

دليل

المساحات والموارد البشرية

والنجهيزات والمواد صفات العامة

للمباني والمرافق

لكلية التجارة – جامعة طنطا

٢٠١٨

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ
الْحَكِيمُ

صدق الله العظيم

< سورة البقرة (٣٢) >

المقدمة

البنية التعليمية بما تتضمنه من موارد مادية وبشرية وتجهيزات جزءاً أساسياً من المنظومة التعليمية ولذلك أولت الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد إعداد الدليل الإرشادي لمعايير المساحات والموارد البشرية والتجهيزات والمواصفات العامة للمباني والمرافق لمؤسسات التعليم العالي Norms Planning Guideline إهتماماً خاصاً تماشياً بما هو متبع في هيئات الاعتماد العالمية.

وتعرف معايير المساحات والموارد البشرية والتجهيزات والمواصفات العامة للمباني والمرافق لمؤسسات التعليم العالي بأنها معايير وصفية تمثل الحد الأدنى من الشروط الواجب توافرها في المباني الجامعية وكذلك التجهيزات المطلوبة للعملية التعليمية واللائمة للحكم على مدى ملائمة المباني الجامعية وتجهيزاتها للمعايير المتفق عليها عالمياً لتحقيق ضمان جودة التعليم وسلامة وأمان ورضاء الطلاب والعاملين بالمؤسسة.

وتنحصر أهمية هذه المعايير Planning Guideline Norms في أنها تساعد على:

- ١- مراقبة معايير الجودة لمؤسسات التعليم العالي.
- ٢- التأكد من توافر معايير السلامة والأمان لمباني الكلية.
- ٣- التوحيد القياسي للموارد المادية والبشرية والتجهيزات بين مؤسسات التعليم العالي داخل الوطن.
- ٤- توفيق أوضاع مؤسسات التعليم العالي في ضوء معايير الاعتماد Norms .
- ٥- منح مؤسسات التعليم العالي التراخيص اللازمة لمزاولة أنشطتها شريطة توافر معايير Norms لجودة أداء العملية التعليمية.
- ٦- تساعد المراجعين المعتمدين على تقويم مؤسسات التعليم العالي أثناء زيارات الاعتماد.

ولهذا لا بد من تسخير كل الموارد المادية والبشرية ، ومشاركة جميع الأقسام العلمية والإدارية للعمل في اتجاه واحد وهو ملائمة الموارد المادية والبشرية وتجهيزات كلية التجارة – جامعة طنطا للمعايير الإرشادية للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد من أجل الحصول على اعتماد الكلية اعتماد مؤسسى.

وقد أعد هذا الدليل خصيصاً لتوضيح المساحات والموارد البشرية والتجهيزات لكلية التجارة – جامعة طنطا للقائمين على تطويرها، وللمراجعين المعتمدين لإبداء آرائهم في مدى ملائمة المساحات والموارد البشرية والتجهيزات لكلية التجارة – جامعة طنطا لمعايير Norms لتحقيق المستهدفات التعليمية.

محتويات الدليل

العنوان	رقم الصفحة
المقدمة	٤
الخريطة التوضيحية لكلية التجارة	٦
البطاقة التعريفية لكلية التجارة – جامعة طنطا	٧
أولاً: المساحات الأرضية لكلية التجارة	٨
ثانياً: الموارد البشرية	١٧
ثالثاً: التجهيزات لمبانى ومرافق الكلية	١٩
التقييم الذاتى للكلية	٢٩
اللجنة المشاركة فى إعداد الدليل	٤٣

خريطة توضيحية لكلية التجارة – جامعة طنطا



البطاقة التعريفية لكلية التجارة – جامعة طنطا

تاريخ إنشاء الكلية: تم إنشاء الكلية عام ١٩٥٦م

عنوان الكلية: ١٨ ش سعيد – كلية تجارة – جامعة طنطا.

التليفون: ٣٣١٦٦١٢ - ٠٤٠

الفاكس: ٣٣١٦٥٨٦ - ٠٤٠

البريد - الرقم البريدي: ٥١٥١٣

الموقع الرسمي: <http://com.tanta.edu.eg/>

Facebook: كلية التجارة – جامعة طنطا

إجمالي مساحة الكلية: ٢٩٤٠٠ م^٢

إجمالي مساحة المباني: ١٣٢٠٠ م^٢

إجمالي مساحة الفضاء: ١٦٢٠٠ م^٢

رؤية الكلية:

أن تحقق كليتنا التميز والريادة في العلوم التجارية وذلك في مجالات التعليم والتعلم والبحث العلمي وخدمة المجتمع وتنمية البيئة.

رسالة الكلية:

إن كلية التجارة- جامعة طنطا تلتزم بتقديم خريج مؤهل علمياً وعملياً في ضوء متطلبات سوق العمل من خلال التطوير المستمر للبرامج الأكاديمية، وتهدف إلى الارتقاء بالبحث العلمي للمشاركة في بناء مسيرة التنمية وتوفير خدمات تساعد بفاعلية في تطوير المجتمع وخدمة البيئة.

أولاً: المساحات الأرضية لكلية التجارة

تتجسد المساحات الأرضية لكلية التجارة فى المباني التالية:

١- المبنى الإدارى



مبنى الإدارة مساحته ٢٥٠٠ م^٢

الدور	يشتمل على
الدور الأرضى	قسم شئون هيئة التدريس قسم الموارد البشرية قسم العلاقات الثقافية مكتب أمين عام الكلية
الدور الأول	مكاتب المعيدين سكرتارية الأمين وحدة ضمان الجودة قسم الشئون الهندسية الاستحقاقات
الدور الثانى	مكتب أ.د/ عميد الكلية مكتب أ.د/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب مكتب أ.د/ وكيل البيئة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة منسقى الأقسام العلمية سكرتارية الأقسام العلمية
الدور الثالث	مكاتب أعضاء هيئة التدريس لقسم الإدارة
الدور الرابع	مكاتب أعضاء هيئة التدريس لقسم المحاسبة
الدور الخامس	مكاتب أعضاء هيئة التدريس لقسم الإحصاء

