

١١- مؤشرات تقويم أداء نشاط التعليم

العالي

(جامعات، كليات، أقسام الكليات)

## ١. مدى مطابقة المبني التعليمي للمواصفات النمطية

أ- الاستيعاب المخطط = عدد القاعات الدراسية × متوسط الكثافة المخططة

ب- مدى كفاية القاعات الدراسية :

العدد اللازم من القاعات = عدد الطالب المسجلين

الحد الأقصى لمتوسط كثافة القاعات

ج - سعة القاعات الدراسية = مجموع الطلبة

عدد المقاعد الدراسية

د- كفاية وصلاحية الحمامات الصحية إلى عدد الطلبة.

هـ- توفر المياه الصالحة للشرب وبرادات المياه.

و- مدى كفاءة وكفاية الإنارة في القاعات الدراسية والمرافق الأخرى.

ز- مدى ملائمة مساحة الأرض المقامة عليها المباني وأالأشياء بكافة مرافقها.

ح- مدى ملائمة المباني وأالأشياء للاغراض المخصصة لها وكفاءة إستخدامها.

(٢) الكفاية العددية لاعضاء هيئة التدريس

أ- العدد اللازم من أساتذة مادة --- = مجموع الساعات الأسبوعية للمادة(كافة المرافق)

عدد الساعات المقررة للاستاذ وفق النصاب

ب - نسبة التطور في الملاك التدريسي = الزيادة في الملاك التدريسي عن سنة الأساس %

الملاك التدريسي في سنة الأساس

ج - عدد الطلبة لكل أستاذ = اجمالي عدد الطلبة

اجمالي عدد اعضاء الهيئة التدريسية

د - العبء التدريسي = مجموع الساعات الأسبوعية الفعلية

عدد اعضاء الهيئة التدريسية

هـ- نسبة تحقيق ساعات التدريس = الساعات الأسبوعية الفعلية %

الساعات الأسبوعية المخططة

و - نسبة الاعتماد على المحاضرين = عدد الساعات الأسبوعية للمحاضر الخارجى %

الساعات الأسبوعية الفعلية الخارجيين

ز - نسبة استقرار الهيئة التدريسية = عدد التدريسيين تاركي العمل %

اجمالي عدد التدريسيين

ح - الانشطة العلمية للتدرسيين = عدد المؤلفات الصادرة أو المترجمة

اجمالي عدد التدريسيين (البحث والتأليف)

ط - الانشطة العملية للتدرسيين = عدد ساعات التدريب المنجزة خلال السنة

اجمالي عدد التدريسيين

ي - الانشطة المكملة للتدرسيين = مجموع أيام العمل المصروفة خلال السنة

اجمالي عدد التدريسيين

المؤشرات الكمية الخاصة بالطلبة : (٣)

$$\text{أ-} \quad \frac{\text{عدد الطلبة المقبولين}}{\text{نسبة تحقيق خطة القبول}} = \frac{\%}{\text{عدد الطلبة المخطط قبولهم}}$$

$$\text{ب-} \quad \frac{\text{عدد الطلبة المقبولين غير العراقيين}}{\text{العدد الكلي للطلبة المقبولين}} = \frac{\text{نسبة عددا طلبة المقبولين غير العراقيين}}{\text{العدد الكلي للطلبة المقبولين}}$$

$$\text{ج-} \quad \frac{\text{عدد الطلبة المقبولين من خارج المحافظة}}{\text{العدد الكلي للطلبة المقبولين}} = \frac{\text{نسبة عدد طلبة المقبولين من خارج المحافظة}}{\text{العدد الكلي للطلبة المقبولين}}$$

