

## **تعليمات ومعايير الاعتماد الخاص**

**لتخصصات الإدارة الفندقية والإدارة السياحية وإدارة الفعاليات (برنامج البكالوريوس)**  
**الصادرة بموجب الفقرتين (أ، ث) من المادة (٧) لقانون**  
**هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي رقم (٢٠) لسنة ٢٠٠٧ وتعديلاته**

**د(١):**

تسمى هذه التعليمات (تعليمات ومعايير الاعتماد الخاص لتخصصات الإدارة الفندقية والإدارة السياحية وإدارة الفعاليات لبرنامج البكالوريوس) ويعملا بها اعتباراً من تاريخ إصدارها.

**د(٢):**

رسالة وأهداف البرنامج: يجب أن يكون لكل تخصص رسالة وأهداف و مخرجات تعلم متوقعة واضحة و معنونة تتوافق مع رؤية الكلية ورسالتها وأهدافها .

**لضمان مخرجات تعلم مناسبة: يجب مراعاة الأمور الآتية فيما يتعلق بالطلبة الملتحقين في البرنامج:**

إصدار تعليمات لمنح درجة البكالوريوس في البرنامج على أن تتضمن معلومات وافية عن القبول، وشروط النجاح، والمدة القصوى لتأييل الدرجة والإذار، والفصل، وشروط التخرج وتأجيل الدراسة والغياب، بحيث يتم مراعاة التشريعات الصادرة عن مجلس التعليم العالى وهيئة الاعتماد بهذه الخصوص.

الالتزام بالتشريعات التي تسمح للطالب المنتقل من مؤسسة أكاديمية معتمدة باحتساب عدد من الساعات المعتمدة التي تؤهلة للانتقال إلى المستوى نفس أو مستوى أعلى في البرنامج.

توفير الإرشاد الأكاديمي والمهني لجميع الطلبة.  
المتابعة الدورية لأداء الطلبة لضمان حصولهم على الحد الأدنى من متطلبات مخرجات التعلم.  
إشراك الطلبة إلى حدٍ مقبول في تقييم سياسات وإجراءات البرنامج في مجال الخدمات الطلابية.

أ- يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في التخصص (132) ساعة معتمدة (حداً أدنى) موزعة على النحو الآتي:

المتطلبات	الساعات المعتمدة
متطلبات الجامعة.	(27) ساعة معتمدة أو حسب قرارات مجلس التعليم العالي.
متطلبات الكلية.	(%) 15 على الأقل من مجموع الساعات المعتمدة.
متطلبات التخصص: الإجبارية والاختيارية والمساندة.	أ (60%) على الأقل من مجموع الساعات المعتمدة إذا كان التخصص نظرياً. ب (60%) على الأقل من مجموع الساعات المعتمدة على أن يكون الجانب التطبيقي (العملي) منها لا يقل عن 50% ولا يزيد على 55% إذا كان التخصص تطبيقياً.
مواد حرة (إن وجدت).	(6) ساعات معتمدة حداً أعلى (يختارها الطالب من مواد تتعلق بتخصصه).

ب) توزع مواد التخصص في الخطة الدراسية لتغطي المجالات المعرفية الآتية:

- المجالات الأساسية: تحدد المجالات الأساسية لكل تخصص بحد أدنى (4) مجالات ، ويحدد الحد الأدنى من الساعات المعتمدة لكل مجال وفقاً لمعايير اعتماد التخصص متضمنة المواد العملية (إن وجدت) ومشروع التخرج (إن وجد).
- المجالات المساعدة: (هي مواد داعمة لتخصص الطالب تطرح من قبل تخصصات أو برامج أخرى في الكلية أو من كليات أخرى ذات علاقة)، تحدد الساعات المعتمدة لكل منها.
- مجالات التدريب العملي (إن وجدت) وتحدد ساعاته حسب التخصص.
- يجب أن تتحقق الجامعة من استيفاء المناهج والمقررات لمتطلبات الترخيص المهني وذلك في المهن التي تستوجب ممارستها الحصول على ترخيص من جهات أخرى خارج الجامعة.

#### ج) المتطلبات العامة للتخصص:

- يجب أن تدرس (30%) من مواد التخصص باللغة الإنجليزية (حداً أدنى).
- يجب أن يتضمن البرنامج تدريباً ميدانياً، بواقع (6-12) ساعة معتمدة، بحيث تكون مدة التدريب لا تزيد عن (800) ساعة عمل بحد أدنى في فنادق بمستوى (3) نجوم على الأقل أو مؤسسات سياحية وكالات السياحة والسفر وشركات تنظيم وإقامة الفعاليات وبما يتناسب مع تخصص الطالب..
- تتولى الكلية والقسم ضمان تحقيق التدريب للأغراض المنشودة منه بموجب اتفاقيات مع المؤسسات المعتمدة وربط اعتماد التدريب بعدد من الأمور منها: مدى استفادة المؤسسة من الطالب، وتقرير الطالب، وتقرير المؤسسة.
- المواد العملية: الساعة المعتمدة الواحدة للمواد العملية تعادل ساعتي اتصال.

**أولاً: تخصص الإدارة الفندقية:**

### 1. المجالات الأساسية والمساندة:

#### أ. المجالات المعرفية الأساسية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي *
18	<b>إدارة الأيواء:</b> تضم مواد مثل: إدارة الدوائر الامامية، إدارة التدبير الفندقي، إدارة الدخل، إدارة الامن والامان الفندقي، مقدمة في صناعة الضيافة، مبادئ إدارة الفنادق.
18	<b>إدارة الطعام والشراب:</b> تضم مواد مثل: تحضير الطعام وانتاجه، تحضير الحلويات والمخبوزات وانتاجها، خدمة الطعام والشراب، التغذية وصحة وسلامة الغذاء، إدارة الطعام والشراب، تخطيط قوائم الطعام.
12	<b>الاقسام الادارية الفندقية:</b> تضم مواد مثل: التسويق الفندقي، المحاسبة الفندقية، إدارة الموارد البشرية في الفنادق، إدارة الازمات، إدارة جودة الخدمات الفندقية، الريادة في الاعمال الفندقية والسياحية، إدارة المنشآت الفندقية، إدارة المناسبات والفعاليات، إدارة سلسلة التزويد.
12	<b>المهارات التخصصية:</b> تضم مواد مثل: نظم معلومات فندقية، خدمة العملاء، مهارات الاتصال، الثقافات العالمية، لغات أجنبية، الآيتكيت والبروتوكول، مهارات حياتية، ثقافة مجتمعية، اللغة الانجليزية في الفنادق، اللغة الانجليزية في السياحة، اللغة الانجليزية في الاعمال، اللغة الانجليزية في المحادثة، مراسلات سياحية وفندقية، الاستدامة، خدمات تزويد الطعام والشراب، إدارة المشروبات.
12	<b>التدريب الميداني</b>

#### ب. المجالات المعرفية المساندة:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
9	1. المجالات المعرفية تضم مواد مثل مدخل إلى السياحة، السياحة فيالأردن، منهجية البحث العلمي للسياحة والضيافة، الآثار فيالأردن، أخلاقيات السياحة والتراثيات السياحية والفندقية، التسويق السياحي ووسائل التواصل الاجتماعي، إدارة المنتجعات والنواحي، الديمقراطية وحقوق الإنسان، مقدمة في إدارة الفعاليات.