٢- مبنى مدرج (١) بإسم الأستاذ الدكتور / محمد عادل إلهامى



مبنى مدرج (١) مساحته ١٠٠٠ م ^٢	
مدرج ١	الدور الأرضي
مكتب شئون التعليم	
مركز الخدمة العامة	

٣- مبنى المدرجين: مدرج (٢) بإسم الأستاذ الدكتور / العشري حسين درويش
مدرج (٣) بإسم الأستاذ الدكتور / عبد المنعم جنيد



مبنى المدرجين ٢، ٣، مساحته ٥٠٠٠ م ^٢		
مبنى مدرج ٢		
يشتمل على		الدور
لجان امتحانات		الدور الأرضي
قسم شئون الطلاب	مركز الحاسب الآلي	الدور الأول
توزيع كتب شعبة E		
شعبة اللغة الإنجليزية		الدور الثاني
مداخل مدرج ٢	بين الميزانين	الدور الثالث
	بين المدرجين	

مبنى مدرج ٣		
يشتمل على		الدور
لجان امتحانات		الدور الأرضى
معامل BIS	قسم الحسابات	الدور الأول
قسم الشئون المالية		
وحدة تكنولوجيا المعلومات		
المكتبة	قاعات BIS	الدور الثانى
مداخل مدرج ٣	بين الميزانين	الدور الثالث
	بين المدرجين	

٤. مبنى شعبة نظم معلومات الاعمال



المبنى الأوسط مساحته ٩٣٠م ^٢	
رعاية الشباب	الدور الأرضي
اتحاد الطلاب	
الخزينة	
المطبعة	
قسم الشؤون العامة	
قسم الهندسة الزراعية	
مخازن الخردة	الدور الأول
قاعات دراسية لشعبة نظم المعلومات الإدارية BIS	

٥- مبنى الدراسات العليا



مبنى الدراسات العليا و الكنتrolات مساحته ٧٥٠م ^٢	
إدارة الدراسات العليا	الدور الأرضي
العيادة الطبية	
قاعات دراسية	
قاعات دراسية	الدور الأول
كنتrolات	
استراحة أعضاء هيئة التدريس	

٦- مبنى الإمتحانات الجديد

مبنى الإمتحانات الجديد يتكون من ٣ طوابق، لجان امتحانات



٧- مبنى الشؤون العامة القديم: مساحته ١٠٠م^٢. يتكون من ٤ طوابق مساحات تخزين.

٨- مبنى المسجد



مبنى المسجد مساحته ٢٥٠م ^٢	
الدور الأرضي	مصلی رجال
الدور الأول	مصلی سيدات

٩- الكافيتريا



١٠- مبنى السكاشن الخلفية

مبنى السكاشن الخلفية إجمالى مساحته ٣٥٠ م ^٢	
الدور الأرضى	قاعات دراسية
	صالة اللياقة ورفع الأثقال
الدور العلوى	قاعات دراسية

١١- مباني التخزين والخدمات ومبنى الورش

مبنى المخازن و دورات مياه إجمالى مساحته ٥٠٠ م ^٢	
المخازن	المخزن المستديم
	المخزن الاستهلاكي
حمامات بجوار المخازن	الدور الأرضي • حمامات بنين • حمامات بنات

مبنى خدمات إجمالى مساحته ٧٠ م ^٢	
الغرفة	الخدمات التى تقدمها
١	السويتش
٢	الكهرباء
٣	ماكينة الصرافة
٤	الحمام

مبنى خدمات إجمالى مساحته ٨٠ م ^٢	
الغرفة	الخدمات التى تقدمها
١	محول الكهرباء
٢	ديزل الكهرباء

مبنى الورش إجمالى مساحته ٢٠٠ م ^٢	
الدور الأرضى	• ورشة نجارة • ورشة كهرباء • ورشة سباكة • حمامات بنين • حمامات بنات

١٢- مجمع الملاعب



مجمع ملاعب	
مساحته ٢٣٥٠ م ^٢	ملعب كرة قدم
كرة يد / كرة طائرة / كرة سلة مساحته ١٢٦٠ م ^٢	الملعب الثلاثي
مساحته ٥٧٠ م ^٢	ملعب تنس أرضي

١٣- بوابات الكلية

رقم البوابة	التخصص
بوابة (١)	مخصصة لدخول وخروج الطلاب - ش سعيد.
بوابة (٢)	مخصصة لدخول وخروج الإدارة والسيارات - ش سعيد
بوابة (٣)	مخصصة لدخول وخروج الطلاب - ش الحلو.
بوابة (٤)	مخصصة لدخول وخروج الإدارة والسيارات - ش الحلو
بوابة (٥)	مخرج طوارئ - ش الحلو

ثانياً: الموارد البشرية لكلية التجارة

١- عدد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية لعام ٢٠١٧ - ٢٠١٨ :

عضو هيئة التدريس	مدرس مساعد	معيد	الاجمالي
١٤٥	٥٣	٥١	٢٤٩

٢- عدد العاملين بكل إدارة بالكلية لعام ٢٠١٧ - ٢٠١٨ :

م	اسم الادارة	عدد العاملين
١	أمين عام الكلية	١
٢	الشئون المالية	١٧
٣	الشئون القانونية	٤
٤	الاستحقاقات	٤
٥	الحسابات	١٨
٦	الخزينة	٤
٧	الدراسات العليا	١٢
٨	الشئون العامة	٤
٩	الشئون الهندسية	٧
١٠	العلاقات الثقافية	٣
١١	المكتبة	١١
١٢	أمانة مجلس الكلية	٢
١٣	الموارد البشرية	٦
١٤	رعاية الشباب	٢٢
١٥	سكرتارية الأمين	٣
١٦	سكرتارية العميد	١١
١٧	شئون التعليم	٦
١٨	شئون الطلاب	٣٤
١٩	شئون الخريجين	٥
٢٠	الزراعة	٢