د- نسبة تحقيق خطة الدراسات العليا

$$\frac{\text{عدد الطلبة المقبولين لمرحلة الدبلوم العالي}}{\text{نسبة قبول الدبلوم العالي}} = \frac{\text{عدد الطلبة المخطط قبولهم للدراسات العليا لمرحلة الدبلوم العالي}}{\text{عدد الطلبة المقبولين لمرحلة الماجستير}}$$

$$\frac{\text{عدد الطلبة المقبولين لمرحلة الماجستير}}{\text{نسبة قبول الماجستير}} = \frac{\text{عدد الطلبة المخطط قبولهم للدراسات العليا لمرحلة الماجستير}}{\text{عدد الطلبة المقبولين لمرحلة الدكتوراه}}$$

$$\frac{\text{نسبة قبول الدكتوراه}}{\text{عدد الطلبة المخطط قبولهم للدراسات العليا لمرحلة الدكتوراه}} = \frac{\text{عدد طلبة الدراسات العليا المرقنة قيودهم}}{\text{نسبة عدد طلبة الدراسات العليا المرقنة قيودهم}}$$

$$\frac{\text{عدد طلبة الدراسات العليا (كافة المراحل)}}{\text{نسبة عدد طلبة الدراسات العليا المتخرجين}} = \frac{\text{عدد طلبة الدراسات العليا المشاركون في الامتحان (كافة المراحل)}}{\text{عدد طلبة الدراسات العليا المشاركون في الامتحان (كافة المراحل)}}$$

ه - نسبة التطور في قبول الطلبة = الزيادة في القبول (عن سنة الأساس ) %

$$\text{و -} \quad \frac{\text{عدد الطلبة سنة الأساس}}{\text{نسبة النجاح}} = \frac{\%}{\text{عدد الطلبة الناجحين}} \quad \text{ز -} \quad \frac{\text{أعداد المتخرجين فعلاً}}{\text{نسبة تحقيق خطة التخرج}} = \frac{\%}{\text{أعداد الطلبة المخطط تخرجهم}}$$

$$\text{ح-} \quad \frac{\text{نسبة التطور في تخرج الطلبة = الزيادة في عدد الخريجين عن سنة الأساس \%}}{\text{عدد الخريجين في سنة الأساس}}$$

$$\text{ط - نسبة الغياب} = \frac{\text{مجموع ساعات الغياب خلال السنة}}{\text{مجموع ساعات الدوام خلال السنة}} \%$$

$$\text{ي - نسبة التسرب} = \frac{\text{عدد حالات التسرب}}{\text{أجمالي عدد الطلبة}} \%$$

#### المؤشرات الخاصة بالأنشطة العلمية والمكملة : (٤)

$$\bullet \text{ نسبة الاستفادة من ساعات التشغيل} = \frac{\text{ساعات التشغيل الفعلية خلال السنة}}{\text{ساعات التشغيل المتاحة خلال السنة}} \%$$

$$\bullet \text{ الجهد التدريبي لكل تدريسي} = \frac{\text{مجموع ساعات التشغيل المقررة خلال السنة} \times \text{عدد الطلاب المتدربين}}{\text{عدد التدريسيين المساهمين في النشاط المختبري والورش}}$$

$$\bullet \text{ سعة المختبرات والورش} = \frac{\text{عدد الأجهزة في المختبرات والورش}}{\text{عدد المختبرات والورش}}$$

• مدى تنفيذ خطة التدريب الصيفي للطلبة ونتائج التدريب.

• عدد الألقاب العلمية الممنوحة خلال السنة.

• عدد البحوث العلمية المقدمة من قبل الطلبة.

• عدد الكتب والمجلات الدورية الصادرة.

• عدد المؤلفات العلمية المتخصصة التي قام بتأليفها الأساتذة.

• عدد المؤلفات العلمية المترجمة والمساعدة التي قام بترجمتها الأساتذة.

• عدد المؤتمرات العلمية المنعقدة.

• عدد الندوات العلمية المنعقدة.

• عدد الحاصلين على براءات إختراع.

• عدد الحاصلين على جوائز علمية.

• عدد أجهزة الحاسوب التي تم توفيرها لمعالجة البيانات.

• عدد العقود البحثية التي أبرمت مع المؤسسات والجامعات الأخرى.

• عدد إجازات التفرغ العلمي التي منحت للتدريسيين.

• عدد أعضاء هيئة التدريس الموظفين كأستاذ زائر إلى الجامعات العربية والأجنبية.

