة).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد معيار لاختيار فريق بناء البرنامج.</li> <li>• أعداد المشاركين في الفريق تتفق مع ضوابط معيار فريق بناء البرنامج.</li> <li>• كفاءة الفريق المشارك في بناء البرنامج وفق نتائج تطبيق المعيار تصل أو تتجاوز (٧٢ درجة).</li> </ul>	<p align="center">فريق بناء البرنامج</p> <p align="right">٤</p>

## القيمة المُقدّرة

القيمة المُقدّرة	متدن (درجة واحدة)	منخفض (درجتان)	متوسط (٥ درجات)
• يوجد بعض المعلومات عن بناء البرنامج إلا أنها لا ترقي لوصفها بالدراسة المرجعية للبرنامج.	• يوجد دراسة مرجعية للبرنامج، إلا أنها تحتوي أقل من ثلاثة عناصر من العناصر المشار إليها في المؤشر الـ (مكتمل). • تنظيم هذه الدراسة يفتقر بشكل واضح للمعايير العلمية التي تجعل منها دراسة يُحول عليها في إبراز خلفية مجال البرنامج وأهميته ، وما يتربّط على وجوده من عوائد للمجتمع.	• يوجد دراسة مرجعية للبرنامج على ثلاثة على الأقل من العناصر المشار إليها في المؤشر الـ (مكتمل). • تُنظم الدراسة المرجعية بشكل علمي كما هو موضح في المؤشر الـ (مكتمل). • يُنظم متن الدراسة في فصول أو أقسام تضم المكونات المذكورة في المؤشر الـ (مكتمل) ، إلا أن هناك قصور في كفاية الدراسات والبرامج المشابهة ، كما قد يكون هناك قصور في التحليل والاستنتاج أفضى إلى خلاصات ووصيات غير دقيقة .	• يوجد دراسة مرجعية تؤسس لبناء البرنامج ، وتحتوي الدراسة المرجعية على ثلاثة على الأقل من العناصر المشار إليها في المؤشر الـ (مكتمل).
• يوجد آلية لاختيار فريق بناء البرنامج إلا أنه لا يمكن وصفها بـ «المعيار» ، أو يوجد معيار إلا أن إجراءات اتباعه غير واضحة.	• يوجد معيار لاختيار فريق بناء البرنامج. • أعداد المشاركين في الفريق تتفق بدرجة كبيرة مع ضوابط المعيار. • كفاءة الفريق المشارك في بناء البرنامج وفق لنتائج تطبيق المعيار تتراوح من (٦٠ درجة) إلى أقل من ٦٨ درجة.	• يوجد معيار لاختيار فريق بناء البرنامج.	• يوجد معيار لاختيار فريق بناء البرنامج.