#### ١. المختبرات والمرافق التدريبية: يجب توفير المختبرات والمرافق التدريبية الآتية:

أ) **المختبرات:** مختبر حاسوب مجهز تجهيزاً كاملاً ومزوداً بالبرمجيات المتخصصة الازمة (برمجيات متخصصة في الإدارة الفندقية) بعده (20) جهازاً على الأقل على أن تكون مساحة المختبر ( $60\text{ m}^2$ ) على الأقل.

ب) **المرافق التدريبية:** توفير المرافق التدريبية التالية مجهزةً حسب ما هو مبين في ملحق التجهيزات (ملحق (1)):

(Training Restaurant)

- المطعم:

(Training kitchen)	المطبخ التدريبي:
(Pastry kitchen)	مطبخ الحلويات:
(House keeping)	التدبير الفندقي:
(Reception desk )	مكتب استقبال:
	غرف غيار للطلبة حسب الأصول
	مخازن مواد أولية

ثانياً: تخصص الإدارة السياحية:

١. المجالات الأساسية والمساندة:

أ. المجالات المعرفية الأساسية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
18	<b>ادارة الخدمات السياحية:</b> تضم مواد مثل مدخل الى السياحة ، ادارة مكاتب السياحة والسفر ، تقنيات الارشاد السياحي ، ادارة المنشآت السياحية والفندقية ، تصميم البرامج السياحية ، ادارة المخاطر في السياحة
18	<b>الوظائف الإدارية السياحية :</b> تضم مواد مثل : التخطيط السياحي ، التسويق السياحي، محاسبة المنشآت السياحية ، ادارة الموارد البشرية في السياحة ، الريادة في السياحة، مقدمة في إدارة الفعاليات ، ادارة المقاصد السياحية ، إدارة الجودة في الخدمات السياحية
15	<b>المهارات العامة والتخصصية :</b> تضم مواد مثل: اللغة الانجليزية في المحادثة، اللغة الانجليزية في الأعمال، اللغة الانجليزية في السياحة، مراسلات سياحية وفندقية، لغات أجنبية ، خدمة العملاء ، منهجية البحث العلمي للسياحة، تطبيقات الحاسوب في السياحة، مهارات الاتصال، الثقافات العالمية، الآتيكيت والبروتوكول، الاسعافات الأولية.
9	<b>البيئة السياحية المحلية :</b> تضم مواد مثل : السياحة في الأردن ، أخلاقيات السياحة والتشريعات السياحية ولفندقية، السياحة المستدامة، جغرافيا وجيولوجيا الأردن، ادارة المصادر التراثية والمتحف، اثار الاردن عبر العصور، الثقافة المجتمعية ، المهارات الحياتية.
12	<b>التدريب الميداني في مكاتب السياحة والسفر أو الموقع الاثرية والسياحية أو الفنادق</b>

ب. المجالات المعرفية المساندة :

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
9	<b>المجالات المساندة :</b> تضم مواد مثل : اقتصاديات السياحة، مقدمة في الصناعة الفندقية، مبادئ إدارة الفنادق، موضوعات خاصة في السياحة ، مشروع تخرج في السياحة

2. المختبرات والمرافق التدريبية: يجب توفير المختبرات والمرافق التدريبية الآتية:

أ. المختبرات: مختبر حاسوب مجهز تجهيزاً كاملاً ومزوداً بالبرمجيات المتخصصة الالازمة (برمجيات الإدارية السياحية مثل غاليليو وأماديوس وسبيرو وغيرها) بعدد (20) جهازاً على الأقل على أن تكون مساحة المختبر ( $60\text{m}^2$ ) على الأقل.

**ب المراافق التدريبيه: ت توفير المراافق التدريبية الاتية مجهزة حسب ما هو مبين في ملحق التجهيزات (ملحق 2**

**1. نموذج وكالة سياحة وسفر: (*Travel agency*)**

١. المجالات الأساسية والمساندة:  
المجالات المعرفية الأساسية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي *
21	<p><b>تصميم وتحطيم الفعاليات:</b>          تضم مواد مثل: مقدمة في إدارة الفعاليات، الخدمات اللوجستية والتنظيمية في المناسبات والفعاليات، إدارة المخاطر والازمات في المناسبات والفعاليات، مشروع تخرج في المناسبات والفعاليات، تصميم وتحطيم المناسبات والفعاليات، تنسيق وتقييم المناسبات والفعاليات، أنواع الفعاليات والمناسبات.</p>
12	<p><b>الوظائف الإدارية في الفعاليات:</b>          تضم مواد مثل: تسويق الفعاليات والمناسبات، التسويق الإلكتروني، الادارة المالية وتمويل الفعاليات والمناسبات، إدارة الموارد البشرية في المناسبات والفعاليات.</p>
12	<p><b>مهارات عامة تخصصية:</b>          تضم مواد مثل: تطبيقات الحاسوب في المناسبات والفعاليات ، خدمة العملاء، الایتكیت والبروتوكول، منهجية البحث العلمي للسياحة والضيافة، مهارات اتصال، ثقافات عالمية، خدمات تزويد الطعام والشراب، إدارة سلسلة التزويد، الريادة في الاعمال الفندقة والسياحية، إدارة جودة الخدمات الفندقية، الاستدامة.</p>
15	<p><b>مهارات سياحية وفندقية:</b>          تضم مواد مثل: مهارات حياتية، ثقافة مجتمعية، تحطيم قوانين الطعام، خدمات الطعام والشراب، أساسيات الطهي، إدارة الطعام والشراب، اللغة الانجليزية في الفنادق، اللغة الانجليزية في السياحة، اللغة الانجليزية في الأعمال، اللغة الانجليزية في المحادثة، مراسلات سياحية وفندقية، إدارة الدخل.</p>
12	<p><b>التدريب الميداني</b></p>

**ب. المجالات المعرفية المساندة:**

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
9	<p><b>المجالات المعرفية</b> تضم مواد مثل: مدخل إلى السياحة، مقدمة في صناعة الضيافة، أخلاقيات السياحة والتشريعات السياحية والفندقية، إدارة المنتجعات والنادي، إدارة المنشآت الفندقية.</p>

**2. المختبرات والمرافق التدريبية: يجب توفير المختبرات والمرافق التدريبية الآتية:**

- أ. المختبرات:** مختبر حاسوب مجهز تجهيزاً كاملاً ومزوداً بالبرمجيات اللازمة المتخصصة في إدارة الفعاليات بعده (20) جهازاً على الأقل على أن تكون مساحة المختبر ( $60\text{ m}^2$ ) على الأقل.
- ب. المرافق التدريبية:** مشغل بمساحة ( $60\text{ m}^2$ ) على الأقل ليتسع لـ (20) طالباً وذلك بمعدل ( $3\text{ m}^2$ ) للطالب.