• عدد أعضاء هيئة التدريس المشاركين في الندوات والمؤتمرات العلمية.

• نسبة عدد البعثات والزمالات إلى عدد الأساتذة = عدد البعثات والزمالات

عدد الأساتذة

#### المؤشرات الموارد والكلف (٥)

$$\text{أ- حصة الطالب الواحد في إجمالي الموارد} = \frac{\text{إجمالي الموارد}}{\text{إجمالي عدد الطلبة الموجودين}}$$

$$\text{ب - نسبة استغلال القاعات الدراسية} = \frac{\text{الساعات الأسبوعية لإشغال القاعة}}{\text{الساعات الدراسية}}$$

الساعات الممتاحة أسبوعياً للقاعات الدراسية

ج - نسبة استغلال الأقسام الداخلية =  $\frac{\text{عدد الطلبة المقيمين في الأقسام الداخلية}}{\text{الطاقة الممتاحة للاستيعاب}} \%$

د - نسبة الأسرة الممتاحة في الأقسام الداخلية =  $\frac{\text{عدد الأسرة الممتاحة}}{\text{مجموع الطلبة المستحقين}} \%$

#### (٦) مؤشرات الكلفة

أ- كلفة الطالب الواحد =  $\frac{\text{الكلفة الإجمالية}}{\text{مجموع عدد الطلبة}}$

ب - كلفة الطالب المتخرج =  $\frac{\text{الكلفة السنوية} \times \text{عدد سنوات الدراسة في المرحلة}}{\text{مجموع عدد الطلبة المتخرجين لتلك المرحلة}}$

ج - معدل العائد على الاستثمار =  $\frac{\text{مجموع رأس المال المستثمر الثابت}}{\text{مجموع عدد الطلبة}}$

د - نسبة الاستغلال المخطط للقاعات الدراسية =  $\frac{\text{مجموع عدد الساعات الدراسية للاسبوع الواحد}}{\text{مجموع عدد الساعات الدراسية الممتاحة أسبوعياً}}$

هـ - نسبة استعمال القاعات =  $\frac{\text{مجموع عدد ساعات الاستعمال الفعلية خلال السنة}}{\text{مجموع عدد الساعات الممتاحة لجميع القاعات}} \times 100$

#### (٧) عدد الطلاب لكل فني =

أ-  $\frac{\text{مجموع عدد طلاب الدراسات الأولية}}{\text{العدد الكلي للفنيين}}$

ب-  $\frac{\text{مجموع عدد طلاب الدراسات العليا}}{\text{العدد الكلي للفنيين}}$

#### (٨) المؤشرات الخاصة بتقدير أداء المكتبة:

أ- عدد الكتب لكل طالب<sup>(١)</sup> =  $\frac{\text{مجموع عدد الكتب في المكتبة}}{\text{مجموع عدد الطلاب}}$

ب- عدد الاستعارات لكل طالب<sup>(٢)</sup> =  $\frac{\text{مجموع عدد الاستعارات خلال السنة}}{\text{مجموع عدد الطلاب}}$

ج- مدى ملائمة مساحة المكتبة وعدد مقاعد المطالعة لعدد الطلبة.

د- مدى إحتواء المكتبة على الكتب والدوريات وخاصة المتعلقة بإختصاصها.

هـ - عدد الكتب والدوريات المضافة خلال السنة.

<sup>١</sup> يستعمل هذا المؤشر للدلالة على سعة المكتبة، يحسب عدد الكتب في موعد الحجر السنوي

<sup>٢</sup> يستعمل هذا المؤشر للدلالة على مدى استعمال الطلبة للكتب الممتاحة

و- مدى توفر الصيانة المستمرة والدورية لمقتنيات المكتبة.

عدد ساعات الفتح(إسبوعياً/ شهرياً)

ز- معدل عدد الساعات التي تفتح فيها المكتبة(إسبوعياً/ شهرياً) =

عدد ساعات الدوام الفعلي(إسبوعياً/ شهرياً)

## ٩- مؤشرات تنظيمية وأخرى

▪ مدى تحقيق الخطط والأهداف المرسومة.