٨	مركز الحساب العلمي	٢١
١	تزويد كتب اللغة	٢٢
٦	شئون هيئة التدريس	٢٣
٣	مركز الخدمة العامة	٢٤
١	المتابعة	٢٥
٤	الارشيف	٢٦
١	وحدة ضمان الجودة	٢٧
١	وحدة تكنولوجيا المعلومات IT	٢٨
٢	معامل برنامج نظم معلومات الأعمال	٢٩
١	دعم الكتاب	٣٠
٢٠٤	٣٠	الاجمالي

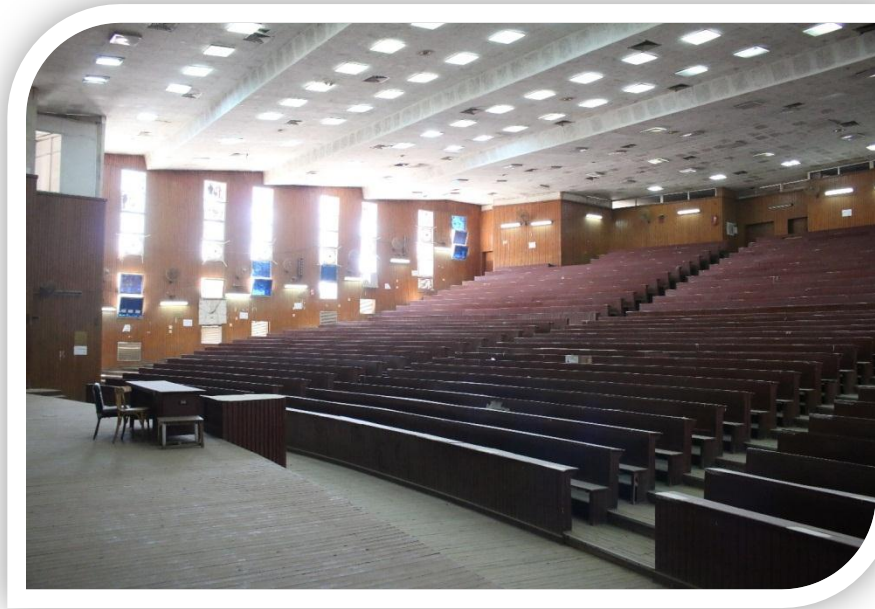
ثالثاً: التجهيزات لمبنى ومرافق الكلية:

١- البنية التعليمية لمرج (١) باسم الأستاذ الدكتور / محمد عادل إلهامى



المرج ١	المكان
٤٧٠ م ^٢	المساحة الإجمالية
٤٧٠ م ^٢	مساحة القاعة
فتحات شبايك ٦٠ م ^٢ . ٨ شفاط (٣٠×٣٠ سم) . ١١ مروحة سقف .	التهوية
٥ منفذ	الأبواب
١ سبورة ١ بروجيكتور ١ مكبر صوت ٢ مايك لاسكى	الوسائل التعليمية
١ شاشة ١ داتا شو ٤ سماعة صوت عمودى	الأثاثات التعليمية
بنجات مدرجة ثابتة . منضدة محاضر . كرسى محاضر .	الإضاءة
١٧٠ لمبة فلورسنت ١٢٠ سم.	

٢- البنية التعليمية لمرج (٢) باسم الأستاذ الدكتور / العشري حسين درويش



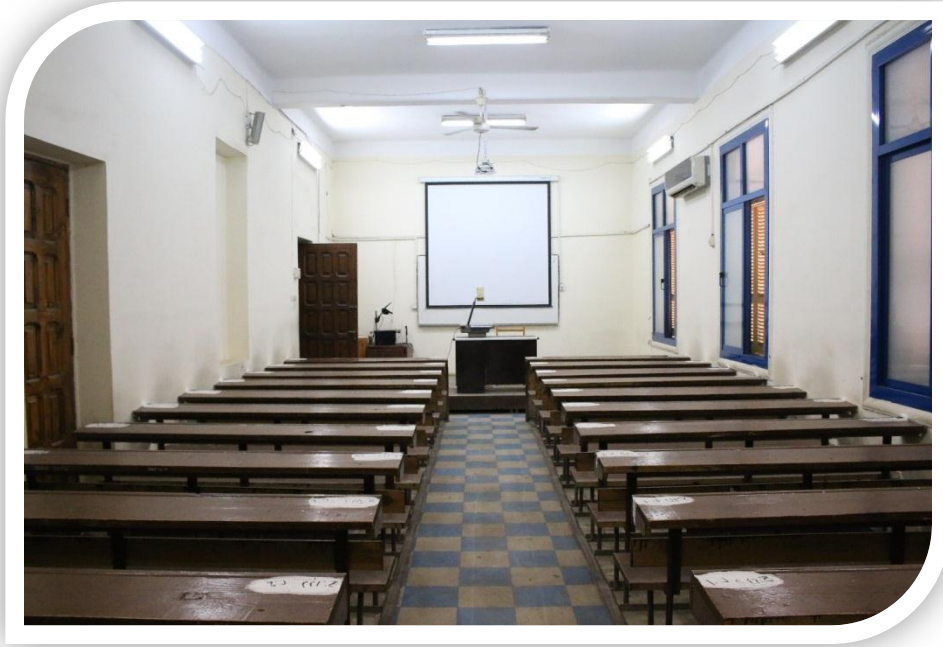
المرج ٢	المكان
١٥٠٠ م ^٢	المساحة الإجمالية
١٥٠٠ م ^٢	مساحة القاعة
فتحات شبائيك ١٦٠ م ^٢ . ١٣ شفاط (٨٠×٨٠ سم). ٢٣ مروحة حائطى ٢٦ بوصة.	التهوية
٥ منفذ	الأبواب
١ سبورة ١ بروجيكتور ١ مكبر صوت ٢ مايك لاسلكى	الوسائل التعليمية
١ شاشة ١ داتاشو ٨ سماعة صوت عمودى	الأثاثات التعليمية
بنجات مدرجة ثابتة . منضدة محاضر . كرسى محاضر .	الإضاءة
٤٠٠ لمبة فلورسنت ٦٠ سم.	