## **أ. المجالات المعرفية الأساسية:**

الحد الادنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي *
21	<p><b>مهارات إدارية فندقية:</b> تضم مواد مثل: إدارة الدوائر الامامية، إدارة التببير الفندقي، إدارة الدخل، إدارة الامن والامان الفندقي، تحضير الطعام وانتاجه، تحضير الحلويات والمخبوزات وانتاجها، خدمة الطعام والشراب، إدارة الطعام والشراب، تخطيط قوائم الطعام، خدمات تزويد الطعام والشراب، إدارة سلسلة التزويد، إدارة المنشآت الفندقية.</p>
15	<p><b>تصميم وتحطيط الفعاليات:</b> تضم مواد مثل: مقدمة في إدارة الفعاليات، الخدمات اللوجستية والتنظيمية في المناسبات والفعاليات، إدارة المخاطر والازمات في المناسبات والفعاليات، تصميم وتحطيط المناسبات والفعاليات، تنسيق وتقدير المناسبات والفعاليات، أنواع الفعاليات والمناسبات، تسويق الفعاليات والمناسبات والتسويق الالكتروني، مشروع تخرج في المناسبات والفعاليات.</p>
12	<p><b>مهارات عامة تخصصية:</b> تضم مواد مثل: نظم معلومات فندقية، الادارة المالية في الفنادق، إدارة الموارد البشرية في الفنادق، إدارة جودة الخدمات الفندقية، الريادة في الاعمال الفندقية والسياحية، تطبيقات الحاسوب في المناسبات والفعاليات، خدمة العملاء، مهارات الاتصال، الثقافات العالمية، الایتنيكيت والبروتوكول، منهجية البحث العلمي للسياحة والضيافة، الاستدامة، التسويق الفندقي والتسويق الالكتروني.</p>
12	<p><b>مهارات سياحية وفندقية:</b> تضم مواد مثل مهارات حياتية، ثقافة مجتمعية، التغذية وصحة وسلامة الغذاء، اللغة الانجليزية في الفنادق، اللغة الانجليزية في السياحة، اللغة الانجليزية في الاعمال، اللغة الانجليزية في المحادثة، مراسلات سياحية وفندقية.</p>
12	<p><b>التدريب الميداني</b></p>

### **بـ المجالات المعرفية المساعدة:**

الحد الادنى للساعات المعمدة	المجال المعرفي
9	المجالات المعرفية تضم مواد مثل: مدخل الى السياحة، السياحة في الاردن، مقدمة في صناعة الضيافة، مبادئ إدارة الفنادق، أخلاقيات السياحة والتشريعات السياحية والفندقية ، إدارة المنتجعات والتواهي.

**خامساً: يحصل الاداره الفندقيه والسياحيه:**  
**1. المجالات الاساسية والمساندة:**

**أ. المجالات المعرفية الاساسية:**

الحد الادنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي *
18	<b>مهارات فندقية:</b> تضم مواد مثل: إدارة الدوائر الامامية، إدارة التدبير الفندقي، إدارة الدخل، تحضير الطعام وانتاجه، تحضير الحلويات والمخبوزات وانتاجها، خدمة الطعام والشراب، إدارة الامن والامان الفندقي، التعذية وصحة وسلامة الغذاء، إدارة الطعام والشراب، تخطيط قوائم الطعام، خدمات تزويد الطعام والشراب، إدارة سلسلة التزويد، إدارة المنشآت الفندقية، مقدمة في صناعة الضيافة.
18	<b>مهارات سياحية:</b> تضم مواد مثل: مدخل الى السياحة، إدارة مكاتب السياحة والسفر ، إدارة المخاطر في السياحة، التخطيط السياحي، الريادة في الاعمال الفندقية والسياحية، تقنيات الارشاد السياحي، السياحة في الاردن، السياحة المستدامة، مقدمة في إدارة الفعاليات، مبادئ إدارة الفنادق.
15	<b>وظائف إدارية فندقية وسياحية:</b> تضم مواد مثل: التسويق الفندقي والسياحي، المحاسبة الفندقية والسياحية، إدارة الموارد البشرية في الفنادق والسياحة، إدارة جودة الخدمات الفندقية والسياحية، أخلاقيات السياحة والتشریعات السياحية والفندقية.
9	<b>المهارات عامة تخصصية:</b> تضم مواد مثل: نظم معلومات فندقية، تطبيقات الحاسوب في السياحة، خدمة العملاء، مهارات الاتصال، الثقافات العالمية، الإيتكيت والبروتوكول، اللغة الانجليزية في الفنادق، اللغة الانجليزية في السياحة، اللغة الانجليزية في الاعمال، اللغة الانجليزية في المحادثة، مراسلات سياحية وفندقية، مهارات حياتية، ثقافة مجتمعية، الاستدامة، لغات اجنبية.
12	<b>التربية الميداني</b>

**ب. المجالات المعرفية المساندة:**

الحد الادنى للساعات المعتمدة	المجالات المعرفية المساندة
9	تضم مواد مثل: إدارة المنتجعات والنادي، الديمقراطيه وحقوق الانسان، جغرافيا وجيولوجيا الاردن ، التخطيط والتطوير السياحي، اثار الاردن عبر العصور ، منهجه البحث العلمي للسياحة والضيافة.

**أعضاء الهيئة التدريسية:**

أولاً: إذا كان التخصص نظرياً:

العدد المطلوب:

توفير عضو هيئة تدريس واحد على الأقل لكل مجال من مجالات التخصص الأساسية، ويجوز في حالات خاص أن يراعى التداخل بين مجالين على الأكثر ويجب لا يقل عدد أعضاء هيئة التدريس عن (4) أعضاء متفرجين محملة الدكتوراه في مجال التخصص أحدهم برتبة أستاذ مشارك كحد أدنى على أن يتم توفير عضويين منهم على الأقل تقديم طلب الاعتماد والباقي في بداية السنة الثالثة من تاريخ الاعتماد.

سبة الطلبة إلى أعضاء هيئة التدريس:

خصصات الإنسانية: (1:35) على الأكثر.

خصصات العلمية: (1:25) على الأكثر.

**3- لأغراض احتساب الطاقة الاستيعابية للتخصص تراعي الأمور الآتية:**

حملة درجة الدكتوراه المتفرجين.

حملة درجة الماجستير المتفرجين وبنسبة لا تزيد على (20%) من حملة درجة الدكتوراه المتفرجين.

تضاف نسبة (20%) من حملة درجة الدكتوراه المتفرجين لتغطية العمل الإضافي للمتفرجين وعمل غير المتفرجين.

- ضرورة تسلسل شهادات عضو هيئة التدريس من البكالوريوس إلى الدكتوراه بحيث تكون في نفس التخصص، ممكن مع الأخذ بالاعتبار التداخل والترابط في بعض التخصصات.

**(ب) مع مراعاة مايلي:**

1- التنويع في مصادر شهادات الدكتوراه لأعضاء الهيئة التدريسية.

2- تعين ما نسبته 50% على الأقل من أعضاء هيئة التدريس من يحملون الجنسية الأردنية، وفي حال وجود أكثر

من برنامج في التخصص يتم احتساب نفس النسبة لأعضاء هيئة التدريس في جميع البرامج للتخصص نفسه.