▪ وضوح الخطط والأهداف للمنتسبين وللجامعات الأخرى.

▪ الموارد المالية ومصادر التمويل التي تعتمد عليها لتغطية النفقات.

▪ هل توجد نظم لتقدير أداء أعضاء هيئة التدريس، العاملين، ...، إلخ.

▪ مدى توفر التكنولوجيا الحديثة في تنظيم العمل الإداري وأرشفته ومجالات استخدامها.

▪ هل توجد خطط تدريب العاملين لرفع كفائتهم.

عدد المشتركين في الدورات

▪ نسبة المشتركين بدورات تدريبية(داخلية وخارجية) =

العدد الكلي للموظفين

▪ مدى كفاية وسائل النقل لنقل الموظفين.

▪ كفاءة ونوعية خدمات الصيانة(صيانة أبنية، صيانة المستلزمات التعليمية والاجهزة، ...، إلخ).

▪ كفاءة جهاز الامن/الحماية من حيث العدد، التجهيز، التوزيع، التجهيز، ...، إلخ).

▪ مدى توفر وملائمة كل من الدفع المدني والطباقة لعدد الاشخاص المتواجدون(منتسبين+طلبة).

▪ مدى توفر النشاطات والخدمات التالية للطلبة:-

- الانشطة الرياضية.

- الانشطة الثقافية والاجتماعية.

- الانشطة الاجتماعية.

- خدمات الارشاد والتوجيه التربوي.

- صندوق التكافل الاجتماعي.

▪ التخصصات التي توفرها الكلية على مستوى الدراسات العليا.

▪ هل تم إلغاء أو فتح تخصصات خلال السنة.

▪ هل هناك تحديد لمفردات المواد العلمية الخاصة بكل قسم أو تخصص..

▪ هل هناك تحديث مستمر لتلك المفردات في ضوء التقدم العلمي.

▪ هل هناك تعليمات لشروط الدوام، الإنذار، الفصل، النقل من قسم إلى آخر، التحويل من قسم

إلى آخر، ...، إلخ.

▪ الاسس المعتمدة لقبول الطلبة.

▪ هل يوجد دليل إستقبال الطلبة الجدد.

(١٠) الإنجازات التي تم تحقيقها في مجال خدمة المجتمع خلال العام (وحدة القياس / عدد):-

- إقامة المعارض العينية.
- إقامة معارض الكتب.
- عقد الدورات في ضوء حاجات المجتمع.
- الندوات الثقافية.
- المشاركة في المشروعات التنموية.
- دورات لإعادة تأهيل الموظفين.
- تقديم الإستشارات لمؤسسات الدولة.
- إصدار المجالات الثقافية.
- معالجة مشكلات وقضايا اجتماعية.
- اللجان العلمية مع مؤسسات الدولة.
- البحوث العلمية المنجزة لمؤسسات الدولة.
- تطوير التقنيات والبرامج والتدريب عليها.

(١١) المؤشرات الخاصة بتنمية اداء مستوى التفاعل مع مجتمع الجامعة

اولا: هل قامت الجامعة بدراسة او مسح لمشاكل ومتطلبات مجتمعها الخارجي؟ متى وماذا كانت النتائج؟

ثانيا: هل توجد للجامعة خطة او سياسة محددة لدعم اتصالاتها و مجالات تعاونها مع المجتمع الذي تمارس فيه نشاطها؟ وما هي وكيف تم وضعها؟

ثالثا: ما هي الصيغ المعتمدة لمشاركة ممثلي مجتمع الجامعة في ادارة شؤون الجامعة؟

رابعا: ما هي الصيغ المعتمدة في التعاون والتنسيق بين الجامعات من جهة ودوائر ومؤسسات الدولة العاملة في اطار مجتمع الجامعة من جهة اخرى؟ وما هي الفعاليات المنفذة في هذا المجال خلال السنة؟  
يرجى توضيح هذه الفعاليات من حيث:-

- عنوان الفعالية وطبيعتها وتاريخ تنفيذها
- الجهات المستفيدة ودورها
- المشاركون في تنفيذها من كل من الطرفين
- النتائج المتحققة