٣- البنية التعليمية لمدرج (٣) باسم الأستاذ الدكتور / عبد المنعم جنييد



المكان	مدرج ٣
المساحة الإجمالية	١٥٠٠ م ^٢
مساحة القاعة	١٥٠٠ م ^٢
التهوية	فتحات شبايك ١٦٠ م ^٢ . ١٣ شفاط (٨٠×٨٠ سم) . ٢٣ مروحة حائطى ٢٦ بوصة .
الأبواب	٥ منفذ
الوسائل التعليمية	١ سيورة ١ بروجيكتور ١ مكبر صوت ٢ مايك لاسكى ١ شاشة ١ داتاشو ٨ سماعة صوت عمودى
الاثاثات التعليمية	بنجات مدرجة ثابتة . منضدة محاضر . كرسى محاضر .
الإضاءة	٤٠٠ لمبة فلورسنت ٦٠ سم.

٤- قاعات شعبة اللغة الإنجليزية (٧ قاعات دراسية)



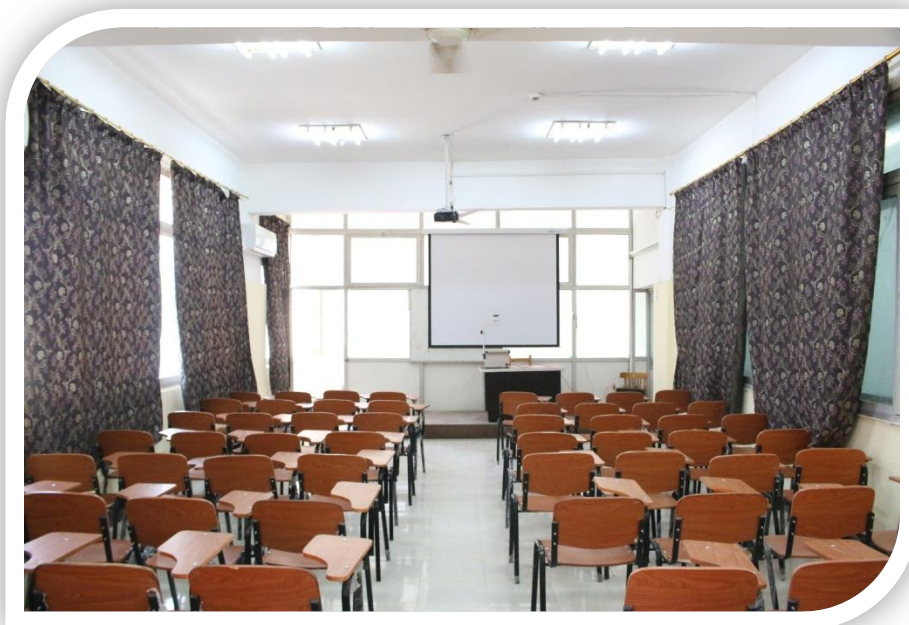
قاعات شعبة اللغة		المكان		
١٥٠٠ م ^٢		المساحة الإجمالية لقر القسم		
١٠٠ م ^٢		مساحة القاعة الواحدة		
١ تكييف ٣ حصان	٢ فتحات شبايك ١٦٠ م ^٢	التهوية للقاعة		
٢ مروحة سقف	٢ تكييف ٥ حصان			
٣ منفذ للقسم – ١ منفذ لكل قاعة.		الأبواب للقاعة الواحدة		
١ مايك لاسلكي	١ مكبر صوت	١ سبورة	١ بروجيكتور	الوسائل التعليمية للقاعة الواحدة
٢ سماعة صوت عمودى	١ داتاشو	١ شاشة		
كرسى محاضرة بمسند لكل طالب. منضدة محاضر . كرسى محاضر .				الأثاثات التعليمية للقاعة الواحدة
٤٠ لمبة فلورسنت ١٢٠ سم.				
الإضاءة للقاعة الواحدة				

٥- قاعات شعبة نظم معلومات الأعمال BIS (٧ قاعات دراسية)



قاعات شعبة BIS أعلى رعاية الشباب				المكان
٢ م ٨٠٠				المساحة الإجمالية لمقر القسم
٢ م ٧٠				مساحة القاعة الواحدة
٢ مروحة سقف	٢ فتحات شبايك ١٤ م			التهوية للقاعة
	٢ تكييف ٣ حصان			
٢ منفذ للقسم – ٢ منفذ لكل قاعة.				الأبواب للقاعة الواحدة
١ مايك سلكي	١ مكبر صوت	١ بروجيكتور	١ سبورة	الوسائل التعليمية للقاعة الواحدة
٢ مايك لاسلكي	٢ سماعة صوت عمودي	١ داتاشو	١ شاشة	
كرسي محاضر	بنج خشبي ثابت			الأثاثات التعليمية للقاعة الواحدة
	منضدة محاضر			
١٢ لمبة فلورسنت ١٢٠ سم.				الإضاءة للقاعة الواحدة

٦- قاعات شعبة نظم معلومات الأعمال (BIS) (٣ قاعات دراسية)



قاعات شعبة BIS أسفل مدرج ٣		المكان
٣٥٠ م ^٢		المساحة الإجمالية لمقر القسم
٧٠ م ^٢		مساحة القاعة الواحدة
٢ مروحة سقف	فتحات شبابيك متوسط ٨ م ^٢ ٢ تكييف ٣ حصان	التهوية للقاعة
١ منفذ للقسم – ١ منفذ لكل قاعة.		الأبواب للقاعة الواحدة
١ مايك لاسلكى	١ مكبر صوت	الوسائل التعليمية للقاعة الواحدة
١ سبورة	١ بروجيكتور	
١ شاشة	١ داتاشو	الأثاثات التعليمية للقاعة الواحدة
٢ سماعة صوت عمودى		
كرسى محاضرة بمسند لكل طالب . منضدة محاضر . كرسى محاضر .		الإضاءة للقاعة الواحدة
١٢ لمبة فلورسنت ١٢٠سم.		