3- تعين ما نسبته 50% على الأقل من أعضاء هيئة التدريس بعقود لا تقل مدتتها عن سنتين.

ج) يعتبر الطلبة المسجلون في الجامعة منتظمين في الدراسة بما في ذلك الطلبة المسجلون في الدراسة الخاصة والطلبة المؤجلون أو المنقطعون عنها.

**د) يتم احتساب الطاقة الاستيعابية الخاصة للتخصص وفقاً للمعادلة الآتية :**

$$\left[ \frac{100}{\text{عدد ساعات مواد التخصص}} \div \text{مجموع عدد ساعات الخطة} \right] \times [\text{عدد أعضاء هيئة التدريس المعتمد} - \text{عدد أعضاء الهيئة التدريسية من التخصص الذين يدرسون للتخصصات الأخرى} + \text{عدد أعضاء الهيئة التدريسية من التخصصات الأخرى الذين يدرسون للتخصص}] \times \text{نسبة طالب : أستاذ.}$$

هـ) يجوز للجامعة إنشاء قسم أو وحدة تُعنى بتدريس المساقات الخدمية (لمتطلبات الجامعة والكلية)، شريطة الآتي.

1- تعين أعضاء هيئة تدريس لهذه الغاية في القسم أو الوحدة على أن لا تقل نسبة حملة الدكتوراه منهم عن (40%) والباقي من حملة الماجستير.

2- أن تأخذ المساقات التي يقدمها قسم الخدمات أو الوحدة أرقاماً خاصة بالقسم.

و) الحد الأقصى للعبء التدريسي الأسبوعي لأعضاء هيئة التدريس والمحاضرون المتفرجون: 9 ساعات للأستاذ.

12 ساعة للأستاذ المشارك أو المساعد.

15 ساعة للمدرس المساعد والأستاذ الممارس.

محاضرون غير متفرجين 6 ساعات حداً أقصى (على أن يكون ذلك بموافقة الجهة التي يعمل فيها متفرغاً).

ي) الكوادر المساعدة:

- مشرفو المختبرات: (إن وجدت)

يعين العدد اللازم من مشرفين المختبرات من حملة درجة البكالوريوس في التخصص على الأقل بحيث لا تزيد نسبة الطلبة إليهم في المختبر الواحد أثناء التدريس عن (1:20) ولا يزيد العبء الإشرافي للمشرف على 18 ساعة عملية

أسبوعياً.

- فنيو المختبرات: (إن وجدت)

يعين فني واحد على الأقل لكل مختبر من حملة درجة البكالوريوس أو الدبلوم المتوسط.

ثانياً: إذا كان التخصص تطبيقياً:

العدد المطلوب:

توفير عضو هيئة تدريس واحد على الأقل لكل مجال من مجالات التخصص الأساسية، ويجوز في حالات خاصة أن يراعي التداخل بين مجالين على الأكثر عند إنشاء البرنامج ويجب ألا يقل عدد أعضاء هيئة التدريس عن ثلاثة أعضاء متفرجين من حملة درجة الدكتوراه في التخصص، أحدهم برتبة أستاذ مشارك على أن يتم توفير عضوين منهم على الأقل عند تقديم طلب الاعتماد والباقي في بداية السنة الثالثة من تاريخ الاعتماد.

2- نسبة الطلبة إلى أعضاء هيئة التدريس:

- التخصصات التطبيقية الإنسانية: (1:25) على الأكثر.

- التخصصات التطبيقية العلمية : (1:20) على الأكثر.

3- لأغراض احتساب الطاقة الاستيعابية للتخصص تراعى الأمور الآتية:

- حملة درجة الدكتوراه المتفرجين.

- أن لا يزيد عدد حملة الماجستير المتفرجين على عدد حملة الدكتوراه المتفرجين.

- ممارسون متفرجون وبنسبة لا تزيد عن (50%) من مجموع حملة الدكتوراه والماجستير المتفرجين شريطة أن يكون لديهم درجة البكالوريوس كحد أدنى و(10) سنوات خبرة في مجال عمل مهني للتخصص.

- تضاف نسبة (25%) من مجموع حملة درجة الدكتوراه والماجستير المتفرجين لتغطية العمل الإضافي للمتفرجين وعمل غير المتفرجين.

- ضرورة تسلسل شهادات عضو هيئة التدريس من البكالوريوس إلى الدكتوراه بحيث تكون في نفس التخصص ممكناً مع الأخذ بالاعتبار التداخل والترابط في بعض التخصصات.

ب) مع مراعاة ما يلي:

1- التنوع في مصادر شهادات الدكتوراه لأعضاء الهيئة التدريسية.

2- تعين ما نسبته 50% على الأقل من أعضاء هيئة التدريس من يحملون الجنسية الأردنية، وفي حال وجود أكثر من برنامج في التخصص يتم احتساب نفس النسبة لأعضاء الهيئة في جميع البرامج للتخصص نفسه.

3- تعين ما نسبته 50% على الأقل من أعضاء هيئة التدريس بعقود لا تقل عن سنتين.

ج) يعد الطلبة المسجلون في الجامعة منتظرين في الدراسة بما في ذلك الطلبة المسجلون في الدراسة الخاصة والمؤجلون أو المنقطعون عنها.

د) يتم احتساب الطاقة الاستيعابية الخاصة للتخصص وفقاً للمعادلة الآتية :

[ $(100 \div (\text{عدد ساعات مواد التخصص} \div \text{عدد ساعات الخطة}) \times (\text{عدد أعضاء هيئة التدريس المعتمد} - \text{عدد أعضاء الهيئة التدريسية من التخصص الذين يدرسوه في التخصصات الأخرى} + \text{عدد أعضاء الهيئة التدريسية من التخصصات الأخرى الذين يدرسوه للتخصص}) \times \text{نسبة طالب : أستاذ})$  ].

هـ) يجوز للجامعة إنشاء قسم أو وحدة تُعنى بتدريس المساقات الخدمية (لمتطلبات الجامعة والكلية)، شريطة الآتي:

تعين أعضاء هيئة تدريس لهذه الغاية في القسم أو الوحدة على أن لا تقل نسبة حملة درجة الدكتوراه منهم عن 60% وبالباقي من حملة درجة الماجستير.

أن تأخذ المساقات التي يقدمها قسم الخدمات أو الوحدة أرقاماً خاصة بالقسم.

و) الحد الأقصى للعبء التدريسي الأسبوعي لأعضاء هيئة التدريس :

(9) ساعات للأستاذ.

- (15) ساعة للمدرس والمدرس المساعد والأستاذ الممارس.  
(6) ساعات حداً أقصى لغير المتفرغ (على أن يكون ذلك بموافقة الجهة التي يعمل فيها متفرغاً).

#### الكوادر الفنية المساعدة:

##### مشرفو المختبرات:

يعين العدد اللازم من مشرفي المختبرات من حملة درجة البكالوريوس في التخصص على الأقل بحيث لا تزيد نسبة الطلبة إليهم في المختبر الواحد أثناء التدريس عن (20:1) ولا يزيد العدد الإشرافي للمشرف على 18 ساعة عملية أسبوعياً

##### فنيو المختبرات:

يعين فني واحد على الأقل لكل قسم من حملة درجة الدبلوم المتوسط كحد أدنى.