**ثانياً - بنية البرنامج :**

**المؤشرات**

عنصر المعيار	مكتمل (٤ درجات)	مرتفع (٨ درجات)
<p><b>الفحص الظاهري لبنية البرنامج</b></p> <p>٥</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد فهرس لمحتويات بنية البرنامج يبين مكونات هذه البنية ، ويتطابق من حيث الترتيب وأرقام الصفحات مع مضمون المحتويات في المتن.</li> <li>• يوجد متن يتضمن أقساماً تصف المكونات الأساسية للبرنامج (المستوى . المسمى . عدد الوحدات الدراسية . الرسالة . الأهداف الرئيسية . الأهداف التفصيلية . أدوات القياس وإجراءاته . المقررات المقترحة . نقاط الخروج إن وجدت).</li> <li>• أقسام المتن منتظمة بشكل لا يأس به يُظهر الأساسيات والفرعيات في كل قسم .</li> <li>• يوجد فهرس لمحتويات بنية البرنامج يبين مكونات هذه البنية ، ويتطابق من حيث الترتيب وأرقام الصفحات مع مضمون المحتويات في المتن.</li> <li>• يوجد متن يتضمن أقساماً تصف المكونات الأساسية للبرنامج (المستوى . المسمى . عدد الوحدات الدراسية . الرسالة . الأهداف الرئيسية . الأهداف التفصيلية . أدوات القياس وإجراءاته . المقررات المقترحة . نقاط الخروج إن وجدت).</li> <li>• أقسام المتن منتظمة بشكل يُبرز للقارئ الأساسيات والفرعيات في كل قسم .</li> </ul>		
<p><b>رسالة البرنامج</b></p> <p>٦</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توجد رسالة للبرنامج .</li> <li>• تتضمن الرسالة أغلب المكونات المشار إليها في المؤشر الـ (مكتمل) .</li> <li>• صياغة الرسالة واضحة بدرجة كبيرة بما يجعل استيعاب أبعادها ميسوراً للقاري.</li> <li>• توجد رسالة للبرنامج .</li> <li>• تصف الرسالة بشكل واف وظيفة البرنامج ، وأهميته للفئات المستفيدة والخطوط العريضة لكييفية تحقيق البرنامج لرسالته.</li> <li>• صياغة الرسالة واضحة تماماً بما يجعل استيعاب أبعادها ميسوراً للقاري.</li> </ul>		
<p><b>الأهداف الرئيسية للبرنامج</b></p> <p>٧</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد قائمة للأهداف الرئيسية للبرنامج .</li> <li>• الأهداف الرئيسية مصاغة بلغة سلمية وواضحة.</li> <li>• الأهداف الرئيسية للبرنامج تصف الخصائص النهائية لمخرجاته.</li> <li>• الأهداف الرئيسية موزعة على مجالات التعلم.</li> <li>• تتوافق الأهداف الرئيسية للبرنامج مع رسالة البرنامج ، كما أنها منسجمة مع رؤية الجامعة وأهدافها الاستراتيجية.</li> <li>• يوجد قائمة للأهداف الرئيسية للبرنامج .</li> <li>• الأهداف الرئيسية مصاغة بلغة سلمية وواضحة.</li> <li>• الأهداف الرئيسية للبرنامج تصف الخصائص النهائية لمخرجاته.</li> <li>• الأهداف الرئيسية موزعة على مجالات التعلم.</li> <li>• تتوافق الأهداف الرئيسية للبرنامج مع رسالة البرنامج ، كما أنها منسجمة مع رؤية الجامعة وأهدافها الاستراتيجية.</li> </ul>		

القيمة المُقدّرة	متذبذب (درجة واحدة)	منخفض (درجتان)	متوسط (5 درجات)
• لا يوجد فهرس لمحويات بنيّة البرنامج لكنه لا يتطابق مع المتن أحياناً ، أو غير دقيق بشكل عام.	<ul style="list-style-type: none"> <li>يوجد فهرس لمحويات بنيّة البرنامج لكنه لا يتطابق مع المتن أحياناً ، أو غير دقيق بشكل عام.</li> <li>متن البرنامج غير مكتمل ، أو لا يتضمن وصفاً منظماً لمكوناته ، وقد تكون لغة كتابته لا ترقى لمستوى أهميته كوثيقة رئيسة من وثائق التعليم الجامعي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يوجد فهرس لمحويات بنيّة البرنامج بين مكونات هذه البنية ، ويتطابق غالباً من حيث الترتيب وأرقام الصفحات مع مضمون المحتويات في المتن.</li> <li>يوجد متن يتضمن أقساماً تصف معظم المكونات الأساسية للبرنامج.</li> <li>أقسام المتن منظمة ، إلا أن هذا التنظيم يربك القارئ أحياناً بسبب التحرير أو الترقيم.</li> </ul>	
• لا توجد رسالة مكتوبة للبرنامج.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد توجد رسالة للبرنامج ، إلا أنها فقيرة البنية لا تحتوي المكونات الرئيسة التي تبرز وظيفة البرنامج ، وأهميته للفئات المستفيدة منه ، كما أنها ركيكة الصياغة بشكل واضح.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توجد رسالة للبرنامج.</li> <li>قد تتضمن الرسالة أغلب المكونات المشار إليها في المؤشر الـ (مكتمل) ، إلا أن صياغتها يشوبها بعض الركاكة ، مما يصعب معه استيعابها من قبل القارئ.</li> </ul>	
• لا توجد أهداف رئيسة للبرنامج.	<ul style="list-style-type: none"> <li>يوجد قائمة للأهداف الرئيسية للبرنامج إلا أن صياغة هذه الأهداف قد تحتاج إلى بعض التدقيق .</li> <li>الأهداف الرئيسية للبرنامج تصف بدرجة كبيرة الخصائص النهائية لمخرجاته.</li> <li>الأهداف الرئيسية موزعة على مجالات التعلم.</li> <li>قد تتوافق الأهداف الرئيسية للبرنامج مع رسالة البرنامج ، كما قد تبدو غير متسقة مع رؤية الجامعة ، أو أهدافها الاستراتيجية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يوجد قائمة للأهداف الرئيسية للبرنامج إلا أن صياغة هذه الأهداف قد تحتاج إلى بعض التدقيق .</li> <li>الأهداف الرئيسية للبرنامج تصف بدرجة كبيرة الخصائص النهائية لمخرجاته.</li> <li>الأهداف الرئيسية موزعة على مجالات التعلم.</li> <li>قد تتوافق الأهداف الرئيسية للبرنامج مع رسالة البرنامج ، كما قد تنسجم إلى حد ما مع رؤية الجامعة وأهدافها الاستراتيجية.</li> </ul>	

