



الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد



# معايير الاعتماد البرامجي اصدار 2022

## المعدل

## الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

| المعايير                              | المؤشرات (33 مؤشر)  |
|---------------------------------------|---|
| معيار (1)<br>رسالة وإدارة البرنامج    | <p>1. للبرنامج رسالة واضحة ومعتمدة ومعلنة ، تنسق مع رسالة المؤسسة ومع احتياجات المجتمع ، اشتراك في اعدادها الأطراف المعنية ، وتم مراجعتها وتحديثها بشكل دوري لمواكبة المستجدات.</p> <p>2. للبرنامج قيادة مؤهلة يتم اختيارها طبقاً لمعايير معتمدة ومعلنة ويتم تقييم أدائها دورياً ، تدير البرنامج بالاشتراك مع المجالس واللجان المعنية والمحددة الاختصاصات وفقاً للهيكل التنظيمي للمؤسسة.</p> <p>3. يستخدم البرنامج وسائل متنوعة لإتاحة معلومات شاملة عنه تبرز سماته التنافسية و تعمل على التسويق له محلياً واقليمياً ودولياً.</p> <p>4. في حالة وجود اتفاقيات أو شراكات للبرنامج مع مؤسسات دولية، يتم تحديد الأدوار والمسؤوليات للطرفين، ويتم رصد أوجه الاستفادة.</p>   |
| معيار (2)<br>تصميم البرنامج           | <p>1. يتبنى البرنامج المعايير الأكademie القومية المرجعية NARS أو أي معايير مرجعية أخرى، وفق إجراءات معتمدة من خلال المجالس الرسمية، ويتم التوقيع بالمعايير المتبناة لجميع الأطراف المعنية.</p> <p>2. يحقق هيكل البرنامج التكامل بين مكوناته من مقررات وأنشطة تنسق مع بعضها وتعكس المستجدات العلمية والمهنية في مجال التخصص، والتوازن بين المحتوى النظري والتطبيقي (التدريب العملي/الميداني)، والتوافق بين المتطلبات العامة ومتطلبات التخصص، بما يحقق أهداف البرنامج.</p> <p>3. للبرنامج توصيف معتمد ومعلن طبقاً للاحنته المعتمدة.</p> <p>4. لمقررات البرنامج توصيف معتمد ومعلن طبقاً للاحنته المعتمدة.</p>   |
| معيار (3)<br>التعليم والتعلم والتقييم | <p>1. يطبق البرنامج طرقاً متنوعة للتعليم والتعلم تحقق المخرجات التعليمية للمقررات.</p> <p>2. يتم تطبيق طرق للتعليم والتعلم تشجع الطلاب علىأخذ دور فعال في عملية تعلمهم وتدعم التعلم الذاتي وتنمية مهارات التفكير العليا ومهارات التوظيف وريادة الأعمال.</p> <p>3. يتم تنفيذ التدريب الميداني بالمشاركة مع الجهات المعنية وجهات التوظيف الملائمة لضمان تحقق التوجيه المهني للطلاب، من خلال خطة وأدوات وإجراءات واضحة ومعتمدة ومحملة بتنظيم عملية التدريب والإشراف عليه وتقييمه.</p> <p>4. يتم تقييم الطلاب باستخدام أساليب متنوعة (تحريري وعملية وشفهي وإلكتروني وميداني، ومشروعات وتكاليفات، ودراسات حالة وملف إنجاز وغيرها)، وتتوافق الدرجات المخصصة لأساليب التقييم المختلفة.</p> <p>5. للبرنامج آلية معتمدة لوضع الامتحانات المختلفة، وإجراءات للتحقق من تغطيتها للمحتوى العلمي للمقررات، ومن توافقها واستيفائها للمخرجات التعليمية/الجذاريات للبرنامج التعليمي والمقررات الدراسية.</p> <p>6. للبرنامج آليات معتمدة ومعلنة للتأكد من عدالة تقييم الطلاب من خلال: نظم ادارة وإجراءات التقييمات المختلفة، ونظم عمل الكنترول، وتوثيق نتائج الامتحانات، وقواعد ضمان السرية والعدالة.</p> <p>7. يتم تحليل نتائج تقييم الطلاب، ومناقشتها في المجالس واللجان المختصة، والاستفادة منها في تطوير البرنامج.</p> <p>8. يتم تقديم التغذية الراجعة للطلاب عن أدائهم في التعلم والتقييم بما يدعم تعلمهم.</p> |
| معيار (4)<br>الطلاب والخريجون         | <p>1. يوجد نظام معلن ومفعل للدعم الأكاديمي لجميع الطلاب المقيدين بالبرنامج (الإرشاد العلمي) ، يتضمن آليات وإجراءات لمتابعة تقديمهم الدراسي ، وتحديد ودعم الطلاب المتفوقين والموهوبين والمتغيرين، ويتم تقييم فاعليته دورياً وتطويره في ضوء نتائج التقييم.</p> <p>2. يشجع البرنامج اشتراك الطلاب في أنشطة طلابية متنوعة تتضمن فرص التعرض المبكر والمستمر لاكتسابهم خبرات بحثية ومجتمعية، وتتوافر بيانات عن أعداد الطلاب المشاركون بهذه الأنشطة، كما يوفر البرنامج خدمات الإرشاد والتوجيه المهني للطلاب.</p> <p>3. توجد إجراءات مفعلاً للتواصل مع الخريجين ودعمهم ومتابعة تقديمهم المهني.</p>  |

## الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

| المؤشرات (33 مؤشر)  | المعايير   |
|---|--|
| <p>1. يتوافر للبرنامج الأعداد الكافية من أعضاء هيئة التدريس التي تسمح بتنفيذ الأنشطة التعليمية بصورة فعالة لضمان جودة التعليم والاعتماد، وبما يسمح ببعض وظيفي مناسب تبعاً للوائح والقوانين.</p> <p>2. يتوافر للبرنامج الأعداد الكافية من الهيئة المعاونة التي تسمح بتنفيذ الأنشطة التعليمية بصورة فعالة طبقاً للمعدلات المرجعية للهيئة القومية للجودة لضمان جودة التعليم والاعتماد ، وبما يسمح ببعض وظيفي مناسب تبعاً للوائح والقوانين.</p> <p>3. تتناسب مؤهلات وخبرات وكفاءات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالبرنامج ، مع المقررات التي يقومون بتدريسيها بالبرنامج.</p> <p>4. يوجد معايير معتمدة ومعنونة وإجراءات عادلة وشفافة لاختيار أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وبما يضمن جذب الكفاءات ، ويتم تحديد حالات الفائض أو العجز بصفة دورية واتخاذ الإجراءات الرسمية والمعتمدة للتعامل معها.</p> <p>5. يشارك أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالبرنامج بشكل دوري في أنشطة التنمية المهنية المستمرة وذلك لضمان مواكبة الاتجاهات الحديثة للتعليم والتعلم والتقييم والبحث العلمي ومستجدات التخصص المهني ، ويتم توثيق ذلك في قواعد بيانات البرنامج.</p> <p>6. يشارك أعضاء الهيئة التدريسية بالبرنامج في الأنشطة البحثية (الإشراف على الرسائل العلمية / النشر المحلي والدولي / المؤتمرات والندوات المحلية والدولية / المشروعات البحثية / البعثات والمنح الدراسية / وغيرها) وأو في الأنشطة المجتمعية والمهنية ، ويتم توثيق ذلك في قواعد البيانات.</p> | معايير (5)<br>أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة      |
| <p>1. تتتوفر للبرنامج الموارد المالية الكافية والمتنوعة لتحقيق رسالته وأهدافه طبقاً لطبيعة نشاطه وأعداد الطلاب.</p> <p>2. تتتوفر للبرنامج الأماكن والتسهيلات الداعمة الملائمة لطبيعة البرنامج ولأنشطة التدريس والتعلم المطبقة ولأعداد الطلاب، وذلك بما يتافق مع المواصفات المرجعية للهيئة.</p> <p>3. تتوافر متطلبات وتجهيزات الأمان والصحة والسلامة المهنية بما يتافق مع طبيعة البرنامج واحتياجات الطلاب، ويتم تطبيق الإجراءات الاحترازية تبعاً للظروف الطارئة.</p> <p>4. تتتوفر للبرنامج بنية رقمية (تقنية/تكنولوجية) مناسبة وكافية لاحتياجاته ولأعداد الهيئة التدريسية ولأعداد الطلاب.</p>  | معايير (6)<br>الموارد ومصادر التعلم والتسهيلات الداعمة |
| <p>1. توجد تغذية راجعة من الطلاب والهيئة التدريسية لقياس رضامهم عن البرنامج والعملية التعليمية، يتم تحليلها والاستفادة منها في التطوير المستمر.</p> <p>2. توجد تغذية راجعة دورية من الخريجين وجهات التوظيف عن ملائمة البرنامج لتلبية متطلبات سوق العمل ، يتم الاستفادة منها في تعديل وتحديث البرنامج.</p> <p>3. يوجد تقارير دورية للمقررات الدراسية توضح الالتزام بالتوصيف المعلن للمقررات، وتتضمن تحليل نتائج الامتحانات ونسب النجاح ودلائلها وتحليل نتائج التغذية الراجعة من الطلاب وخطط للتحسين والتطوير.</p> <p>4. يوجد تقارير سنوية للبرنامج تتضمن: التحقق من تنفيذ توصيف البرنامج، قياس اكتساب الطلاب للمعارف والمهارات والجدران المحددة بالبرنامج، الخطط السنوية للتغذية والتطوير بمشاركة الأطراف المعنية.</p> <p>5. يتم مناقشة ومتابعة مردود عملية التعزيز والتحسين بالبرنامج وتحديد اوجه الاستفادة من عملية التقييم الذاتي بصفة دورية.</p>   | معايير (7)<br>ضمان الجودة وتقييم البرنامج              |



# مقارنة مؤشرات المعايير بين اصدار 2022 وإصدار 2022 المعدل (متضمنا الارشادات لكل مؤشر)

## الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

| معيار (1) رسالة وإدارة البرنامج معدل 4 مؤشر  | معيار (1) رسالة وإدارة البرنامج 8 مؤشر  |
|--|---|
| <p>1- للبرنامج رسالة واضحة ومعتمدة وملونة ، تنسق مع رسالة المؤسسة ومع احتياجات المجتمع ، اشترك في اعدادها الأطراف المعنية ، وتم مراجعتها وتحديثها بشكل دوري لمواكبة المستجدات</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ملائمة صياغة الرسالة وتواافقها مع رسالة المؤسسة.</li> <li>- تحديد تاريخ الاعتماد من المجالس الحاكمة ذات الصلة.</li> <li>- تحديد وسائل النشر والإعلان داخل وخارج المؤسسة.</li> <li>- تحديد الأطراف المشاركة داخل وخارج المؤسسة ثوبي العلاقة بالبرنامج في وضع/مناقشة/صياغة الرسالة.</li> <li>- تحديد الجهة المسئولة عن تحديث الرسالة ، ودورية مراجعتها، وأليات/اجراءات المراجعة</li> </ul>  | <p>(1-1) للبرنامج رسالة واضحة ومعتمدة وملونة ، تنسق مع رسالة المؤسسة ومع احتياجات المجتمع ، اشترك في اعدادها الأطراف المعنية ، وتم مراجعتها وتحديثها بشكل دوري لمواكبة المستجدات</p>  |
| <p>2- للبرنامج قيادة مؤهله يتم اختيارها طبقاً لمعايير معتمدة وملونة ويتم تقييم أدائها دوريا ، تدير البرنامج بالاشتراك مع المجالس ولجان المعنية والمحددة الاختصاصات وفقاً للهيكل التنظيمي للمؤسسة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد قيادة / منسق البرنامج (وكيل كلية، أو رئيس قسم ، أو مسؤول أكاديمي ، أو ما شابه) وتحديد مهامه الوظيفية</li> <li>- تحديد معايير اختيار المنسق وتاريخ اعتمادها وطرق إعلانها ومدى تفعيلها (مع ذكر أمثلة للتدليل على ملاءمتها من حيث الموضوعية وكيفية تطبيقها استدلاً بطريقة اختيار المنسق الحالي)</li> <li>- تحديد مؤشرات قياس أداء قيادة/منسق البرنامج مع بيان ملاءمتها من حيث الموضوعية</li> <li>- تحديد مدى تفعيل ودورية التقييم (وجود تقييم لآخر ثلاث سنوات على الأقل، مع ذكر أمثلة من نتائج آخر تقييم)</li> <li>- تحديد المجالس ولجان الحاكمة للبرنامج تتبع للهيكل التنظيمي للمؤسسة</li> </ul> | <p>(2) للبرنامج قيادة مؤهله يتم اختيارها طبقاً لمعايير معتمدة وملونة ويتم تقييم أدائها دوريا ، تدير البرنامج بالاشتراك مع المجالس ولجان المعنية والمحددة الاختصاصات وفقاً للهيكل التنظيمي للمؤسسة</p>   |
|  | <p>(3-1) يتوافر للبرنامج العدد الكافي من المختصين المؤهلين لتشغيل موارده المادية ولتقديم الدعم الفني والتكنولوجي، ويتم تنمية قدراتهم من خلال برامج التنمية المهنية المستمرة، ويتم تقييم أدائهم بشكل دوري</p>  |
|  | <p>(4-1) يطبق البرنامج السياسات والخطط المؤسسية للتعامل مع مشكلات التعليم ومع الأزمات والكوارث (الكثافة العددية للطلاب، قلة عدد الطلاب الملتحقين بالبرنامج، الدروس الخصوصية، ضعف حضور الطلاب، الكتاب الجامعي، البنية التقنية/افتراضية، الجوائح والأوبئة، تسريب الامتحانات، الغش ..... وغيرها)</p> |
|  | <p>(5-1) يطبق البرنامج اللوائح والسياسات المعتمدة من المؤسسة ويتخذ الإجراءات اللازمة فيما يخص: الالتزام بأخلاقيات المهنة والنزاهة الأكademie - أخلاقيات البحث العلمي - حقوق الملكية الفكرية والنشر - ضمان العدالة وعدم التمييز - الشكاوى والتظلمات - المساءلة والمحاسبة.</p>                      |
| <p>3- يستخدم البرنامج وسائل متنوعة لإتاحة معلومات شاملة عنه تبرز سماته التنافسية وتعمل على التسويق له محلياً واقليمياً ودولياً</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- للبرنامج موقع الكتروني ضمن موقع المؤسسة ، يحدث دوريا.</li> <li>- يتضمن بيانات ومعلومات دقيقة وشاملة عنه ، بهدف التسويق له وتوسيع تميزه عن غيره من البرامج في نفس المؤسسة وفي المؤسسات الأخرى المناظرة (جذب الطلاب الوافدين - التبادل الطلابي - .....</li> </ul>  | <p>(6-1) يستخدم البرنامج وسائل متنوعة لإتاحة معلومات شاملة عنه تبرز سماته التنافسية وتعمل على التسويق له محلياً واقليمياً ودولياً</p>   |
|  | <p>(7-1) تشارك الأطراف المجتمعية في مجالس ولجان وأنشطة البرنامج</p>   |
| <p>4- في حالة وجود اتفاقيات أو شراكات للبرنامج مع مؤسسات دولية، يتم تحديد الأدوار والمسؤوليات للطرفين، ويتم رصد أوجه الاستفادة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ينطبق فقط في حالة البرامج المشتركة أو البرامج التي لها اتفاقيات دولية</li> </ul>  | <p>(8-1) في حالة وجود اتفاقيات أو شراكات للبرنامج مع مؤسسات محلية أو دولية، يتم تحديد الأدوار والمسؤوليات للطرفين، ويتم رصد أوجه الاستفادة.</p>   |

## الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

| معيار (2) تصميم البرنامج المعدل 4 مؤشر  | معيار (2) تصميم البرنامج 8 مؤشر  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يتبنى البرنامج المعايير الأكاديمية القومية المرجعية NARS أو آية معايير مرجعية أخرى، وفق إجراءات معتمدة من خلال المجالس الرسمية، ويتم التوعية بالمعايير المتبناة لجميع الأطراف المعنية.</li> <li>- تحديد إجراءات تبني البرنامج المعايير الأكاديمية NARS أو المعايير المرجعية ARS ، ووسائل التوعية لجميع الأطراف المعنية.</li> <li>- في حالات تبني البرنامج لمعايير مرجعية ARS: بيان مدى ملائمة المعايير المتبناة وتوافقها مع NARS القطاع المعنى وتضمنها للمعارات والمهارات الإضافية لخريج البرنامج (مصفوفة اتساق ال ARS مع ال NARS)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>( 1 ) يتبنى البرنامج أحدث اصدار للمعايير الأكاديمية القومية المرجعية NARS وفق إجراءات معتمدة من خلال المجالس الرسمية (أو آية معايير أكاديمية أخرى تقرها الهيئة القومية)، ويتم التوعية بالمعايير المتبناة لجميع الأطراف المعنية.</li> </ul>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>( 2 ) للبرنامج أهداف عامة (Program Aims) واضحة ترتبط برسالته وتتسق مع مواصفات الخريج المحددة بالمعايير الأكاديمية المتبناة.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>2- يحقق هيكل البرنامج: التكامل بين مكوناته من مقررات وأنشطة تتتسق مع بعضها وتعكس المستجدات العلمية والمهنية في مجال التخصص، والتوازن بين المحتوى النظري والتطبيقي (التدريب العملي/الميداني)، والتواافق بين المتطلبات العامة ومتطلبات التخصص، بما يحقق اهداف البرنامج</li> <li>- ملائمة مكونات هيكل البرنامج ومدى تحقيقها للمعايير المتبناة: نسب العلوم المختلفة - المقررات وتنسلاها المنطقى - المكون العملي/التطبيقي - كفاية التدريب الميداني ..... وغيره.</li> <li>- اللائحة واضحة المعالم ومكتملة من حيث: قواعد القبول، مدة ولغة الدراسة، اسم الدرجة الممنوحة، المقررات بكل مستوى، طرق التقييم وتقويماتها ودرجاتها، ..... وغيره</li> <li>- عند تحديث اللائحة يتم ذكر أسباب التحديث والتغييرات التي تمت في هيكل البرنامج</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>( 2 ) يحقق هيكل البرنامج: التكامل بين مكوناته من مقررات وأنشطة تتتسق مع بعضها وتعكس المستجدات العلمية والمهنية في مجال التخصص، والتوازن بين المحتوى النظري والتطبيقي (التدريب العملي/الميداني)، والتواافق بين المتطلبات العامة ومتطلبات التخصص، بما يحقق اهداف البرنامج</li> </ul>        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>3- للبرنامج توصيف معتمد ومعلن طبقاً للاحتجة المعتمدة</li> <li>جودة توصيف البرنامج واستيفائه:</li> <li>- البيانات الأساسية</li> <li>- أهداف عامة (Program Aims) واضحة ترتبط برسالته</li> <li>- المخرجات التعليمية البرنامج</li> <li>- مصفوفة المخرجات التعليمية للبرنامج/المعايير المتبناة لبيان مدى تحقيقها للمعايير المتبناة (غير مطلوبة عند تبني جدارات أو مخرجات المعايير الأكاديمية كمخرجات تعليمية للبرنامج)</li> <li>- مقررات البرنامج وعدد ساعات/نقطات كل مقرر</li> <li>- مصفوفة المقررات/المخرجات التعليمية للبرنامج لبيان مدى ملائمة وتوافق المقررات مع المخرجات التعليمية للبرنامج (في حالة ان جدارات المعايير الأكاديمية هي المخرجات التعليمية للبرنامج تكون المصفوفة: المقررات/المعايير المتبناة)</li> <li>- استراتيجية أو طرق التدريس والتعلم والتقييم</li> <li>- مصفوفة استراتيجيات وأو طرق التدريس والتعلم والتقييم/المخرجات التعليمية للبرنامج ، لبيان اتساق الاستراتيجيات وأو الطرق مع المخرجات التعليمية المراد تحقيقها</li> <li>- متطلبات الالتحاق بالبرنامج والقواعد المنظمة لاستكماله والتخرج منه</li> <li>- القراءات المنظمة للتربية الميداني</li> <li>- طرق تقييم البرنامج.</li> <li>- تاريخ الاعتماد من المجالس المعنية</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>( 2 ) للبرنامج استراتيجية للتعليم والتعلم والتقييم معتمدة ومعلنة، تتسق مع المعايير الأكاديمية المتبناة وتدعم تحقيق المخرجات التعليمية للبرنامج، ويتم مراجعتها دوريًا وفقاً لنتائج التقييم المستمر.</li> </ul>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>(5-2) للبرنامج توصيف معتمد ومعلن طبقاً للاحتجة المعتمدة</li> <li>المعايير الأكاديمية المتبناة - المخرجات التعليمية للبرنامج مع المقررات - المخرجات التعليمية للبرنامج مع طرق التعليم والتعلم والتقييم.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>4- لمقررات البرنامج توصيف معتمد ومعلن طبقاً للاحتجة المعتمدة</li> <li>جودة توصيفات المقررات واستيفائها:</li> <li>- البيانات الأساسية للمقرر</li> <li>- أهداف المقرر</li> <li>- المخرجات التعليمية المقرر: واضحة وقابلة للقياس - تحقق الجدارات / مخرجات البرنامج (تبعاً لما هو محدد بمصفوفة المقررات/المخرجات التعليمية للبرنامج)</li> <li>- المحتوى العلمي المستهدف تدريسه وساعات الاتصال المخصصة لكل موضوع ، ومدى توافقه مع مخرجات التعلم المحددة وموارibته للتغيرات الحديثة في المجال</li> <li>- محتوى الجزء العملي/ التجارب العملية/ التدريب أو التدريب الميداني</li> <li>- طرق التدريس والتعلم والتقييم وبيان اتساقها مع المخرجات التعليمية للمقرر (مصفوفة طرق التدريس والتعلم والتقييم/المخرجات التعليمية للمقرر)</li> <li>- المراجع العلمية،</li> <li>- تاريخ الاعتماد من المجالس المعنية</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>(7-2) للبرنامج توصيف معتمد ومعلن لجميع مقرراته طبقاً للاحتجة المعتمدة</li> </ul>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>(8) يتم تصميم/تطوير البرنامج بمشاركة جميع الأطراف المعنية/المستفيدين طبقاً لإجراءات معتمدة تأخذ في الاعتبار : رسالة وأهداف البرنامج - متطلبات سوق العمل - البرامج المماثلة في التخصص، ويتم تحديث لاحتته دوريًا طبقاً للمتغيرات المحلية والدولية وفي ضوء نتائج التقييم المستمر.</li> </ul> |

## الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

| معايير (3) التعليم والتعلم والتقييم المعدل 8 مؤشر  | معايير (3) التعليم والتعلم والتقييم 8 مؤشر  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يطبق البرنامج طرقاً متنوعة للتعليم والتعلم تحقق المخرجات التعليمية للمقررات.</li> <li>- ملائمة طرق التدريس والتعلم النظري المطبقة بفعل إكساب الطالب المعرف المطلوبة (تبعاً للجدول الدراسي المعلنة أو ملفات المقررات) ومدى اتساقها مع ما ورد بالتوصيات والمصروفات.</li> <li>- ملائمة وفاعلية التدريب العملي بما يحقق المهارات المطلوبة للخريجين (تبعاً للجدول الدراسي المعلنة أو ملفات المقررات)</li> <li>- ملائمة الطرق التي يتم استخدامها للتعلم عن بعد (إن وجد).</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>(3-1) يطبق البرنامج من خلال الخطة التدريسية/الجدول الدراسي طرقاً متنوعة للتعليم والتعلم تحقق المخرجات التعليمية كما ورد بتوصيف البرنامج والمقررات.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>2- يتم تطبيق طرق للتعليم والتعلم تشجع الطلاب على أخذ دور فعال في عملية تعلمهم وتدعم التعلم الذاتي وتنمية مهارات التفكير العليا ومهارات التوظيف وريادة الأعمال.</li> <li>- تحديد الممارسات المطبقة بفعل من خلال طرق التعليم والتعلم أو التقييم.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>(3-2) يتم تطبيق طرق للتعليم والتعلم تشجع الطلاب على أخذ دور فعال في عملية تعلمهم وتدعم التعلم الذاتي وتنمية مهارات التفكير العليا ومهارات التوظيف وريادة الأعمال.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>3- يتم تنفيذ التدريب الميداني بالمشاركة مع الجهات المعنية وجهات التوظيف الملائمة لضمان تحقق التوجيه المهني للطلاب، من خلال خطة وأدوات وإجراءات واضحة ومعتمدة ومعنفة تنظم عملية التدريب والاشراف عليه وتقييمه.</li> <li>- وجود آلية مؤسسة / دليل لإدارة وتنظيم التدريب الميداني</li> <li>- ملائمة التدريب الميداني والمدة الزمنية المحددة له لتحقيق المخرجات التعليمية/جدرات للمقرر أو للبرنامج</li> <li>- توفر جهات التدريب الميداني وملائمة أدوات الإشراف والتقييم بها</li> <li>- تحديد طرق تقييم التدريب الميداني</li> <li>- الأخذ بنتائج التدريب الميداني في عملية تقييم الطلاب (الدرجات المخصصة للتدريب الميداني)</li> <li>- تحديد أساليب قياس فاعلية التدريب الميداني في إكساب الطالب المهارات المطلوبة، ومردود تحليل النتائج على التطوير المستمر للتدريب</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>(3-3) يتم تنفيذ التدريب الميداني بالمشاركة مع الجهات المعنية وجهات التوظيف الملائمة لضمان تحقق التوجيه المهني للطلاب، من خلال خطة وأدوات وإجراءات واضحة ومعتمدة ومعنفة تنظم عملية التدريب والاشراف عليه وتقييمه.</li> </ul>                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>4- يتم تقييم الطلاب باستخدام أساليب متنوعة (تحريري وعملي وشفهي وإكلينيكي وميداني، ومشروعات وتكليفات، ودراسات حالة وملف انجاز وغيرها)، وتوافق الدرجات المخصصة لأساليب التقييم المختلفة،</li> <li>- ملائمة أساليب تقييم الطلاب المطبقة بكل مقرر (الامتحانات النظرية/الامتحانات العملية/التكليفات والمهام/مشروعات التخرج/الامتحانات الاكلينيكية/..... وغيره)، من حيث تغطيتها لجميع المخرجات التعليمية المخططة للمقرر (فحص ملف المقرر وما يتضمنه من عينة من أساليب التقييم المختلفة)</li> <li>- ملائمة الدرجات المخصصة لكل تقييم وتوافقها تبعاً لما يقيسه من معارف ومهارات</li> <li>- ملائمة ترتيبات التقييم المختلفة بما يحق التقييم المستمر</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>(3-4) يتم تقييم الطلاب باستخدام أساليب متنوعة (تحريري وعملي وشفهي وإكلينيكي وميداني، ومشروعات وتكليفات، ودراسات حالة وملف انجاز وغيرها)، وتوافق الدرجات المخصصة لأساليب التقييم المختلفة، وتتفق مع ما ورد باللائحة وتوصيف المقررات.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>5- للبرنامج آلية معتمدة لوضع الامتحانات المختلفة، وإجراءات للتحقق من تغطيتها للمحتوى العلمي للمقررات، ومن توافقها واستيفائها للمخرجات التعليمية/الجدرات للبرنامج التعليمي والمقررات الدراسية.</li> <li>- تحديد قواعد تشكيل لجان الممتحنين مع ذكر أمثلة عن الإجراءات والأدوات المتبعة</li> <li>- تحديد وسائل التحقق من توافق الامتحانات المختلفة (نظري/عملي/إكلينيكي/تكليفات أو مهام/مشاريع/.....) وقياسها لمخرجات التعلم/الجدرات المستهدفة ، مثل استخدام جداول المواقف blueprint ، أو تقييم الورقة الامتحانية، ..... أو غيرها</li> <li>- دور وحدة القياس والتقويم بالكلية (إن وجد)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>(3-5) للبرنامج آلية معتمدة لوضع الامتحانات المختلفة، وإجراءات للتحقق من تغطيتها للمحتوى العلمي للمقررات، ومن توافقها واستيفائها للمخرجات التعليمية/الجدرات للبرنامج التعليمي والمقررات الدراسية.</li> </ul>                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>6- للبرنامج آدوات ملائمة ومعنفة للتأكد من عدالة تقييم الطلاب من خلال: نظم ادارة وإجراءات التقييمات المختلفة، ونظم عمل الكتروني، وتوثيق نتائج الامتحانات، وقواعد ضمان السرية والعدالة.</li> <li>- تفعيل إجراءات: تأمين الامتحانات وضمان سريتها عند نسخها وتوزيعها، ومراقبة الطلاب وضمان عدم الغش (متضمنة الامتحانات الإلكترونية إن وجد).</li> <li>- ملائمة قواعد تشكيل ومهام لجان الكترونل (المركزي والداخلي إن وجد).</li> <li>- تفعيل آدوات التأكيد من عدالة نظام الامتحانات مثل: قواعد الامتحانات الشفوية - عدم تعارض المصالح مع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة - عدالة التصحيح (أكثر من مصحح للورقة الواحدة واستخدام نماذج الإجابة وال rubrics - وغيرها) - دقة رصد الدرجات - التقيق والمراجعة - ..... وغيرها).</li> <li>- ملائمة نظام توثيق نتائج جميع الامتحانات والاحتفاظ بالنتائج مؤمنة (أيضاً في حالة طرق التقييم الإلكتروني إن وجد).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>(3-6) للبرنامج آدوات ملائمة ومعنفة للتأكد من عدالة تقييم الطلاب من خلال: نظم ادارة وإجراءات التقييمات المختلفة، ونظم عمل الكترونل، وتوثيق نتائج الامتحانات، وقواعد ضمان السرية والعدالة.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>7- يتم تحليل نتائج تقييم الطلاب، ومناقشتها في المجالس واللجان المختصة، والاستفادة منها في تطوير البرنامج.</li> <li>- تقارير تحليل نتائج امتحانات الطلاب على المستويات المختلفة (المقررات/ الفرق الدراسية).</li> <li>- اعداد إحصائيات سنوية عن تطور نسب النجاح للمستويات المختلفة (العدد من الأعوام مساو لمرة البرنامج التعليمي).</li> <li>- عرض ومناقشة النتائج على المجالس المختصة، واتخاذ إجراءات تصحيحية</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>(3-7) يتم تحليل نتائج تقييم الطلاب، ومناقشتها في المجالس واللجان المختصة، والاستفادة منها في تطوير البرنامج.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>8- يتم تقديم التغذية الراجعة للطلاب عن أدائهم في التعلم والتقييم بما يدعم تعلمهم</li> <li>- استخدام الامتحانات التكوينية Formative كجزء من أنشطة التعليم والتعلم (متضمنا أيضاً إعطاء تغذية راجعة للطلاب أثناء تدريبيهم على اكتساب للمهارات) والنهاية) من خلال الوسائل والتوفيقيات المناسبة وبما يدعم تعلمهم، وتوجد قواعد واضحة وملائمة لتعامل مع تظلمات الطلاب من أساليب ونتائج التقييم.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>(3-8) يتم تقديم التغذية الراجعة للطلاب عن أدائهم في التعلم والتقييم المختلفة (التكوينية</li> </ul>   |

## الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

| معيار (4) الطالب والخريجون المعدل 3 مؤشر   | معيار (4) الطالب والخريجون 7 مؤشر   |
|--|---|
|  | <p>(4) يتم تطبيق سياسات وقواعد واضحة ومعتمدة وعادلة ومعلنة للقبول بالبرنامج والتوجيه منه أو إليه وللتسجيل بالمقررات، وتتوافر بيانات عن أعداد الطلاب الجدد المقابلين ونسب التحويلات من البرنامج وإليه سنويًا ويتم تحليلها واتخاذ الإجراءات المناسبة.</p>   |
|  | <p>(4) يطبق بالبرنامج إجراءات فعالة لدعم الطلاب الوافدين ، ويوفر بيانات عن تطور أعدادهم في الخمس سنوات الأخيرة (إن وجد)</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يوجد نظام معلن ومفعل للدعم الأكاديمي لجميع الطلاب المقيدين بالبرنامج (إرشاد الأكاديمي / الريادة العلمية)، يتضمن آليات وإجراءات لمتابعة تقديمهم الدراسي ، وتحديد ودعم الطلاب المتفوقين والموهوبين والمعتبرين، ويتم تقييم فاعليته دوريًا وتطويره في ضوء نتائج التقييم.</li> <li>- تحديد نظام الدعم الأكاديمي للطلاب المسجلين بالبرنامج، وتحديد طرق اعلانه ملائمة تطبيق النظام وفعاليته في متابعة مستوى تقدم الطلاب في البرنامج.</li> <li>- تحديد وسائل تقييم فاعلية الإرشاد الأكاديمي وتطويره في ضوء نتائج التقييم ، وذكر أمثلة تدل على تفعيل هذا التقييم ودوريته.</li> <li>- ملائمة الآليات المتتبعة في تحديد ودعم الطلاب المتفوقين (مثل منح دراسية - الجوائز وشهادات التقدير - مكافأة مالية - رعاية علمية وغيرها) وللمعتبرين دراسياً (مثل تحفيض عدد المقررات في نظام الساعات المعتمدة ، وحصل على تقييم إضافية وغيرها) وللموهوبين (مثل عروض فنية ورياضية ومسابقات ثقافية وغيرها).</li> </ul> | <p>(3) يوجد نظام معلن ومفعل للدعم الأكاديمي لجميع الطلاب المقيدين بالبرنامج (إرشاد الأكاديمي / الريادة العلمية)، يتضمن آليات وإجراءات لمتابعة تقديمهم الدراسي ، وتحديد ودعم الطلاب المتفوقين والموهوبين والمعتبرين وأيضاً الطلاب ذوي الهمم، ويتم تقييم فاعليته دوريًا وتطويره في ضوء نتائج التقييم.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يشجع البرنامج اشتراك الطلاب في أنشطة طلابية متعددة تتضمن فرص التعرض المبكر والمستمر لاكتسابهم خبرات بحثية ومجتمعية، وتتوافر بيانات عن أعداد الطلاب المشاركون بهذه الأنشطة، كما يوفر البرنامج خدمات الإرشاد والتوجيه المهني للطلاب.</li> <li>- أمثلة عن مشاركة طلاب البرنامج في الأنشطة الطلابية المختلفة، والمسابقات والجوائز التي تميزوا فيها على المستوى الجامعي والقومي والدولي</li> <li>- أمثلة من مشاركة الطلاب في أنشطة البحث العلمي والابتكار والخدمة المجتمعية</li> <li>- تحديد إجراءات تقديم المشورة والتوجيه المهني للطلاب مثل: عدد المرات التي يتم فيها نصح الطلاب - المسؤول عن تقديم المشورة (على سبيل المثال، عضو هيئة التدريس بالبرنامج، أو مستشار القسم، أو الكلية، أو الجامعة) – انتظام عقد الملتقى الوظيفي - برامج التوجيه المهني المقدمة للحصول على تصريح مزاولة المهنة إن وجد - ..... وغيرها</li> </ul>  | <p>(4) يشجع البرنامج اشتراك الطلاب في أنشطة طلابية متعددة تتضمن فرص التعرض المبكر والمستمر لاكتسابهم خبرات بحثية ومجتمعية، وتتوافر بيانات عن أعداد الطلاب المشاركون بهذه الأنشطة، كما يوفر البرنامج خدمات الإرشاد والتوجيه المهني للطلاب.</p>   |
|  | <p>(5) يتم تمثيل الطلاب في المجالس واللجان ذات الصلة بالبرنامج بما يتناسب مع طبيعة البرنامج ، وطبقاً لقواعد معتمدة ومعلنة.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- توجد إجراءات مفعولة للتواصل مع الخريجين ودعمهم ومتابعة تقديمهم المهني.</li> <li>- تحديد أعداد الخريجين ومعدلات التخرج من البرنامج خلال الخمس سنوات الأخيرة</li> <li>- تحديد وسائل التواصل مع خريجي البرنامج</li> <li>- أمثلة لمشاركة الخريجين في أنشطة البرنامج</li> </ul>  | <p>(6) توجد قواعد بيانات لخريجي البرنامج يتم تحديثها دوريًا ، وإجراءات مفعولة للتواصل مع الخريجين ودعمهم ومتابعة تقديمهم المهني.</p>  |
|  | <p>(7) يوفر البرنامج وسائل التنمية المهنية وأنشطة التعليم المستمر لخريجي البرنامج لمواكبة المستجدات وتطورات سوق العمل.</p>  |

## الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

| معايير (5) أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة المعدل 6 مؤشر   | معايير (5) أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة 7 مؤشر   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يتوافر للبرنامج الأعداد الكافية من أعضاء هيئة التدريس التي تسمح بتنفيذ الأنشطة التعليمية بصورة فعالة لضمان جودة التعليم والاعتماد، وبما يسمح ببعض وظيفي مناسب تبعاً للوائح والقوانين.</li> <li>- عدد أعضاء هيئة التدريس كافٌ لتغطية متطلبات العملية التعليمية للبرنامج تبعاً لمعايير الهيئة القياسية مع الإشارة إلى التوازن بين الدرجات العلمية المختلفة.</li> <li>- تناسب العبء التدريسي من واقع الجداول الدراسية المعتمدة والمعلنة، بما يلائم أعباء الإرشاد والدعم الأكاديمي والأنشطة الإدارية والبحثية والمجتمعية وأنشطة التنمية المهنية المستمرة</li> </ul>   | <p>(1) يتوافر للبرنامج الأعداد الكافية من أعضاء هيئة التدريس التي تسمح بتنفيذ الأنشطة التعليمية بصورة فعالة لضمان جودة التعليم والاعتماد، وبما يسمح ببعض وظيفي مناسب تبعاً للوائح والقوانين.</p> <p>(2) يتوافر للبرنامج الأعداد الكافية من الهيئة المعاونة التي تسمح بتنفيذ الأنشطة التعليمية بصورة فعالة طبقاً للمعدلات المرجعية للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، وبما يسمح ببعض وظيفي مناسب تبعاً للوائح والقوانين.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يتوافر للبرنامج الأعداد الكافية من الهيئة المعاونة التي تسمح بتنفيذ الأنشطة التعليمية بصورة فعالة طبقاً للمعدلات المرجعية للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، وبما يسمح ببعض وظيفي مناسب تبعاً للوائح والقوانين.</li> <li>- عدد أعضاء الهيئة المعاونة كافٌ لتغطية متطلبات العملية التعليمية للبرنامج تبعاً لمعايير الهيئة القياسية.</li> <li>- تناسب العبء التدريسي من واقع الجداول الدراسية المعتمدة والمعلنة، بما يلائم قواعد التفرغ العلمي والمهام الإدارية (مع الإشارة إلى متوسط مدة الحصول على الدرجة العلمية كمؤشر لتناسب العبء)</li> </ul>  | <p>(3) يتوافر للبرنامج الأعداد الكافية من الهيئة المعاونة التي تسمح بتنفيذ الأنشطة التعليمية بصورة فعالة طبقاً للمعدلات المرجعية للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، وبما يسمح ببعض وظيفي مناسب تبعاً للوائح والقوانين.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- تناسب مؤهلات وخبرات وكفاءات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالبرنامج ، مع المقررات التي يقومون بتدريسها بالبرنامج.</li> <li>- ملائمة التخصصات العلمية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة للمقررات التي يقومون بتدريسها استناداً إلى السير الذاتية والجداول الدراسية</li> <li>- تنوع المدارس العلمية لأعضاء هيئة التدريس</li> </ul>   | <p>(4) يتوافر للبرنامج الأعداد الكافية من الهيئة المعاونة التي تسمح بتنفيذ الأنشطة التعليمية بصورة فعالة طبقاً للمعدلات المرجعية للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، وبما يسمح ببعض وظيفي مناسب تبعاً للوائح والقوانين.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يوجد معايير معتمدة ومحكمة وإجراءات عادلة وشفافة لاختيار أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وبما يضمن جذب الكفاءات ، ويتم تحديد حالات الفائض أو العجز بصفة دورية واتخاذ الإجراءات الرسمية والمعتمدة للتعامل معها</li> <li>- تحديد معايير وإجراءات الاختيار ووسائل نشرها ، وتاريخ اعتمادها - مع ذكر أمثلة من التطبيق الفعلي مثل الإعلانات والمقابلات (ينطبق فقط في الجامعات الخاصة، البرامج الخاصة بالجامعات الحكومية وأيضاً قواعد تعين المعيدين بها)</li> <li>- الإجراءات المتتبعة لجذب/الحفاظ على الكفاءات</li> <li>- تحديد إجراءات التعامل مع العجز / الفائض وذكر أمثلة لتفعيلها ( متضمناً الاتساق مع خطط تعين المعيدين).</li> <li>- مدى فاعلية هذه الإجراءات خلال الثلاث سنوات الأخيرة من واقع تغير معدلات أعداد الهيئة التدريسية</li> </ul> | <p>(5) يوجد معايير معتمدة ومحكمة وإجراءات عادلة وشفافة لاختيار أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وبما يضمن جذب الكفاءات ، ويتم تحديد حالات الفائض أو العجز بصفة دورية واتخاذ الإجراءات الرسمية والمعتمدة للتعامل معها.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يشارك أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالبرنامج بشكل دوري في أنشطة التنمية المهنية المستمرة وذلك لضمان مواكبة الاتجاهات الحديثة للتعليم والتعلم والتقييم والبحث العلمي ومستجدات التخصص المهني ، ويتم توثيق ذلك في قواعد بيانات البرنامج.</li> <li>- تحديد نوعية وأعداد الدورات التدريبية التي حصل عليها أعضاء هيئة التدريس ومعاونيه بالبرنامج لآخر ثلاث سنوات على الأقل ، وعدد ونسبة المتدربين من كل فئة إلى العدد الإجمالي</li> </ul>  | <p>(5) يشارك أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالبرنامج بشكل دوري في أنشطة التنمية المهنية المستمرة وذلك لضمان مواكبة الاتجاهات الحديثة للتعليم والتعلم والتقييم والبحث العلمي ومستجدات التخصص المهني ، ويتم توثيق ذلك في قواعد بيانات البرنامج.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يشارك أعضاء الهيئة التدريسية بالبرنامج في الأنشطة البحثية (الإشراف على الرسائل العلمية / النشر المحلي والدولي / المؤتمرات والندوات العلمية والدولية / المشروعات البحثية / المنشآت والبيانات) و/أو في الأنشطة المجتمعية والمهنية ، ويتم توثيق ذلك في قواعد البيانات.</li> <li>- حصر النشاط البحثي لعضو هيئة التدريس (أجمالي الرسائل والأبحاث العلمية والمشروعات البحثية والمؤتمرات والندوات والانتاج الفكري/الفنى والابتكارات وغيرها) للأعوام الثلاث الأخيرة -/ أو الأنشطة المجتمعية والمهنية لعضو هيئة التدريس ليبيان مدى التفاعل مع قطاعات سوق العمل ذات العلاقة بالبرنامج.</li> </ul>   | <p>(6) يشارك أعضاء الهيئة التدريسية بالبرنامج في الأنشطة البحثية (الإشراف على الرسائل العلمية / النشر المحلي والدولي / المؤتمرات والندوات العلمية والدولية / المشروعات البحثية / المنشآت والبيانات) و/أو في الأنشطة المجتمعية ، ويتم توثيق ذلك في قواعد البيانات.</p>   |
|  | <p>(7) يوجد تقييم دوري لأداء أعضاء هيئة التدريس بالبرنامج والهيئة المعاونة طبقاً لمعايير وإجراءات معتمدة ومحكمة ، ويتم اخبارهم ومناقشتهم بنتائج التقييم ، وتتوافر آليات لتشجيع تحسين الأداء ومواجهة القصور.</p>   |

## الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

| معيار (6) الموارد ومصادر التعلم والتسهيلات الداعمة 4 مؤشر  | معيار (6) الموارد ومصادر التعلم والتسهيلات الداعمة 7 مؤشر  |
|--|--|
| <p>1- توفر للبرنامج الموارد المالية الكافية والمتنوعة لتحقيق رسالته وأهدافه طبقاً لطبيعة نشاطه وأعداد الطلاب - تحديد مدى كفاية أوجه الصرف بالبرنامج بصفة عامة، استدلاً بملائمة الموارد البشرية والموارد المادية والتسهيلات الداعمة للعملية التعليمية لأنشطة التعليمية وعدد الطلاب المقيدين .</p> <p>2- توفر للبرنامج الأماكن والتسهيلات الداعمة الملائمة لطبيعة البرنامج ولأنشطة التدريس والتعلم المطبقة ولأعداد الطلاب، وذلك بما يتوافق مع المواصفات المرجعية للهيئة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد مدى كفاية قاعات التدريس التي يستخدمها البرنامج بصفة خاصة، وملائمة تجهيزاتها للعملية التعليمية ولعدد الطلاب.</li> <li>- تحديد مدى كفاية أماكن التدريب (المعامل وما شابه) والتسهيلات الفنية الداعمة للبرنامج بصفة خاصة، وملائمة تجهيزاتها لطبيعة المقررات ولعدد الطلاب.</li> <li>- تحديد مدى كفاية الموارد التعليمية مثل: الكتب والمراجع الحديثة والمصادر الإلكترونية الخاصة بالبرنامج وغيرها</li> </ul> <p>3- توفر متطلبات وتجهيزات الأمان والصحة والسلامة المهنية بما يتواكب مع طبيعة البرنامج واحتياجات الطلاب، ويتم تطبيق الإجراءات الاحترازية تبعاً للظروف الطارئة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد كفاية وكفاءة وسائل تحقيق الأمن والسلامة (العلامات الإرشادية/أجهزة إطفاء الحريق والتدريب عليها / وغيرها.....)</li> <li>- تحديد ممارسات المحافظة على السلامة المهنية ومنع العدوى وتتوفر التجهيزات الملائمة (مثل أمن المعامل والورش والتعامل مع المواد الخطرة والأمراض المعدية وغيرها).</li> <li>- إجراءات إدارة الأزمات والكوارث (خطة للإخلاء والتدريب عليها / التعامل مع جائحة كوفيد-19 وما شابه/ وغيرها....).</li> </ul> <p>4- توفر للبرنامج بنية رقمية (تقنية/تكنولوجيا) مناسبة وكافية لاحتياجاته ولأعداد الهيئة التدريسية ولأعداد الطلاب، تحديد البرامج والتطبيقات الإلكترونية المستخدمة في مجال تخصص البرنامج</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد التسهيلات الداعمة الخاصة بالبنية الإلكترونية لجزء التعلم عن بعد (مثل الخادم - اعداد الماده العلمية للتعلم غير المتزامن- منصة التعليم الإلكتروني - تطبيقات الفصول الافتراضية للتعلم المتزامن - برامج المعامل الافتراضية - الدعم التقني والفنى).</li> <li>- مدى تفعيل استخدام البنية الرقمية (أمثلة لاستخدام الطلاب والهيئة التدريسية في الأنشطة التعليمية بالبرنامج)</li> </ul> | <p>(1-6) توفر للبرنامج الموارد المالية الكافية والمتنوعة لتحقيق رسالته وأهدافه طبقاً لطبيعة نشاطه وأعداد الطلاب، ويتم توزيعها وفقاً لقواعد محددة ومعلن عنها تناسب مع الاحتياجات الفعل</p> <p>(2-6) توفر للبرنامج المباني والمرافق والتسهيلات الداعمة (قاعات المحاضرات والفصول الدراسية والورش والمعامل والعيادات والمزارع والمكاتب وغيرها) والتجهيزات والمعدات الملائمة لطبيعة البرنامج ولأنشطة التدريس والتعلم المطبقة ولأعداد الطلاب، بالإضافة لتسهيلات إنشائية لذوي الهمم من الطلاب وهيئة التدريس والعاملين، كما يتواكب المناخ الصحي (الإضاءة - التهوية - النظافة)، وذلك بما يتواكب مع المواصفات المرجعية للهيئة.</p> <p>(3-6) توفر متطلبات وتجهيزات الأمان والصحة والسلامة المهنية بما يتواكب مع طبيعة البرنامج واحتياجات الطلاب، ويتم تطبيق الإجراءات الاحترازية تبعاً للظروف الطارئة.</p> <p>(4-6) توفر للبرنامج بنية رقمية (تقنية/تكنولوجيا) مناسبة وكافية لاحتياجاته ولأعداد الهيئة التدريسية ولأعداد الطلاب، وتتضمن: أجهزة ومعامل الحاسوب الأولى والبرمجيات المرخصة، خدمات الإنترنت، وسائل الاتصال الملائمة (مثل البريد الإلكتروني الرسمي ومواقع التواصل الاجتماعي الرسمية)، الخوادم ومنصات التعلم الإلكترونية، وسائل وبرامج التعلم الافتراضي والتعلم عن بعد والوسائط الإلكترونية، ملفات الإنجاز الإلكترونية للطلاب، وغيرها.</p> <p>(5-6) يوجد بالبرنامج نظم رقمية/إدارة المعلومات MIS وقواعد بيانات متكاملة تحدث دوريًا، وبما يتيح حفظ واستدعاء وتبادل الوثائق بطريقة آمنة.</p> <p>(6-6) يتاح للبرنامج مكتبة مجهزة يتوفر بها المصادر المتنوعة الملائمة والمكافحة لطبيعة البرنامج وأعداد واحتياجات الطلاب واعضاء هيئة التدريس من الكتب والمراجع الحديثة والمصادر الإلكترونية المتخصصة وقواعد البيانات العالمية ، ويتم الاستفادة منها من قبل الهيئة التدريسية والطلاب.</p> <p>(7-6) يتم بصفة دورية ومستمرة صيانة وتحديث القاعات والمعامل والتجهيزات والمعدات والتسهيلات الداعمة والمرافق والبنية التحتية والالكترونية المستخدمة من قبل البرنامج.</p> |

## الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

| معيار (7) ضمان الجودة وتقدير البرنامج المعدل 5 مؤشر  | معيار (7) ضمان الجودة وتقدير البرنامج 6 مؤشر   |
|--|--|
|  | <p>(1-7) يوجد نظام لإدارة وضمان الجودة الداخلية بالبرنامج يتبع وحدة ضمان الجودة بالمؤسسة، يتضمن: مؤشرات موضوعية لقياس الفاعلية التعليمية، ووسائل جمع البيانات والمعلومات من مصادرها الموضوعية ذات الصلة وطرق تحليلها، وكيفية الاستفادة منها لتحسين جودة وتنافسية البرنامج وتحسين البيئة التعليمية.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- توجد تغذية راجعة من الطلاب والهيئة التدريسية لقياس رضاهم عن البرنامج والعملية التعليمية، يتم تحليلها والاستفادة منها في التطوير المستمر.</li> <li>- استطلاع آراء الطلاب في المقررات الدراسية في نهاية كل فصل دراسي.</li> <li>- قياس وتقدير رضا الطلاب نحو فاعلية البرنامج التعليمي سنويًا (سياسة القبول والتوصيل / الإرشاد الأكاديمي / الدعم الطلابي / الأنشطة الطلابية / التدريب الميداني / أسلوب المعاملة / التعلم عن بعد/الموارد المادية..... وغيرها).</li> <li>- قياس وتقدير رضا أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم دوريًا عن العملية التعليمية وبينية العمل.</li> <li>- تحديد الوسائل المستخدمة في القياس، ونسبة المشاركة من كل فئة للعدد الإجمالي.</li> <li>- تحديد نتائج تحليل التغذية الراجعة ووسائل مناقشتها مع الأطراف/المجالس المعنية.</li> <li>- أوجه الاستفادة من التغذية الراجعة خلال آخر ثلاثة سنوات على الأقل.</li> </ul> | <p>(2) توجد تغذية راجعة من الطلاب والهيئة التدريسية لقياس رضاهم عن البرنامج والعملية التعليمية، يتم تحليلها والاستفادة منها في التطوير المستمر.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- توجد تغذية راجعة دورية من الخريجين وجهات التوظيف عن ملائمة البرنامج لتلبية متطلبات سوق العمل ، يتم الاستفادة منها في تعديل وتحديث البرنامج.</li> <li>- استطلاع آراء الخريجين عن البرنامج وملائمة معارفه ومهاراته في اعدادهم لسوق العمل ومقرراتهم للتحسين.</li> <li>- استطلاع رأى جهات التوظيف عن مستوى الخريجين وجوائزهم المهنية ومقرراتهم للتحسين.</li> <li>- ملائمة الوسائل المستخدمة في القياس، والأعداد المشاركة من كل فئة.</li> <li>- تحديد نتائج تحليل التغذية الراجعة، ووسائل مناقشتها مع الأطراف/المجالس المعنية.</li> <li>- أوجه الاستفادة من التغذية الراجعة خلال آخر ثلاثة سنوات على الأقل.</li> </ul>   | <p>(3) توجد تغذية راجعة دورية من الخريجين وجهات التوظيف عن ملائمة البرنامج لتلبية متطلبات سوق العمل ، يتم الاستفادة منها في تعديل وتحديث البرنامج.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- تتوفر تقارير سنوية للمقررات الدراسية توضح الالتزام بالتوصيف المعلن للمقررات، وتتضمن تحليل نتائج الامتحانات ونسب النجاح ودلائلها وتحليل نتائج التغذية الراجعة من توافر التقارير السنوية للمقررات لأخر ثلاثة سنوات.</li> <li>- جودة واقتضاء التقارير لجميع المقررات وتضمينها البيانات اللازمة وخطط تحسين ملائمة تختص بتطوير محتويات هذه المقررات أو طرق تدريسيها أو الامتحانات الخاصة بها أو التسهيلات المادية الداعمة للعملية التعليمية أو غيرها، آخذة في الاعتبار نتائج امتحانات الطلاب وتحليل استبيانات الطلاب.</li> </ul>   | <p>(4) يوجد تقارير سنوية للمقررات الدراسية توضح الالتزام بالتوصيف المعلن للمقررات، وتتضمن تحليل نتائج الامتحانات ونسب النجاح ودلائلها وتحليل نتائج التغذية الراجعة من الطلاب وخطط التحسين والتطوير.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- تتوفر تقارير سنوية للبرنامج تتضمن: التحقق من تنفيذ توصيف البرنامج، قياس اكتساب الطلاب للمعارف والمهارات والجدران المحددة بالبرنامج، الخطط السنوية للتقييم الذاتي بممارسة الأطراف المعنية.</li> <li>- جودة التقارير السنوية للبرنامج، واستيفائها البيانات والمعلومات الازمة.</li> <li>- ملائمة خطط التحسين السنوية من حيث التحديد الدقيق لمجالات التطوير والتقييم والإجراءات المناسبة، وتوافقها مع ما ورد بخطط تحسين تقارير المقررات لنفس العام.</li> </ul>  | <p>(5) يوجد تقارير سنوية للبرنامج تتضمن: التتحقق من تنفيذ توصيف البرنامج، قياس اكتساب الطلاب للمعارف والمهارات والجدران المحددة بالبرنامج، الخطط السنوية للتقييم الذاتي بممارسة الأطراف المعنية.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- مناقشة نتائج التقييم الذاتي للبرنامج مع الأطراف المعنية وفي المجالس الحاكمة وتحديد الإجراءات التصحيحية المناسبة واعتمادها بالمجالس الرسمية.</li> <li>- تحديد نسب تنفيذ الإجراءات التصحيحية الواردة بخطط التحسين السنوية السابقة خلال الثلاث سنوات الماضية</li> </ul>  | <p>(6) يتم مناقشة ومتابعة مردود عملية التقييم الذاتي بالبرنامج وتحديد أوجه الاستفادة من عملية التقييم الذاتي بصفة دورية.</p>   |