#### المتطلبات المرتبطة بأعضاء هيئة التدريس:

يجب توفير العدد الكافي من الإداريين والفنين اللازمين لمساعدة أعضاء هيئة التدريس في أداء مهامهم.

يجب على الإدارة توخي العدل والمساواة عند التعين والتوفيق وتحديد الراتب وتحديد الأعباء.

يجب التأكيد على اخراط أعضاء هيئة التدريس الفطري في تطوير المناهج وتقديرها وصياغة السياسات والممارسات الأكademية، بالإضافة إلى مهامهم في التعليم والإرشاد والتخطيط الأكاديمي، وتوجيه البرنامج.

يجب توفير آليات لقياس فعالية العملية التعليمية والإرشاد الأكاديمي.

يجب أن تدرس معظم مواد المجالات المعرفية الأساسية من قبل أعضاء هيئة التدريس المتفرجين.

يجب توفير ما يثبت تشجيع ودعم وتقدير التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس والكوادر المساعدة.

يجب أن يظهر أعضاء هيئة التدريس والكوادر المساعدة ما يثبت النمو المهني والإنتاجية وتعظيم خبراتهم في مجال تخصصهم.

#### الكتب والدوريات والمعاجم والموسوعات والمصادر الأخرى:

يجب أن توفر مكتبة الكلية أو الجامعة المراجع والكتب المقررة وقواعد البيانات الالكترونية والتي تعكس الحاجات الآنية للطلبة وأعضاء هيئة التدريس والتي تشمل على البنود التالية كحد أدنى لهذه الاحتياجات:

##### الكتب:

توفير خمسة عناوين مختلفة على الأقل لكل مادة من مواد الخطة الدراسية وبواقع نسختين على الأقل من كل عنوان.

توفير خمسين عنواناً على الأقل من الكتب المتقدمة في مجالات التخصص المختلفة.

في جميع الأحوال يجب لا يقل مجموع العناوين عن (300 ) عنوان في التخصص.

يراعى في اختيار الكتب والمراجع والدوريات توفير عدد مناسب باللغات الأجنبية الضرورية للتخصص وخاصة التخصصات التي تدرس باللغة الإنجليزية.

توفير (10%) من العناوين بإصدارات حديثة وذلك لآخر سنتين لتغطية كافة المجالات المعرفية للتخصص.

##### الدوريات:

توفير دوريات لكل تخصص بنواعيها الورقي والإلكتروني ويكون ذلك لخمس سنوات سابقة على الأقل، وفي جميع الحالات يتوجب على الجامعة توفير ما لا يقل عن (30%) من مجموع الدوريات المطلوبة للتخصص بصورة ورقية.

##### المعاجم والموسوعات والمصادر الأخرى:

توفير المراجع الأساسية اللازمة للبحث والدراسة كالمعاجم اللغوية ( القواميس )، ودوائر المعارف (الموسوعات) ومعاجم الترجم و السير ، والأدلة والكتب الثانوية، والأطلاس، والبليوغرافيات .. الخ باللغتين العربية والأجنبية ، على أن لا تقل نسبة الورقي منها عن (80%).

**الموارد:** (الغرف الصحفية، المختبرات، التجهيزات والأدوات والوسائل التعليمية):

جب توفير العدد اللازم من الغرف الصحفية وحسب معايير الاعتماد العام الجامعية أو الكلية.

جب توفير مختبر حاسوب مجهز بالأجهزة والبرمجيات اللازمة وكما هو مبين في متطلبات كل تخصص.

يجب توفير المراافق والتجهيزات والمعدات التدريبية لكل تخصص وكما هو مبين في متطلبات التخصص والملحق ذات العلاقة.

جب توفير جهاز حاسوب لكل عضو هيئة تدريس.

جب توفير خطة مكمة لإدامة أو استبدال أو تحديث المعدات والتجهيزات والمرافق المتعلقة بالتخصص.

جب توفير التجهيزات التالية:

خرائط تعليمية.

برمجيات إحصائية مناسبة مثل: (SAS or SPSS).

مجسمات تعليمية.

رشادات وتوجيهات لسلوكيات الطلبة (ميثاق أخلاقي)

٤(8):

**المنهاج والمخرجات والإدارة والمتطلبات العامة:**

**أولاً: منهاج:** يجب أن يتضمن منهاج الآتي:

أن يحقق أهداف ورسالة البرنامج.

أن ينسجم محتوى المواد ونشاطات التعلم وتقييم المخرجات مع أهداف ورسالة البرنامج.

أن يكون البرنامج قادر على منح الطلبة، بالإضافة إلى المعرفة والعمليات المتعلقة بالتخصص، الفرص للحصول على ثقافة واسعة ووعي لمجموعة القيم والمهارات والسلوك اللازمة لصقل شخصياتهم وإعدادهم لأداء أدوارهم المطلوبة في سوق العمل والمجتمع.

أن يكون منهاج قادر على فهم وتطبيق الأساسيات في حلول المسائل والمواضيع المتعلقة بسوق العمل المعنى بالبرنامج.

أن يتدرج منهاج تدريجاً منطقياً بحيث أن تمثل مخرجات المواد السابقة مدخلات للمواد اللاحقة.

أن يمزج منهاج بين الدراسات النظرية وتطبيقاتها العملية وذلك لتحقيق الأهداف التعليمية.

أن يكون منهاج قادر على منح الطلبة الفرصة لدراسات متقدمة في بعض المواد المنسجمة مع أهداف وقدرات البرنامج.

أن يتوفر لكل مادة خطة دراسية شاملة ومتكلمة تحتوي على وصف للمادة وبرنامج زمني تفصيلي لعرض الـ، إضافة إلى المحتوى والأهداف، وطرق التدريس والتقييم، ومخرجات التعلم، والكتاب المقرر إن وجد والمراجع الازمة.

أن يتضمن البرنامج علاقات مع مؤسسات قطاع الصناعة ويجب أن توثق باتفاقيات موقعة بين الطرفين توضح المسؤوليات والتي يجب أن تنسجم مع أهداف ورسالة البرنامج.

**ثانياً: المخرجات:** يجب أن يتحقق البرنامج مخرجات التعلم الآتية:

**المعرفة:**

يجب أن يكتسب الطالب معرفة متخصصة وعميقة في مجال الدراسة أو العمل.

لديه إلمام بمجموعة واسعة من المعرفة العميقه والمرتبطة ب المجال العمل أو الدراسة

يجب أن يظهر الطالب قدرة على التفكير الناقد.

**المهارات:**

- (15) ساعة للمدرس والمدرس المساعد والأستاذ الممارس.  
(6) ساعات حداً أقصى لغير المتفرغ (على أن يكون ذلك بموافقة الجهة التي يعمل فيها متفرغاً).