## **المؤشرات**

مرتفع (٨ درجات)	مكتمل (١٠ درجات)	عناصر المعيار
<ul style="list-style-type: none"> <li>• توجد قائمة للأهداف التفصيلية.</li> <li>• الأهداف التفصيلية واضحة الارتباط إلى حد كبير بالأهداف الرئيسية وموزعة على مجالات التعلم.</li> <li>• الأهداف التفصيلية مكتوبة وفق المعايير العلمية للأهداف (دقيقة ومحددة - واضحة الصياغة - قابلة لقياس - محددة الزمن - ممكنة التحقيق ...).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توجد قائمة للأهداف التفصيلية.</li> <li>• الأهداف التفصيلية واضحة الارتباط بالأهداف الرئيسية وموزعة على مجالات التعلم.</li> <li>• الأهداف التفصيلية مكتوبة وفق المعايير العلمية للأهداف (دقيقة ومحددة - واضحة الصياغة - قابلة لقياس - محددة الزمن - ممكنة التحقيق ...).</li> </ul>	<p align="center"><b>الأهداف التفصيلية للبرنامج</b></p> <p align="right">٨</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد أدوات لقياس التعلم.</li> <li>• أدوات القياس مرتبطة بالأهداف التفصيلية للبرنامج (صادقة).</li> <li>• أدوات القياس شاملة لكافة أهداف التعلم المعرفية وغير المعرفية للبرنامج.</li> <li>• أدوات القياس تبدو غير كافية بما يسمح بتكرار الاختبارات أو المقاييس متى اقتضت الحاجة (تصميم أكثر من اختبار).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد أدوات لقياس التعلم.</li> <li>• أدوات القياس مرتبطة بالأهداف التفصيلية للبرنامج (صادقة).</li> <li>• أدوات القياس شاملة لكافة أهداف التعلم المعرفية وغير المعرفية للبرنامج.</li> <li>• أدوات القياس كافية بما يسمح بتكرار الاختبارات أو المقاييس متى اقتضت الحاجة (تصميم أكثر من اختبار).</li> </ul>	<p align="center"><b>أدوات واجراءات قياس التعلم</b></p> <p align="right">٩</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد قائمة للمقررات المقترحة للبرنامج.</li> <li>• قائمة المقررات المقترحة تحتوي تفصيّاً لكل مقرر حسب وظيفته لمتطلبات البرنامج (الثقافة العامة - التخصص - التخصص الدقيق ...).</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على الأهداف الرئيسية والتفصيلية للمقرر.</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على بيان واضح لكيفية قياس نتائج التعلم والإجراءات اللاحزة لذلك.</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على المصادر الرئيسية لتعلم المقرر.</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على وصف متطلبات بيئه التعلم (صفية - مخبرية - ورش - ملابع - تعلم عن بعد - ... إلخ).</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على وصف موجز لاستراتيجيات التدريس والتقويم اللازم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد قائمة للمقررات المقترحة للبرنامج.</li> <li>• قائمة المقررات المقترحة تحتوي تفصيّاً لكل مقرر حسب وظيفته لمتطلبات البرنامج (الثقافة العامة - التخصص - التخصص الدقيق ...).</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على الأهداف الرئيسية والتفصيلية للمقرر.</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على بيان واضح لكيفية قياس نتائج التعلم والإجراءات اللاحزة لذلك.</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على المصادر الرئيسية لتعلم المقرر.</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على وصف متطلبات بيئه التعلم (صفية - مخبرية - ورش - ملابع - تعلم عن بعد - ... إلخ).</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على وصف موجز لاستراتيجيات التدريس والتقويم اللازم.</li> </ul>	<p align="center"><b>قائمة المقررات المقترحة</b></p> <p align="right">١٠</p>