خامسا: ما هي الصيغ المعتمدة في التعاون والتنسيق بين الجامعة من جهة ومؤسسات المجتمع المدني العاملة في اطار مجتمع الجامعة من جهة اخرى؟ ما هي اهم الفعاليات المنفذة في هذا المجال؟

يرجى توضيح هذه الفعاليات من حيث:-

- عنوان الفعالية وطبيعتها وتاريخ تنفيذها

- الجهات المستفيدة ودورها
- المشاركين في تفيذها من كل من الطرفين
- النتائج المتحققة

سادساً- المهام الإستشارية والإنتاجية المقدمة من الجامعة للجامعات الأخرى ومؤسسات المجتمع المدني:-

- نوع المهام الإستشارية والإنتاجية.
- الجهة المستفيدة أو الطالبة لها.
- المشاركين في تفيذها وإختصاصاتهم.
- النتائج المتحققة.

(١٢) المؤشرات الخاصة بتقدير اداء مستوى التعاون مع جامعات أخرى او لا: هل توجد للجامعة خطة او سياسة محددة لتوثيق او اصر التعاون مع جامعات أخرى؟ ما هي وكيف تم وضعها؟

ثانياً: ما هي اهم الفعاليات المنفذة لصالح جامعات أخرى (محاضرات، خدمات مختبرية، الخ) يرجى توضيحها من حيث:-

- اسم الجامعة
- عنوان الفعالية وطبيعتها وتاريخ تفيذها
- حجم العمل المبذول والنفقات المصروفه
- طبيعة الاستفادة

ثالثاً: ما هي الفعاليات المنفذة من قبل الجامعات الأخرى لصالح هذه الجامعة (محاضرات، تدريب عملي، الخ) يرجى توضيحها من حيث:-

- اسم الجامعة
- عنوان الفعالية وطبيعتها وتاريخ تفيذها
- حجم العمل المبذول والنفقات المصروفه
- طبيعة الاستفادة

رابعاً: ما هي الفعاليات المنفذة بالاشتراك مع جامعات أخرى (دورات تدريبية، مواسم ثقافية، انشطة طلابية، الخ) يرجى توضيحها من حيث:-

- اسم الجامعة
- عنوان الفعالية وطبيعتها وتاريخ تفيذها
- حجم العمل المبذول والنفقات المصروفه
- طبيعة الاستفادة

(١٣) مؤشرات خاصة عن جودة الانجاز.

- تقوم الجامعة بإجراء العديد من أساليب القياس لنقوييم الجهد التعليمية على النحو الآتي:-

أولاً: استبيان اراء الطلاب عن المادة وطرق تدريسها.

ثانياً: تقييم عضو هيئة التدريس ومدى تفاعلاته، اضافة الى اداء وجودة المنهج الدراسي و هيكله.

ثالثاً : استبيان للخريجين الجدد لاستطلاع ارائهم حول تجربتهم التعليمية ومدى تأثيرها على حسن الاداء للواجبات الوظيفية.

رابعاً: استبيان للخريجين القدماء وذلك باخذ عينة عشوائية من أولئك الخريجين لاستطلاع ارائهم في تأهيلهم الاكاديمي وتأثيرهم على نقدمهم وترقيتهم في مساراتهم الوظيفية.

خامساً: استبيان لجهات العمل التي يتوجه لها الخريج لاستطلاع رأي المسؤولين حول خريج الجامعة بخصوص المعارف والمهارات التي تعلمها واتقانها هولاء الخريجون، والتعرف على المهارات التي تحتاج اليها جهات العمل المختلفة، لكي تزود الكلية طلابها بها مستقبلاً.

سادساً: مدى توافر الملفات التعليمية والمشار لها في قسم الخدمة التعليمية (ملف المادة، ملف الطالب، ملف المعامل).