#### الكوادر الفنية المساعدة:

##### مشرفو المختبرات:

يعين العدد اللازم من مشرفي المختبرات من حملة درجة البكالوريوس في التخصص على الأقل بحيث لا تزيد نسبة الطلبة إليهم في المختبر الواحد أثناء التدريس عن (20:1) ولا يزيد العبء الإشرافي للمشرف على 18 ساعة عملية أسبوعياً

##### فنيو المختبرات:

يعين فني واحد على الأقل لكل قسم من حملة درجة الدبلوم المتوسط كحد أدنى.

#### المتطلبات المرتبطة بأعضاء هيئة التدريس:

يجب توفير العدد الكافي من الإداريين والفنين اللازمين لمساعدة أعضاء هيئة التدريس في أداء مهامهم.

يجب على الإدارة توخي العدل والمساواة عند التعين والتوفيق وتحديد الراتب وتحديد الأعباء.

يجب التأكيد على انخراط أعضاء هيئة التدريس الفعلي في تطوير المناهج وتقييمها وصياغة السياسات والممارسات الأكademية، بالإضافة إلى مهامهم في التعليم والإرشاد والتخطيط الأكاديمي، وتوجيه البرنامج.

يجب توفير آليات لقياس فعالية العملية التعليمية والإرشاد الأكاديمي.

يجب أن تدرس معظم مواد المجالات المعرفية الأساسية من قبل أعضاء هيئة التدريس المتفرجين.

يجب توفير ما يثبت تشجيع ودعم وتقدير التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس والكوادر المساعدة.

يجب أن يظهر أعضاء هيئة التدريس والكوادر المساعدة ما يثبت النمو المهني والإنتاجية وتعظيم خبراتهم في مجال تخصصهم.

#### ة (5): الكتب والدوريات والمعاجم والموسوعات والمصادر الأخرى:

يجب أن توفر مكتبة الكلية أو الجامعة المراجع والكتب المقررة وقواعد البيانات الالكترونية والتي تعكس الحاجات الآنية للطلبة وأعضاء هيئة التدريس والتي تشتمل على البنود التالية كحد أدنى لهذه الاحتياجات:

##### الكتب:

توفير خمسة عناوين مختلفة على الأقل لكل مادة من مواد الخطة الدراسية وبواقع نسختين على الأقل من كل عنوان.

توفير خمسين عنواناً على الأقل من الكتب المتقدمة في مجالات التخصص المختلفة.

في جميع الأحوال يجب ألا يقل مجموع العناوين عن (300) عنوان في التخصص.

يراعى في اختيار الكتب والمراجع والدوريات توفير عدد مناسب باللغات الأجنبية الضرورية للتخصص وخاصة التخصصات التي تدرس باللغة الإنجليزية.

توفير (10%) من العناوين بإصدارات حديثة وذلك لآخر سنتين لتغطية كافة المجالات المعرفية للتخصص.

##### الدوريات:

توفير دوريات لكل تخصص بنوعيها الورقي والإلكتروني ويكون ذلك لخمس سنوات سابقة على الأقل، وفي جميع الحالات يتوجب على الجامعة توفير ما لا يقل عن (30%) من مجموع الدوريات المطلوبة للتخصص بصورة ورقية.

##### المعاجم والموسوعات والمصادر الأخرى:

توفير المراجع الأساسية اللازمة للبحث والدراسة كالمعاجم اللغوية (القاميس)، ودوائر المعارف (الموسوعات) ومعاجم الترجم والسير، والأدلة والكتب الثانوية، والأطالي، والبليوغرافيات .. الخ باللغتين العربية والأجنبية ، على أن لا تقل نسبة الورقي منها عن (80%).

**مح婢ات والمصالح:** تمت الإسرار إليها في منصب من يحصل على هذه.  
**والموارد:** (الغرف الصحفية، المختبرات، التجهيزات والأدوات والوسائل التعليمية):  
**جب توفير العدد اللازم من الغرف الصحفية وحسب معايير الاعتماد العام للجامعة أو الكلية.**

د (٧):

**جب توفير مختبر حاسوب مجهز بالأجهزة والبرمجيات الضرورية وكما هو مبين في متطلبات كل تخصص.**  
 **يجب توفير المراافق والتجهيزات والمعدات التدريبية لكل تخصص وكما هو مبين في متطلبات التخصص والملحق ذات العلاقة.**

**جب توفير جهاز حاسوب لكل عضو هيئة تدريس.**

**جب توفير خطة محكمة لإدارة أو استبدال أو تحديث المعدات والتجهيزات والمرافق المتعلقة بالتخصص.**

**جب توفير التجهيزات التالية:**  
**خرائط تعليمية.**

**برمجيات إحصائية مناسبة مثل: (SAS or SPSS).**  
**مجسمات تعليمية.**

**رشادات وتوجيهات لسلوكيات الطلبة (ميثاق أخلاقي)**

د (٨):

**المنهاج والمخرجات والإدارة والمتطلبات العامة:**

**أولاً: منهاج:** يجب أن يتضمن منهاج بالآتي:  
**أن يحقق أهداف ورسالة البرنامج.**

**أن ينسجم محتوى المواد ونشاطات التعلم وتقييم المخرجات مع أهداف ورسالة البرنامج.**

**أن يكون البرنامج قادر على منح الطلبة، بالإضافة إلى المعرفة والمهارات المتعلقة بالشخص، الفرص للحصول على ثقافة واسعة ووعي لمجموعة القيم والمهارات والسلوك الضرورية لصدق شخصياتهم وإعدادهم لأداء أدوارهم المطلوبة في سوق العمل والمجتمع.**

**أن يكون منهاج قادر على فهم وتطبيق الأساسيات في حل المسائل والمواضيع المتعلقة بسوق العمل المعنوي بالبرنامج.**

**أن يتدرج منهاج تدريجاً منطقياً بحيث أن تمثل مخرجات المواد السابقة مدخلات للمواد اللاحقة.**

**أن يمزج منهاج بين الدراسات النظرية وتطبيقاتها العملية وذلك لتحقيق الأهداف التعليمية.**

**أن يكون منهاج قادر على منح الطلبة الفرصة لدراسات متقدمة في بعض المواد المنسجمة مع أهداف وقدرات البرنامج.**

**أن يتتوفر لكل مادة خطة دراسية شاملة ومتكلمة تحتوي على وصف للمادة وبرنامج زمني تفصيلي لعرض المادة، إضافة إلى المحتوى والأهداف، وطرق التدريس والتقييم، ومخرجات التعلم، والكتاب المقرر إن وجد والمراجع الضرورية.**

**أن يتضمن البرنامج علاقات مع مؤسسات قطاع الصناعة ويجب أن توثق باتفاقيات موقعة بين الطرفين توضح المسؤوليات والتي يجب أن تنسجم مع أهداف ورسالة البرنامج.**

**ثانياً: المخرجات: يجب أن يحقق البرنامج مخرجات التعلم الآتية:**

**المعرفة:**

**يجب أن يكتسب الطالب معرفة متخصصة وعميقة في مجال الدراسة أو العمل.**

**لديه إلمام بمجموعة واسعة من المعرفة العميقه والمرتبطة ب المجال العمل أو الدراسة**

**يجب أن يظهر الطالب قدرة على التفكير الناقد.**

**المهارات:**

اكتساب الطالب مهارات متقدمة تؤهله لاستخدام الطرق النظرية والعملية لحل المشاكل.