القيمة المقدّرة	متدن (درجة واحدة)	منخفض (درجتان)	متوسط (5 درجات)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا توجد قائمة للأهداف التفصيلية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توجد قائمة للأهداف التفصيلية إلا أنها غير مرتبطة بوضوح بالأهداف الرئيسية أو ب مجالات التعليم ، كما أنها لم ترّاع على الإطلاق المواصفات العلمية لكتابه الأهداف.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توجد قائمة للأهداف التفصيلية.</li> <li>• الأهداف التفصيلية غير واضحة الارتباط بالأهداف الرئيسية وقد تكون موزعة على مجالات التعليم.</li> <li>• الأهداف التفصيلية لم ترّاع في الغالب المواصفات العلمية لكتابه الأهداف.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يوجد أدوات قياس أو يوجد ولكنها لا تعكس أيّاً من المواصفات العلمية المذكورة لقياس.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد أدوات لقياس التعليم ، قد ترتبط بالأهداف التفصيلية للبرنامج ، إلا أنها غير شاملة لكافة أهداف التعليم المختلفة للبرنامج.</li> <li>• أدوات القياس لا تغطي كافة مجالات التعليم (المعرفية وغير المعرفية) ، كما أنها قد تبدو غير كافية لتكرار إجراءات القياس.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد أدوات لقياس التعليم.</li> <li>• أدوات القياس مرتبطة في الأغلب بالأهداف التفصيلية للبرنامج (صادقة).</li> <li>• أدوات القياس شاملة بدرجة كبيرة لكافة أهداف التعليم المختلفة للبرنامج .</li> <li>• أدوات القياس تبدو غير كافية لتكرار إجراءات القياس.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يوجد قائمة للمقررات المقترحة للبرنامج ، أو يوجد قائمة تتضمن وصفاً لمحفوظ موضوعات كل مقرر.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد قائمة للمقررات المقترحة للبرنامج ، قد تحتوي تصنيفياً لكل مقرر حسب وظيفته لمتطلبات البرنامج (الثقافة العامة - التخصص - التخصص الدقيق ...).</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على الأهداف الرئيسية دون الأهداف التفصيلية للمقرر.</li> <li>• تحتوي بعض المقررات على إشارة لبيان كيفية قياس نتائج التعليم.</li> <li>• تحتوي المقررات القائمة على بعض المصادر الرئيسية لتعلم المقرر.</li> <li>• قد تحتوي مقررات القائمة على وصف متطلبات بيئه التعليم (صفية - مخبرية - ورش - ملاعب - تعلم عن بعد - ... إلخ).</li> <li>• قد تحتوي مقررات القائمة على وصف موجز لاستراتيجيات التدريس في بعض الأهداف.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد قائمة للمقررات المقترحة للبرنامج.</li> <li>• قائمة المقررات المقترحة قد تحتوي تصنيفياً لكل مقرر حسب وظيفته لمتطلبات البرنامج (الثقافة العامة - التخصص - التخصص الدقيق ...).</li> <li>• تحتوي كافة مقررات القائمة على الأهداف الرئيسية دون الأهداف التفصيلية للمقرر.</li> <li>• تحتوي بعض المقررات على إشارة لبيان كيفية قياس نتائج التعليم.</li> <li>• تحتوي المقررات القائمة على بعض المصادر الرئيسية لتعلم المقرر.</li> <li>• قد تحتوي مقررات القائمة على وصف متطلبات بيئه التعليم (صفية - مخبرية - ورش - ملاعب - تعلم عن بعد - ... إلخ).</li> <li>• قد تحتوي مقررات القائمة على وصف موجز لاستراتيجيات التدريس في بعض الأهداف.</li> </ul>



# ملحق (٦)

# نموذج تعديل برنامج

## نموذج تعديل برنامج دراسي

			الكلية
			القسم
			مسمى البرنامج
			رمز البرنامج (إن وجد)
١			
٢			وصف التعديلات المقترحة
٣			
٤			
١٤ / / تاريخ الجلسة:	رقم البند: ( )	رقم الجلسة: ( )	توصية مجلس القسم بالموافقة
التوقيع:		الاسم:	اسم وتوقيع رئيس القسم
١٤ / / تاريخ الجلسة:	رقم البند: ( )	رقم الجلسة: ( )	توصية مجلس الكلية بالموافقة
التوقيع:		الاسم:	اسم وتوقيع عميد الكلية
١٤ / / تاريخ إحالته المقترح إلى لجنة البرامج والخطط			
			نص قرار لجنة البرامج والخطط الدراسية
١٤ / / تاريخ قرار لجنة البرامج والخطط الدراسية	رقم البند: ( )	رقم الجلسة: ( )	
التوقيع:		الاسم:	اسم وتوقيع رئيس لجنة البرامج والخطط الدراسية