تم إدراج الأوزان أدناه بالإعتماد على مقتراحات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المعدة من قبل مجموعة الخبراء والتي سيتم اعتمادها من قبلهم بموجب كتابهم ذي العدد (٦٩١) في ١٥/١٠/٢٠٠٩ حيث يمكن الاستعانة بالأوزان المنوحة أدناه لأغراض القياس الكمي ومعرفة الأهمية النسبية:

أولاً - هيئة التدريس

- نسبة الطلبة إلى أعضاء هيئة التدريس =

٣٠ : ١ (للخصصات الإنسانية)

٢٠ : ١ (للخصصات العلمية)

- نسبة التدريسيين المتفرغين من حملة شهادة الماجستير إلى أعضاء هيئة التدريس المتفرغين من حملة الدكتوراه (%) ٢٠.

- نسبة أعضاء هيئة التدريس المتفرغين إلى مجموع أعضاء هيئة التدريس المتفرغين (%) ١٠.

- الحد الأقصى للعبء التدريسي لأعضاء هيئة التدريس =

(٩) ساعات لأنساتنة.

(١٢) ساعة للأستاذ المساعد.

(١٥) ساعة للمدرسين من حملة الماجستير.

(٦) ساعات لعضو هيئة التدريس غير المتفرغ.

ثانياً - مشرفو المختبرات

- نسبة الطلبة إلى مشرفي المختبرات في المختبر الواحد(٢٠:١) كحد أقصى.
- العباء التدريسي للمشرف(١٨) ساعة إسبو عياً.

### ثالثاً- فنيو المختبرات والمعامل

- فني واحد على الأقل لكل مختبر أو معمل.
- العباء التدريسي للفني(١٨) ساعة إسبو عياً.
- يمكن لفني المختبر الإشراف على أكثر من مختبر مع المحافظة على نسبة الطلبة إلى الفنيين دون(٦٠:١).

### رابعاً- المباني والمرافق الأكاديمية

- (٣٥م<sup>٢</sup>) لكل طالب من مساحة الموقع الجامعي.
- عدم زيادة عدد الطلبة في قاعات تدريب المواد العلمية عن(٤٠) طالباً.
- عدم زيادة عدد الطلبة في قاعات تدريب المواد الإنسانية عن(٦٠) طالباً.
- مساحة القاعة الدراسية(٤٠م<sup>٢</sup>) على الأقل.
- إستيعاب قاعات التدريس(٦٠%) من مجموع طلبة الجامعة في وقت واحد.
- قاعات المحاضرات العامة: توفير قاعتين بسعة(١٠٠) طالب لكل منها.
- مدرج نشاطات وندوات: مدرج نشاطات واحد على الأقل بسعة حدتها الأدنى(٢٠٠) طالب وبمساحة لا تقل عن(٢٨٠م<sup>٢</sup>).

### المختبرات المتخصصة:

- توفير مختبر حاسوب واحد على الأقل يحتوي(٢٠) جهازاً وخمس طابعات لكل(٥٠٠ طالب).
- مساحة المختبر الواحد(٦٠م<sup>٢</sup>).
- السعة القصوى في كل محاضرة(٢٠) طالباً.
- توفير مختبر لغات يحتوي على(٢٠) وحدة تعليمية.
- المعامل:
- مساحة المعامل(٦٠م<sup>٢</sup>) على الأقل وبمعدل(٤٤م<sup>٢</sup>) لكل حالة.
- عدد الطلبة في المعامل الواحد(٢٠) طالباً.

### مكاتب أعضاء هيئة التدريس:

- تخصيص مساحة(٧٠.٥م<sup>٢</sup>) لكل عضو هيئة تدريس أو موظف إداري في المكاتب المشتركة على أن لا يزيد عدد أعضاء هيئة التدريس في المكتب الواحد عن إثنين.
- تخصيص مساحة(٩م<sup>٢</sup>) لعضو هيئة التدريس في المكتب المنفردة.
- وحدة القبول والتسجيل:

- تخصيص مساحة(١٠م<sup>٢</sup>) لكل(١٠٠) طالب.
- تخصيص موظف تسجيل لكل(٥٠٠) طالب.