اكتساب الطالب القدرة على الاتصال الفعال ليتمكن من تقديم التغذية الراجعة من خلال قنوات الاتصال الصحيحة.

اكتساب القدرة على تحديد احتياجات التدريب والتعلم.

اكتساب القدرة على الاتصال الفعال والإشراف.

اكتساب القدرة على العمل ضمن فريق.

اكتساب القدرة على حل المشاكل.

إظهار المقدرة على فهم وتطبيق مبادئ نظرية وطرق تتعلق بخاصة.

#### الكفايات:

القدرة على تطبيق السياسات والأساليب الإدارية.

القدرة على تقييم نتائج الإنتاجية.

القدرة على تطوير رفات الفعل المناسب للظروف الاستثنائية.

القدرة على مراجعة وتطوير أداء الآخرين.

القدرة على التعامل بكفاءة مع دوائر العمل الأخرى.

القدرة على إجراء بحوث تتعلق بخاصة.

#### ثالثاً: الإدارة والمتطلبات العامة: يجب توفير المتطلبات التالية:

رئيس قسم / برنامج من حملة درجة الدكتوراه في مجال التخصص بخبرة لا تقل عن ثلاثة سنوات في مجال التدريس.

مكتب خاص لرئيس القسم / البرنامج وسكرتيرة متفرغة لشؤون الأقسام على أن لا تقل عن واحدة لكل ثلاثة أقسام.  
توفير التجهيزات اللازمة لخدمة المدرسين.

أن يكون هناك موقع الكتروني يعرّف ببرامج وخصصات الكلية.

وجود آلية لمراجعة الخطط الدراسية للبرامج دوريًا.

أرشيف متكملاً للمواد الدراسية والطلبة والإرشاد والخريجين وتوثيق محاضر جلسات مجلس البرنامج / القسم  
واللجان المختلفة.

توفير آلية تصوير مناسبة للاستخدام من قبل الإدارة وأعضاء هيئة التدريس.

توفير لوحات إعلان كافية في الكلية تقليدية أو الكترونية.

وضع وصف للمواد بحيث يعتمد مبدأ الشمولية والوضوح: (تحديد الهدف والمادة المطلوبة)، ووضع آلية لمراقبة تنفيذ ذلك.

النشرات الورقية والالكترونية اللازمة للتعرف بالتخصص وأهدافه والخطة الدراسية ومخرجات التعلم ونحوه.

وضع آلية لمراقبة تنفيذ المدرسين لهذا الوصف وتوفير بنوده.

توفير غرفة فيديو مجهزة بـ (Data Show) وتلفزيون وملحقاتها.

#### ٤ (٩):

#### تقييم البرنامج والطلبة:

- يجب تقييم فعالية البرنامج والتخصصات دورياً وتوثيق الخطط اللازمة لذلك.
- يجب أن يفضي التقييم الذاتي إلى خطوات عملية للتطوير.
- يجب توفير آليات محددة لمتابعة إنجازات الخريجين واستخدام النتائج في التخطيط المستقبلي لتطوير البرنامج.
- يجب إظهار ما يثبت أن هناك تخطيط مستمر لفعالييات البرنامج.

يجب توفير آليات محددة واضحة للحصول على اقتراحات من ممثلي سوق العمل واستخدامها كمدخلات للتخطيط لتطوير البرنامج.

#### الطلبة:

- يتم تقييم الطلبة باستخدام وسائل وأساليب مختلفة لتقييم أداء الطلبة مثل:
- الامتحانات بأنواعها.
  - مشاريع التخرج.
  - تقارير التدريب الميداني.
  - بحوث الطلبة وتقاريرهم.

#### أ) ارتباط البرنامج وتطوره:

يجب أن ينشأ البرنامج بحيث يكون لديه صبغة كافية من الاستقلال خلال عملياته المختلفة وأن يكون منسجماً مع رسالة الكلية أو الجامعة، وذلك لتمكن البرنامج من تحقيق رسالته بنجاح.

يجب أن يكون حق إدارة المواد التي يطرحها البرنامج للوحدة المتخصصة فيه، ولذلك يتطلب أن يكون رئيس القسم متخصصاً ولديه خبرة لا تقل عن (3) سنوات.

يجب أن يظهر البرنامج على موقع الكلية أو الجامعة لعرض المعلومات الأكademie المحدثة باللغتين العربية والإنجليزية؛ ويجب أن تتضمن المعلومات محتوى المواد المعتمدة في الخطة الدراسية.

#### ب) خيارات التمويل:

ن تكون مصادر التمويل كافية لدعم الأهداف التعليمية والالتزامات التعاقدية المرتبطة بالبرنامج.  
ن يتمتع البرنامج باستقرار مالي يكفي لتحقيق الأهداف التعليمية للبرنامج ولفترة مستقبلية مناسبة.

ج) توفير مكتب لضمان الجودة تتضمن مهامه ما يلي:  
إجراء تقييم ذاتي دوري مرة واحدة على الأقل بالاشتراك مع رئيس القسم المعني وأعضاء هيئة التدريس على أن تتم عملية التقييم الذاتي قبل سنة من التقدم للاعتماد.

لتركيز في عملية التقييم الذاتي على النظرة الذاتية وضمان الجودة وتحسين البرنامج.  
التواصل مع هيئة الاعتماد بمراجعة وتقدير البرنامج حسب الأنظمة والتعليمات والإجراءات السارية وإصدار القرار المناسب.

#### د) التفاعل مع المجتمع:

يجب العمل على إنشاء علاقة مع مؤسسات سوق العمل لإقناعهم بجدوى التدريب الميداني والدورات وتوفير فرص عمل لخريجي البرنامج، وذلك باعتماد آليات واضحة ومحددة.  
عتماد آليات محددة للتعاون مع أصحاب العمل للوصول إلى التكامل الحقيقي بين مخرجات التعلم واحتياجات سوق العمل.

يجب الحصول على الموافقة المسبقة للمؤسسة التي سيتدرب فيها الطالب وذلك لضمان تدريسه في كل أقسام ودوائر المؤسسة.

يجب تحديد عضو هيئة تدريس للإشراف على الطلبة خلال التدريب الميداني.

د ١٤: بيت مجلس الهيئة في أية أمور أخرى لم يرد بها نص في هذه التعليمات.

د ١٥: تلغي هذه التعليمات أية نصوص أو قرارات سابقة تتعارض معها.