# نموذج تسجيل خطة دراسية

## ملحق (V)

## أولاً: البيانات الأساسية للخطة الدراسية:

مسمى البرنامج (الذي تخدمه الخطة)				
المسار الفرعي للبرنامج (إن وجد)				
رمز البرنامج (إن وجد)				
العدد الإجمالي لساعات المعتمدة للبرنامج				
آخرى (تُذكر) ..... .....	مزيج (يوضح) ..... .....	تعليم عن بعد ( )	تعليم مواز ( )	دراسة نظامية مباشرة ( )
أسلوب / أساليب تقديم الخطة				
العدد الإجمالي لساعات تقديم الخطة				
آخرى (تُذكر) ..... .....	( )	اللغة الإنجليزية ( )	اللغة العربية ( )	اللغة الرسمية للتعليم في البرنامج

## ثانياً: بيانات الجهة المنفذة للخطة:

الكلية / القسم (الجهة المسؤولة عن تنفيذ الخطة)		
المدينة / الموقع		
تاريخ الجلسة: ١٤ / /	رقم البند: ( )	رقم الجلسة: ( )
تاريخ الجلسة: ١٤ / /	رقم البند: ( )	رقم الجلسة: ( )
تاريخ الجلسة: ١٤ / /	رقم البند: ( )	رقم الجلسة: ( )

## **البرامج والخطط الداعية القواعد وأدوات التنظيمية**



## البرامج والخطط الدراسية القواعد والإجراءات التنظيمية

أخرى (تذكرة)	مزيج Blended	كيفية طرح / تقديم المقرر		طبيعة المقرر		عدد الساعات		مسمى المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي	السنة
		أخرى (تذكرة)	أخرى (تذكرة)	خبرة ميدانية/سريرية	مشروع	نظري	فعالية				
X	X	X	X	X	X	X	X	أساسيات التسويق			
								المدخل إلى العلوم التربوية والنفسية المعاصرة			
										الأول	
											٢
										الثاني	
										الصيفي	



## **البرامج والخطط الداعية القواعد والأحكام التنظيمية**



## البرامج والخطط الداراسية القواعد والإجراءات التنظيمية



## **البرامج والخطط الداعية القواعد والأحكام التنظيمية**





ملحق (٨)

النظام الموحد لترميز البرامج  
والمقررات

## النظام الموحد لترميز البرامج والمقررات

المقرر								البرنامـج	مكونات الترميز
كيفية طرح المقرر	طبيعة المقرر	مستوى / وظيفة المقرر	البيانات الأساسية	البيانات الإضافية	رقم الإصدار	المستوى	المجال		
٥ - ١	٥ - ١	٥ - ٠	٩٩٩ - ١	٩٩٩ - ١	٩ - ١	٦ - ٠	٤ حروف		
١	٥	١	٠٢١	٠١٩	١	٣	MEDI	مثال	
داخل الجامعة	نظري / تطبيقي	مقررات البرنامج التخصصي	سلسله في قائمة القسم	الأمراض الجلدية	الأول	بكالوريوس	الطب والجراحة		
								MEDI٣١	رمز البرنامج
								٠١٩٠٢١	رمز المقرر
								١٥١	رمز البيانات الإضافية للمقرر
								MEDI٣١٠١٩٠٢١١٥١	الرمز الكامل على نظام التسجيل الإلكتروني
(يمكن إضافة أية مكونات أخرى للترميز (الجامعة/المنطقة الجغرافية/الدولة ... إلخ)									ملحوظة