### المكتبة:

- تخصيص مساحة(٨٠٠م<sup>٢</sup>) لكل طالب.
  - توفير مقاعد تستوعب(٢٥%) من مجموع الطلبة وأعضاء هيئة التدريس في وقت واحد.
  - تخصيص مساحة(١٤٠م<sup>٢</sup>) لكل(١٠٠٠) مجلد.
  - توفير مصادر معلومات بواقع(١٠) عناوين لكل طالب.
  - توفير عشرة آلاف عنوان على الأقل عن التأسيس.
  - إشتراك المكتب بخمسة عناوين من الدوريات الورقية والألكترونية لكل تخصص.
  - تخصيص جهاز حاسوب أو طرف لكل(٢٠٠) طالب.
  - تخصيص موظف مختص لكل(٣٠٠) طالب.
  - توفير رف واحد لكل(٢٥) مجلد من نوع الرفوف المفتوحة.
- العيادات الصحية:
- عيادتين صحيتين وبمساحة(٢٠م<sup>٢</sup>) لكل عيادة.
  - غرفة طوارئ وبمساحة(٣٥م<sup>٢</sup>).
  - صيدلية واحدة وبمساحة(٢٠م<sup>٢</sup>).
  - مختبر لفحوصات الروتينية وبمساحة(٢٠م<sup>٢</sup>).
  - قاعة إنتظار وبمساحة(٢٠م<sup>٢</sup>).
  - غرفة إدارة وبمساحة(٢٠م<sup>٢</sup>).
  - مستودع وبمساحة لا تقل عن(٦١م<sup>٢</sup>).
  - حمام مع مغسلة للموظفين وأخرى للموظفات وبمساحة(٤٤م<sup>٢</sup>).
  - حمام مع مغسلة للطلاب وأخرى للطالبات وبمساحة(٤٤م<sup>٢</sup>).
  - تخصيص طبيب عام وطبيبة لكل(٤٠٠٠) طالب وطالبة.
  - غرفة طوارئ تحتوي على(٤) سرائر.
  - سيارة إسعاف مزودة بالأجهزة الطبية الازمة ويخصص لها سائق ومسعف.
- الملاعب الرياضية:
- ملعب كرة سلة وبمساحة(٢٦م × ١٤م).
  - ملعب كرة طائرة وبمساحة(١٨م × ٩م).
  - ملعب كرة يد وبمساحة(٤٠م × ١١م).
  - ملعب كرة قدم وبمساحة(١٠٥م × ٧٠م).
- إذا زاد عدد طلبة الجامعة عن(٤٠٠٠) طالب فيجب توفير صالة رياضية بالمواصفات التالية:
- ❖ صالة مغلقة لا تقل مساحتها عن(٢٠٠٠م<sup>٢</sup>).
  - ❖ لا يقل إرتفاع الصالة عن(٧) متر.
  - ❖ مكاتب للمشرفين وتخصيص مساحة(٧٠.٥م<sup>٢</sup>) لكل مشرف.
  - ❖ مدرج ثابت ومحرك ومنصة رئيسية يتسع لـ(٢٠٠٠) شخص فأكثر.