د ١٦: صدرت هذه التعليمات والمعايير بموجب قرار مجلس هيئة الاعتماد رقم ( / ٢٠١٣) تاريخ .٢٠١٣ /

**ملحق رقم 1**  
**متطلبات معدات تخصص الضيافة**

1. المطعم:

الرقم	الأداة	الكمية	الرقم	الأداة	الكمية
.1	طاولات دائرية.		.27	شوكة سلطة.	
.2	طاولات حفلات.		.28	سكينة شرائح لحمة.	
.3	فناجين وصحون شاي.		.29	شوكة شرائح لحمة.	
.4	كراسي.		.30	سكينة جبن.	
.5	طاولة جانبية.		.31	سكينة خدمة.	
.6	مفرش مائدة.		.32	شوكة خدمة.	
.7	غطاء مائدة.		.33	مغرفة صلاصة.	
.8	منديل مائدة.		.34	مطحنة فلفل.	
.9	مفرش بوفيه.		.35	إبريق شاي.	
.10	عربة حلويات.		.36	إبريق قهوة.	
.11	عربة فلامبية.		.37	أداة صنع القشدة.	
.12	صحن عرض.		.38	آلة قطع الكعكة.	
.13	صحن طبق رئيسي.		.39	زبدية.	
.14	صحن طبق جانبي.		.40	صحون فناجين.	
.15	صحن حلويات.		.41	صحن زبدة.	
.16	وعاء حساء.		.42	ملحة ومبهرة.	
.17	مكنته سجاير.		.43	زجاجات لحفظ الزيت والخل.	
.18	مزهرية.		.44	صينية تصيف.	
.19	سکرية.		.45	ممكة نكاشات أسنان.	
.20	ملعقة حساء.		.46	وعاء فواكه.	
.21	سكينة سمك.		.47	شمعدانات.	
.22	سكينة زبدة.		.48	آلة صنع القهوة.	
.23	سكينة حلويات.		.49	كأس للماء.	
.24	ملعقة شاي.		.50	كأس للعصير.	
.25	شوكة سمك.		.51	فناجين وصحون إسبرسو.	
.26	سكينة سلطة.		.52	فناجين وصحون كابتشينو.	

2. المطبخ:

الرقم	الأداة	الكمية	الرقم	الأداة	الكمية
.1	فرن.(لا يقل عن 5 أفران)		.26	وعاء لحفظ الحساء.	
.2	مشواة.		.27	ملعقة خشبية.	
.3	مقلاة عميقه.		.28	مفرمة لحوم.	
.4	مخسلة.		.29	آلة صنع الباستا.	
.5	طاولة عمل.		.30	ميزان.	
.6	مقلاة.		.31	حاويات طعام (شيفن دش).	
.7	مقلاة بايلا.		.32	1/4 صينية داخلية لحاوية الطعام.	
.8	مصفاة.		.33	1/2 صينية داخلية لحاوية الطعام.	
.9	منخل.		.34	الصينية داخلية لحاوية الطعام.	
.10	مغرفة حساء.		.35	مقاييس حرارة الزيت.	
.11	مقشدة شکية.		.36	خزانة لحفظ الطعام الساخن.	
.12	مقشدة.		.37	براد.	
.13	مضرب سلكي.		.38	فريزر.	

.40.	جلاية صحون.	صرن مواني.	.15.	مصفاة حساء.
.41.	عربة مطبخ مع رفين.		.16.	كوب قياس.
.42.	عجانه.		.17.	سباتولة بيتسا.
.43.	عربة تنظيف.		.18.	مدقة شرائح لحمه.
.44.	مسكة ومسحة.		.19.	لوحة تقطيع.
.45.	مسحة.		.20.	سكينة تقطيع خبز.
.46.	عصاه ممسحة.		.21.	سكينة لإزالة العظام.
.47.	خفاقة طعام.		.22.	مقص.
.48.	مصدبة حشرات.		.23.	خلاط.
.49.	سلة مهملات ذو دواسة.		.24.	طنجرة.
			.25.	طنجرة لطبع الصلصة.

### 3. مطبخ الحلويات:

الرقم	الأداة	الرقم	الكمية	الأداة	الرقم
.1.	فرن هواني.	.21.	صينية خبز.		
.2.	عجانه.	.22.	خرامة خشب.		
.3.	فرادة عجين.	.23.	فرشاة للحلويات.		
.4.	منخل.	.24.	مضرب سلكي.		
.5.	شاش إضافي.	.25.	وعاء لخلط الكوكتيل.		
.6.	مقشدة.	.26.	رجاجة رش الكحول.		
.7.	مصفاة مخروطية مع سدادات سلكية.	.27.	قفازات.		
.8.	مصفاة مخروطية.	.28.	قالب كعكة		
.9.	كوب قياس.	.29.	عدد.		
.10.	سباتولة.	.30.	قالب بريوش.		
.11.	عجل تقطيع بيتسا.	.31.	قالب تارت.		
.12.	قالب خبز.	.32.	صينية بلاستيك لتزيين الحلويات والبسكويت.		
.13.	مكشطة عجين.	.33.	مغرفة.		
.14.	صحن لحفظ الحلويات مع غطاء.	.34.	مصدبة حشرات.		
.15.	صينية لتبريد الحلويات.	.35.	ميزان رقمي.		
.16.	خrama حلويات.	.36.	فوهات كيس تزيين الكريما.		
.17.	قطاعه حلويات مخززة.	.37.	رفوف لحفظ أدوات تزيين الكريما.		
.18.	قطاعه حلويات ذو عجلين.	.38.	قالب خبز.		
.19.	دولاب شانك.	.39.	صينية قوالب صغيرة.		
.20.	دولاب تقطيع.	.40.	كيس تزيين الكريما.		

### 4. التدبير الفندقي (غرفة تشبهيه للتدريب):

الرقم	الأداة	الرقم	الكمية	الأداة	الرقم
.1.	سرير مزدوج.	.16.	خزانة.		
.2.	كراسي.	.17.	ستائر.		
.3.	فرشات.	.18.	ضوء جانبى.		
.4.	طاولة مستديرة.	.19.	طاولة حقائب.		
.5.	منضدة الزينة.	.20.	سلة مهملات.		
.6.	أريكة.	.21.	أغطية.		
.7.	وسادة.	.22.	غطاء وسادة.		
.8.	حرام.	.23.	أ��واب.		
.9.	غطاء سرير.	.24.	مجفف شعر.		
.10.	آلة صنع القهوة.	.25.	هاتف.		

	مبي بـر.	.20				
	دوفية.	.27				.12 مكتبة سجائر.
	مكتسة كهرباء.	.28				.13 خزنة.
	آلة غسل السجاد.	.29				.14 طاولة كي وموكة.
	حمام مفروش.	.30				.15 وجه فرشة.

## 5. مكتب الاستقبال.

الكمية	الأداة	الرقم	الكمية	الأداة	الرقم
	أداة لسلط الصورة على الشاشة. <i>(Projector)</i>	.4		طاول استقبال.	.1
	هاتف.	.5			.2 كراسي.
	آلة بطاقة ائتمان.	.6		حاسوب وبرنامـج إدارـة فنادـق.	.3

## ملحق رقم 2 متطلبات معدات تخصص السياحة

### 1. وكالة سياحة وسفر:

الكمية	الأداة	الرقم	الكمية	الأداة	الرقم
	لافتة أسماء.	.5		طاولة استقبال.	.1
	حاسوب وبرنامـج متخصص	.6		حواجز.	.2
	أداة لسلط الصورة على الشاشة. <i>(Projector)</i>	.7		طاولة معلومات.	.3
	شاشة.	.8		رفوف.	.4