٧- البنية التعليمية لمعامل الحاسب الآلي الخاصة بشعبة BIS (٣ قاعة دراسية)

المكان		معامل شعبة BIS أسفل مدرج ٣
المساحة الإجمالية لمقر القسم		٢٨٠ م ^٢
مساحة القاعة الواحدة		٦٠ م ^٢
التهوية للقاعة		فتحات شبابيك متوسط ٤ م ^٢
		٢ تكييف ٣ حصان
الأبواب للقاعة الواحدة		١ منفذ للقسم – ١ منفذ لكل معمل.
الوسائل التعليمية للقاعة الواحدة		١ سبورة
		١ داتاشو
الأثاثات التعليمية للقاعة الواحدة		١ شاشة
		٢٠ جهاز كمبيوتر
الإضاءة للقاعة الواحدة		كرسي كمبيوتر دوار لكل طالب
		منضدة محاضر
		١٢ لمبة فلورسنت ١٢٠ سم.

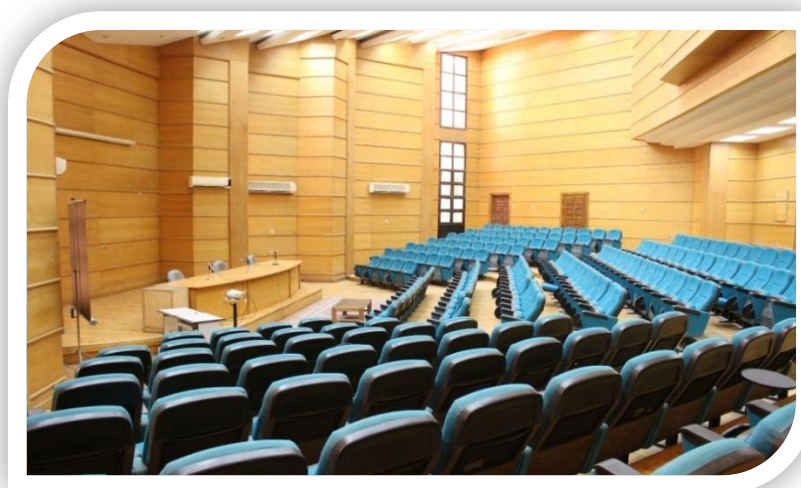
٨- البنية التحتية الخاصة بمبنى السكاشن الخلفية (٥ قاعات دراسية)

المكان		السكاشن الخلفية
المساحة الاجمالية لمقر القسم		٣٥٠ م ^٢ المبنى دورين
مساحة القاعة أو المعمل الواحد		١٢٠ م ^٢
التهوية للقاعة الواحدة		فتحات شبابيك متوسط (٥٠ م ^٢).
		٢ مروحة سقف. ٢ مروحة حائطى ١٤ بوصة.
الأبواب للقاعة الواحدة		٢ منفذ للقسم (٢ منفذ لكل قاعة).
الوسائل للخدمة التعليمية للقاعة الواحدة		١ سبورة ١ داتاشو ١ مكبر صوت ١ مايك سلكى
		١ شاشة ١ بروجيكتور ٢ سماعة عمود
الأثاثات للخدمة التعليمية للقاعة الواحدة		بنج خشبى ثابت . منضدة محاضر . كرسي محاضر .
الإنارة للقاعة الواحدة		متوسط ٣٠ لمبة فلورسنت ١٢٠ سم.

٩- قاعات التدريس الخاصة بالدراسات العليا

المكان	مبنى الدراسات العليا
مساحة القاعة	متوسط (٣) ٢٥٠م، (١) ٤٠م الدور الأرضي
التهوية للقاعة	فتحات شبائيك متوسط (٨ م) . ١ تكييف ٣ حصان . ٢ مروحة سقف .
الأبواب للقاعة	2 منفذ
الوسائل للخدمة التعليمية للقاعة	١ شاشة ١ سبورة ٢ سماعة عمود ١ داتاشو ١ مكبر صوت ١ مايك سلكى
الأثاث للخدمة التعليمية للقاعة	كراسى محاضرات بمسند للكتابة منصة محاضر كراسى محاضر
الانارة للقاعة	متوسط ١٢ لمبة فلورسنت ١٢٠ سم

١٠- قاعة المؤتمرات والمناقشات



المكان	قاعة المؤتمرات بمبنى الادارة
المساحة	٣٧٠م ٢
التهوية للقاعة	فتحات شبائيك متوسط ٢٥م ٢ . ٦ تكييف ٣ حصان .
الأبواب للقاعة	٤ منفذ
الوسائل التعليمية للقاعة	٢ شاشة ١ داتاشو ١ مكبر صوت ١ لاب توب ٣ مايك سلكى ٤ سماعة صوت
الأثاث التعليمية للقاعة	٢٠٨ كرسى مؤتمرات . منصة مناقشين أو محاضرين . ٤ كرسى مناقش او محاضر . ١ كرسى باحث .
الإضاءة	متوسط ٢٨٠ لمبة فلورسنت ١٢٠ سم .