- المرافق العامة والخاصة تستوعب(٢٥%) من مجموع طلبة الجامعة في آن واحد.
  - دورات المياه:
    - ❖ مقعد(مرحاض) واحد مع غسلة لكل (٣٠) طالب.
    - ❖ مقعد(مرحاض) واحد مع غسلة لكل (٢٠) عضو هيئة تدريس أو إداري.
  - المشارب الصحية:
    - ❖ مشرب ما مبرد بمعدل (٦٠:١).
  - الساحات الخضراء:
    - ❖ مساحات الساحات الخضراء لا تقل عن(٢٥%) من مساحة أرض الجامعة.
  - مياه الشرب:
    - ❖ خزان ماء أرضي بسعة (٣٠٠ م٣).
    - ❖ (١٠٠ م٣) لكل (١٠٠٠) طالب في حال زاد عدد الطلبة في الجامعة عن (٢٠٠٠) طالب.
    - ❖ في حال وجود سكن داخلي تتم زيادة السعة لتصبح (١٢ م٣) لكل طالب في السكن.
  - مواقف السيارات:
    - ❖ مواقف لأعضاء الهيئة التدريسية والإدارية بواقع موقف لكل شخصين وبمساحة (٢ م٢) لكل موقف.
    - ❖ مواقف الطلبة بواقع موقف لكل عشرة طلاب وبمساحة (١٢ م٢) لكل موقف.
    - ❖ مواقف مخصصة للحافلات بمساحة (٣٠ م٣) لكل موقف.
  - الأجهزة والوسائل التعليمية:
    - ❖ جهاز حاسوب شخصي لكل عضو هيئة تدريس.
    - ❖ جهاز حاسوب شخصي لكل (٢٥) طالب.
- خامساً- الطاقة الإستيعابية العامة للدراسات العليا:
  - يكون الحد الأدنى لعدد عضو هيئة التدريس المتفرغين ثلاثة أعضاء.
  - تكون نسبة الأساتذة(٥٠%) على الأقل ونسبة الأساتذة المساعدين(٢٥%) على الأكثر من مجموع أعضاء هيئة التدريس المتفرغين.
  - يعتبر عضو هيئة التدريس غير المتفرغ مكافئاً لنصف عضو هيئة التدريس المتفرغ.
  - أن لا تقل نسبة أعضاء هيئة التدريس المتفرغين عن (٥٠%) من مجموع أعضاء هيئة التدريس الكلي.
- سادساً- نسبة عدد الطلبة إلى الأساتذة:
  - مرحلة الدبلوم للتخصصات العلمية = ٢٠:١
  - مرحلة الدبلوم للتخصصات الإنسانية = ٣٠:١
  - مرحلة الماجستير والدكتوراه للتخصصات العلمية = ١٢:١
  - مرحلة الماجستير والدكتوراه للتخصصات الإنسانية = ١٥:١

#### **سابعاً- القاعات التدريسية:**

- يحسب لكل طالب ما لا يقل عن ( $10.5\text{ م}^2$ ) من مساحة قاعات التدريس على أن يكون الحد الأدنى لمجموع ساعات قاعات التدريس في وقت واحد هو ( $50\%$ ) من المجموع الكلي لعدد طلبة الدراسات العليا.

#### **ثامناً- مكاتب أعضاء هيئة التدريس:**

- توفير مكتب مستقل لكل عضو هيئة تدريس بمساحة لا تقل عن ( $9\text{ م}^2$ ).
- توفير مكتب لعميد الكلية بمساحة لا تقل عن ( $30\text{ م}^2$ ) ملحقاً به غرفة للسكرتيرة بمساحة لا تقل عن ( $10\text{ م}^2$ ).

#### **تاسعاً- القاعات العامة:**

- توفير قاعة إجتماعات بمساحة ( $5\text{ م}^2$ ) كحد أدنى.
- توفير قاعة للندوات بمساحة ( $60\text{ م}^2$ ) كحد أدنى.
- توفير غرفة إستراحة للطلبة بمساحة ( $40\text{ م}^2$ ) لكل ( $250$ ) طالب.
- توفير خلوات دراسية للطلبة على أن يكون عددها يساوي ( $25\%$ ) من مجموع طلبة الدراسات العليا.

#### **عاشرأً- المختبرات:**

- توفير مختبرات حاسوب بمساحة ( $30\text{ م}^2$ ) على الأقل لكل مختبر وبمعدل جهاز حاسوب واحد لكل ( $3$ ) طلاب.
- توفير خدمة الأنترنت.
- توفير طابعات بالعدد المناسب.
- توفير المختبرات اللازمة للتخصصات التي تدرسها الجامعة وتزويدها بالأجهزة المناسبة .

#### **أحد عشر - مصادر التعليم**

- يخصص ما مساحته ( $10.2\text{ م}^2$ ) لكل طالب دراسات عليا لتوفير مصادر التعليم المختلفة.
- توفير ما لا يقل عن ( $10$ ) عناوين دوريات متخصصة لكل تخصص تقدمها الجامعة.
- توفير ( $50\%$ ) من مصادر التعليم بلغات أجنبية.