## دليل الترميز (على سبيل المثال)

الملاحظات	تفاصيل الترميز		عدد الخانات Digits	البند	المكونات
	الدالة	الرمز			
يرجع في ذلك للإطار الوطني للمؤهلات	ما قبل الالتحاق	٠	١	المستوى (مستوى المؤهل)	
	الدبلوم (عام واحد)	١			
	الدبلوم (عامان)	٢			
	البكالوريوس	٣			
	الدبلوم العالي (بعد البكالوريوس)	٤			
	الماجستير	٥			
	الدكتوراه	٦			
	تحدد حسب السنة التي اعتمد فيها البرنامج	١	١	رقم الإصدار	
	إلخ ..... حتى ٩ (إن وجد)	٢			
هذه أمثلة ، وتسكمل كافة البرامج ترميزها تبعاً	القرآن الكريم والدراسات القرآنية	QURA	٢	المجال (مجال البرنامج)	البرنامج
	الدراسات الإسلامية	ISLM			
	إدارة الأعمال	BUSS			
	الكيمياء	CHEM			
	طب الفم والأسنان	DENT			
	التربية	EDUC			
	الهندسة	ENGI			
	اللغة الإنجليزية وأدابها	ENGL			
	اللغة العربية وأدابها	ARAB			
	إلخ .....				

الملاحظات	تفاصيل الترميز		البند	المكونات
	الدلالة	الرمز		
يُحدد لكل قسم أكاديمي رقم	قسم الدراسات الإسلامية	١	القسم المسؤول	المقرر
	قسم الكيمياء	٢		
	قسم المناهج وطرق التدريس	٣		
	٩٩٩ على سبيل المثال	٩٩٩		
يُحدد لكل مقرر رقم تسلسلي بمعرفة القسم المختص	مقدمة في المناهج وطرق التدريس	١	الرقم التسلسلي للមقرر داخل القسم	مستوى / وظيفة المقرر
	أسس المناهج	٢		
	تصميمات المناهج	٣		
	إلخ	٩٩٩		
راجع نماذج تصميم البرنامج (ملحق ٢) ونموذج تسجيل الخطط الدراسية (ملحق ٧)	مقررات المحور المشترك (متطلبات المجتمع)	.	طبيعة المقرر	البيانات الإضافية للمقرر
	مقررات البرنامج التخصصي (متطلبات الكلية)	١		
	مقررات التخصص الفرعى (الدقيق)	٢		
	مقررات اسارات الفرعية في التخصص الدقيق	٣		
	المقررات الاختيارية في التخصص	٤		
	المقررات الاختيارية خارج التخصص (التعلم الحر)	٥		
	نظري	١		
	عملي / تدريبات	٢		
	خبرة ميدانية	٣		
	مشروع/إنتاج	٤		
	غير ذلك (يذكر ويتم إضافته لجدول التعريف)	٥	كيفية طرح المقرر	
	داخل الجامعة	١		
	خارج الجامعة	٢		
	تعليم عن بعد	٣		
	مزيج Blended	٤		
	(يذكر ويتم إضافته لجدول التعريف)	٥		



ملحق (٩)  
نموذج الموافقة على  
خطة دراسية

## نموذج الموافقة على خطة دراسية

الكلية			
القسم			
اسمي البرنامج			
رمز البرنامج (إن وجد)			
المسار الفرعي للبرنامج (إن وجد)			
أخرى (توضيح)	اللغة الإنجليزية ( )	اللغة العربية ( )	اللغة الرسمية للتعليم في البرنامج
			العدد الإجمالي لساعات البرنامج (الساعات المعتمدة)
			العدد الإجمالي لساعات الخطة الدراسية
( ) لا	( ) نعم	هل سبق إحالة هذه الخطة الدراسية للجنة؟	
١	إذا كانت الإجابة ب (نعم) ما أسباب إعادتها للجنة؟		
٢			
٣			
٤			
٥			
١٤ / / تاريخ الجلسة:	رقم البند: ( )	رقم الجلسة: ( )	توصية مجلس القسم بالموافقة على الخطة
التوقيع:			الاسم: _____ اسم وتوقيع رئيس القسم
١٤ / / تاريخ الجلسة:	رقم البند: ( )	رقم الجلسة: ( )	توصية مجلس الكلية بالموافقة على الخطة
التوقيع:			الاسم: _____ اسم وتوقيع عميد الكلية
١٤ / / تاريخ إحالة الخطة للجنة البرامج والخطط الدراسية			تاریخ إحالة الخطة للجنة البرامج والخطط الدراسية
نص قرار لجنة البرامج والخطط الدراسية			
١٤ / / تاريخ الجلسة:	رقم البند: ( )	رقم الجلسة: ( )	تاريخ قرار لجنة البرامج والخطط الدراسية
التوقيع:			الاسم: _____ اسم وتوقيع رئيس لجنة البرامج والخطط الدراسية



جامعة الأمير سلطام بن عبد العزيز  
Prince Sattam Bin Abdulaziz University