١١ - البنية التعليمية للمكتبة



المكان		المكتبة أسفل مدرج ٣
المساحة الاجمالية لمقر المكتبة		٨٧٦ م ^٢
مساحة قاعة المكتبة الرقمية		٣٥ م ^٢
التهوية	فتحات شبايك متوسط ١٠م ^٢	٣٠ مروحة سقف
	١ تكييف ٣ حصان (لقاعة المكتبة الرقمية)	٤ مروحة مكتب
الأبواب للقاعة		٤ منفذ للقسم
الأثاثات التعليمية للقاعة		٢٠ تراييزة للاطلاع + ٨ كرسي لكل تراييزة . ٨ كمبيوتر للمكتبة الرقمية . ٩ كمبيوتر للتسجيل والاداريات . وحدات ارفف مكتبة للكتب .
الإضاءة للقاعة الواحدة		٤٠٠ لمبة فلورسنت ١٢٠ سم

١٢ - البنية التعليمية لمركز الحساب العلمي (٧ معامل)

المكان	مركز الحساب الآلى أسفل مدرج ٢
المساحة الإجمالية لمقر القسم	٢ م ٨٠٠
مساحة المعمل الواحد	٢ م ٧٠
التهوية للقاعة	فتحات شبابيك متوسط ٤ م ٢
الأبواب للقاعة الواحدة	٢ تكيف ٣ حصان ٢ مروحة سقف
الوسائل التعليمية للقاعة الواحدة	١ منفذ للقسم - ١ منفذ لكل قاعة أو معمل.
الأثاثات التعليمية للقاعة الواحدة	١ سبورة ١ شاشة ١ داتاشو ١٥ جهاز كمبيوتر
الإضاءة	كرسى كمبيوتر دوار لكل طالب، أو كرسى محاضرات بمسند . منضدة محاضر . كرسى محاضر . ١٠ لمبة فلورسنت ١٢٠ سم.

١٣ - البنية التعليمية لمركز الخدمة العامة

المكان	مركز الخدمة العامة أسفل مدرج (١)
المساحة الإجمالية لمقر القسم	٢ م ٦٠٠
مساحة القاعة (٢ قاعة)	٢ م ١٥٠
التهوية للقاعة الواحدة	فتحات شبابيك متوسط ٦ م ٢ . ٢ تكيف ٥ حصان .
الأبواب للقاعة الواحدة	٢ منفذ للقسم - ١ منفذ لكل قاعة أو معمل.
الوسائل التعليمية للقاعة الواحدة	١ سبورة ١ داتاشو ١ مكبر صوت ٢ سماعة عمود
الأثاثات التعليمية للقاعة الواحدة	١ شاشة ١ بروجيكتور ١ مايك سلكى
الإضاءة	كرسى محاضر منضدة محاضر كرسى بمسند للكتابة متوسط ٨ لمبة فلورسنت ١٢٠ سم . ٢٠ لمبة فلورسنت ٦٠ سم.

١٤ - البنية الخدمية لمجمع الملاعب

المكان	مجمع الملاعب
المساحة الإجمالية	٢ م ٥٥٠٠
مساحة الملاعب	ملعب كرة قدم ٢ م ٢٥٢٠ الملعب الثلاثى ١٢٦٠ م ٢ ملعب تنس أرضى ٥٧٠ م مدرج للجمهور ٥٦٠ م ٢ صالة اللياقة البدنية ١٢٠ م ٢ رفع أثقال- تنس طاولة- خلفه ٣٤٠ م ٢
إجمالى مساحة الملاعب	٢ م ٥٢٠٠
مساحة إداريات و حمامات	٢ م ٣٠٠

التقييم الذاتي للكلية:

أولاً: المساحات الأرضية

مقترح التحسين	ملاحظات	الفعلي	الحد الأدنى	مجالات التقييم
	المساحة الإجمالية / إجمالي عدد الطلاب المنتظمين	٢١,٩ م ^٢	٢٢ م ^٢	المساحة المخصصة لكل طالب في الكلية
	إجمالي مساحة القاعات / متوسط عدد الطلاب المنتظمين	٢١,٥٥ م ^٢	٢١,٥ م ^٢	المساحة المخصصة لكل طالب بقاعات المحاضرات العامة

قاعات التدريس

	الطاقة الاستيعابية للمدرجات والقاعات / إجمالي عدد الطلاب المنتظمين	٥٨٪	٤٠٪	الطاقة الاستيعابية لقاعات التدريس / مجموع الطلاب بالكلية
	إجمالي مساحة القاعات / متوسط عدد الطلاب المنتظمين	٢١,٥٥ م ^٢	٢٢ م ^٢	المساحة المخصصة لكل طالب بقاعات التدريس

المعامل الدراسية

إضافة معمل جديد		٦٠ طالب	٣٠ طالب	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية (كحد أقصى)
	إجمالي مساحة المعامل / متوسط عدد طلاب BIS	٢٠,٦٥ م ^٢	٢١ م ^٢	المساحة المخصصة لكل طالب

معمل الحاسب الآلي

المعمل خارج نطاق خدمة البرامج التعليمية ويختص بتقديم الدورات اختيارياً للطلاب	إجمالي مساحة معمل الحاسب / متوسط عدد الطلاب المنتظمين	٢٠,٢ م ^٢	٢٢ م ^٢	المساحة المخصصة لكل طالب
---	---	---------------------	-------------------	--------------------------

قاعة السيمينار/ المؤتمرات/ الندوات

		٢م ٤٠٠	٢م ١٥٠	المساحة الكلية لقاعة السيمينار/ المؤتمرات/ الندوات
	إجمالي مساحة القاعة/ عدد الكراسي بالقاعة ٢٠٠ كرسي.	٢م ٢	٢م ٢	المساحة المخصصة لكل طالب

المكتبة

	إجمالي مساحة المكتبة/ إجمالي عدد الطلاب المنتظمين	٦,٥ %	٨ %	السعة الكلية للمكتبة % من إجمالي المستفيدين
زيادة عدد الطاوولات والكراسي	مساحة القسم الخاص بالطلاب/ عدد الكراسي بالقسم	٢م ٥	٢م ١٠.٥	المساحة المخصصة لكل طالب للقراءة
	مساحة قسم الدراسات العليا/ عدد الكراسي بالقسم	٢م ٦	٢م ٢	المساحة المخصصة لكل باحث دراسات عليا للقراءة

دورات المياه

	متوسط مساحة دورات المياه ١,٢ م × ١,٨ م	٢م ٢.١٦	٢م ٢.٥	المساحة المخصصة لكل طالب
--	---	---------	--------	--------------------------

ثانياً: الموارد البشرية:

مقترح التحسين	ملاحظات	الفعلي	الحد الأدنى	مجالات التقييم
---------------	---------	--------	-------------	----------------

أعضاء هيئة التدريس

عضو / طالب بكالوريوس	٥٠ : ١	١٠٧ : ١	عدد أعضاء هيئة التدريس / إجمالي عدد الطلاب المنتظمين	
عضو / طالب دراسات عليا	دبلوم ٢٥ : ١ ماجستير ودكتوراة ١٠ : ١	دبلوم ٥ : ١ ماجستير ودكتوراة ٣,٥ : ١	عدد أعضاء هيئة التدريس / إجمالي عدد طلاب الدراسات العليا	

الهيئة المعاونة

هيئة معاونة / طالب	١٥ : ١	١٤٩ : ١	عدد أعضاء الهيئة المعاونة / إجمالي عدد الطلاب المنتظمين	تعيين معيدين جدد
--------------------	--------	---------	---	------------------

العاملين بالمعامل

عدد العاملين وتصنيفاتهم	فنى تشغيل ١	فنى تشغيل ١	زيادة عدد العاملين بالمعمل
	مساعدين ٢	-	
	مرافقين ٢	-	

المكتبة

العدد الكلي للعاملين بالمكتبة	فنى مكتبات ١	٤	
	مساعد فنى ١	١	
	مرافقين إداريين ٤	١	
	فنى قاعة ١	١	
	عمال (طبقاً للسعة)	١	
عدد فنى المكتبات: عدد الطلاب	٣٠٠ : ١ طالب	٩٦٨ : ١ طالب	زيادة عدد فنى المكتبات

الملاعب الرياضية

عدد المدربين	متخصص تربية رياضية ١	٥	
المساحة المخصصة لكل طالب	مساعد ١	١	

قاعات التدريس

المستول عن القاعة	١ لكل ٤ قاعات	١ لكل مدرج ١ لكل ٧ قاعات	يوجد ٣ مدرجات و٢٦ قاعة مسئول عنهم ٤ إداريين
-------------------	---------------	-----------------------------	---

ثالثاً: تجهيزات مباني ومرافق الكلية

مقترح التحسين	ملاحظات	الفعلي	الحد الأدنى	مجالات التقييم
زيادة عدد المقاعد بالمكتبة	متوسط عدد الطلاب المنتظمين / عدد المقاعد	مقعد / ٢٤ طالب	مقعد / ٨ طلاب	تجهيزات المكتبة
		2 نسخة/عنوان	2 نسخة/عنوان	
زيادة عدد أجهزة الحاسب بالمكتبة	متوسط عدد الطلاب المنتظمين / عدد الشاشات المستخدمة كفهارس آلية	١٧ حاسب آلي + شاشة / ٤٣٠ طالب كفهارس آلية	٢٠ حاسب آلي علي الأقل + شاشة / ٢٥٠ طالب كفهارس آلية	
		توجد طاولات - خزائن - رفوف - مكاتب للعاملين	توفر طاولات - خزائن - رفوف - مكاتب للعاملين	
زيادة عدد آلات التصوير بالمكتبة		توجد آلة تصوير واحدة	توفر ٣ آلات تصوير ثقيلة	
توفير آلة سحب سريع		لا توجد آلة سحب سريع	توفر آلة سحب سريع	
زيادة عدد الأرفف	إجمالي عدد الكتب والدوريات والرسائل / إجمالي عدد الأرفف	رف / ٤٠ مجلد	رف / ٢٥ مجلد	
		٦٠٦ مرجع/موضوع متخصص بالكلية	٣٠ مرجع/موضوع متخصص بالكلية	
		المواد المرجعية تمثل ٣٣ % من مجموع مقتنيات المكتبة باللغات العربية والأجنبية	المواد المرجعية لا تقل عن ٥% من مجموع مقتنيات المكتبة باللغات العربية والأجنبية	
		تشارك المكتبة في بنك المعرفة وما يحويه من عدد كبير من الدوريات	اشترك المكتبة في ٥ دوريات علي الأقل	
		يوجد اتصال بشبكة المعلومات الدولية	توفر الاتصال بشبكة المعلومات الدولية	

		توجد فتحات شبائيك متوسط ١٠م + ١ تكييف ٣ حصان + ٣٠ مروحة سقف + ٤ مروحة مكتب ٤٠٠+ لمبة فلورسنت ١٢٠سم	توافر التهوية والإضاءة الجيدة.	
		توجد سبورة بيضاء ١.٥ × ٤ م	توفر سبورة بيضاء مع مستلزماتها	تجهيزات قاعات المحاضرات العامة
		غير متوفرة	توفر سبورة خشبية سوداء ١.٥ × ٢ م	
		فتحات شبائيك + شفاطات + مراوح حائطية	تهوية جيدة	
		يوجد ديزل ٢٠٠ كيلوفولت وديزل آخر ٢٥٠ كيلوفولت	مصدر كهرباء دائم ١٠ كيلوفولت ومولد كهربائي ٥ كيلو فولت	
		توجد منضدة معلم ١ × ٢.٥ م	توفر منضدة معلم ١ × ٢.٥ م	
		توجد وسائل سمعية وبصرية	وجود وسائل سمعية وبصرية مثل: projector & data show □	
		يوجد جهاز عرض شفاطات	وجود جهاز عرض شفاطات	
		يوجد اتصال بشبكة الإنترنت	وجود اتصال بشبكة الإنترنت	
	المعامل الدراسية تقتصر علي شعبة BIS وهو معمل حاسب ولا يتطلب وجود أرفف للتخزين أو مواد معملية	غير متوفرة	٢ - ٤ رف لتخزين المواد / معمل	المعامل الدراسية والبحثية
		غير متوفرة	توافر اجهزه ومواد معملية لكل التجارب في المنهج الدراسي.	
ضرورة توفير طابعة	متوسط عدد طلاب BIS / عدد الأجهزة.	جهاز حاسب / ١١ طالب. لا توجد طابعة	جهاز حاسب / ٢٥ طالب. طابعه / ١٠٠ طالب.	

		يوجد عدد كاف من كباين الكمبيوتر المتحركة. كما يوجد لوحات مفاتيح بارزه لذوي الإعاقة البصرية	توفير عدد كاف من كباين الكمبيوتر المتحركة. لذوي الإعاقة البصرية توفر لوحة مفاتيح بارزة.	معامل الحاسب
		يوجد ٢٠٠ مقعد مخصص للطلاب وأعضاء هيئة التدريس. توجد منضدة طويلة أعلي منصفه. توجد الوسائل السمعية والبصرية اللازمة يوجد اتصال بشبكة الإنترنت	مقاعد ل ٢٥ طالب بجد ادني. ١٠ مقاعد لأعضاء هيئة التدريس. منضدة وجود وسائل سمعية وبصرية لازمة مثل data show وجود اتصال بشبكة الإنترنت	قاعة المؤتمرات
		يوجد جهاز كمبيوتر/قسم بالإضافة إلي طابعة وداتاشو	آلة تصوير/٤٠٠ طالب. 2 كمبيوتر/قسم	تجهيزات الاقسام
		مدرج ١ مزود بمسرح ومدخل ومخرج مستقل وتوجد به اجهزة صوتية وبصرية وانارة مناسبة.	مزود بمسرح ومدخل ومخرج مستقل. وجود مخرج خاص للطوارئ. اجهزة صوتية وبصرية وانارة مناسبة.	مدرج النشاطات والندوات
		غير متوفر	مسيح يعمل طول العام بمقياس عالمي ٢٤×١٢ م بعمق متدرج من ٠.٥ م حتي ٤ م + غرفة غيار و استحمام+منصة غطس.	الملاعب الرياضية / جامعات/كليات
		يوجد ملعب قدم ٢٣٥٠ ٢م	ملعب خارجي/كلية	
		يوجد ملعب ثلاثي(سلة – طائرة – يد) ١٢٦٠ م ٢	ملعب/كلية للألعاب التالية (كرة سلة – كرة	

		كما يوجد ملعب تنس أرضي ٥٧٠ م^٢ مدرج للجيمهور ٥٦٠ م^٢ كما يوجد صالة لياقة بدنية ١٢٠ م^٢ وصالة رفع أثقال وتنس طاولة وخلافة ٢٤٠ م^٢	طائرة - كرة يد - تنس أرضي)	
	يقتصر عمل الكافتريا علي تقديم المشروبات الساخنة والباردة وعمل ساندوتشات سريعة فقط دون تقديم وجبات وبالتالي لا تتطلب قرن أو طبّاخين.	توجد شهادات صحيه للعاملين بالكافيتريا والمطعم كما توجد ثلاجه لحفظ المنتجات الغذائية كما يوجد ٣ أفراد للخدمة	شهادات صحيه للعاملين بالكافيتريا والمطعم ثلاجه لحفظ المنتجات الغذائية فرن + رئيس خدمات طعام + عدد ٦-١٢ طبّاخاً وسفّرجياً لخدمات التغذية	الكافيتريات
	عدد دورات المياه المخصصة للطلاب / متوسط عدد الطلاب المنتظمين	مرحاض / ٤٨ طالب او طالبه	مرحاض / ٤٠ طالب او طالبه	دورات المياه
	عدد دورات المياه المخصصة لأعضاء هيئة التدريس والإداريين / عدد أعضاء هيئة التدريس والإداريين	مرحاض / ١١ عضو هيئته تدريس او اداري	مرحاض / ٢٠ عضو هيئته تدريس او اداري	

رابعاً: المواصفات العامة لمباني ومرافق الكلية

مقترح التحسين	ملاحظات	الفعلي	الحد الأدنى	مجالات التقييم
		١٠م في المتوسط	٦ م	ارتفاع المباني
		يوجد نظام تهويه جيد داخل كل مبني	٢٢ - ٢٤ درجة مئوية نظام التهوية حسب مواصفات الدفاع المدني	درجة الحرارة داخل المبني
		١٥ % من مساحة الأرض في المتوسط	١٥ % من مساحة الأرض وسهلة الفتح	النوافذ
		توجد مخارج طوارئ في جميع الادوار تؤدي لسلم الطوارئ	مخارج طوارئ في جميع الادوار تؤدي لسلم الطوارئ	أبواب وسلالم الطوارئ ومتطلبات الأمن والسلامة
		توجد ابواب الطوارئ تفتح من الداخل للخارج	ابواب الطوارئ تفتح من الداخل للخارج	
		غير متوفر	تزود ابواب الطوارئ بمساعدات (دفاشات - رافعه هيدروليكيه) وتغلق آلياً بعد فتحه مقاومه للحريق	
		متوفر	وجود علامات ارشاديه تحدد اتجاه المخارج	
		توجد شبكه اناره للطوارئ	وجود شبكه اناره للطوارئ	
		يوجد عدد ٢ باب لقاعات المحاضرات وقاعات التدريس ومدرجات النشاط والمعامل	وجود عدد ٢ باب على الاقل لقاعات المحاضرات وقاعات التدريس ومدرجات النشاط والمعامل	
		لا توجد ستائر	الستائر معاملة بمواد مضاده للاشتعال	
		يوجد سلالم طوارئ لجميع الادوار	وجود سلالم طوارئ لجميع الادوار	

		غير متوفر	فصل سلالم النجاة بأبواب مقاومه للحريق	
		توجد سلالم النجاة في اطراف المبني في مكان مفتوح	وجود سلالم النجاة في اطراف المبني في مكان مفتوح	
		غير متوفر	يوصل المخرج النهائي للسلالم في الطابق الأرضي للشارع ويزود بدرابزين ١ متر و لا تزيد المسافه بين أي نقطه واقرب سلم طوارئ عن ٣٠ م	
		توجد طفايات يدويه	وجود طفايات يدويه	معدات مكافحة الحريق
		توجد التركيبات الثابته •شبكة خراطيم مطاطيه لجميع الطوابق •شبكة فوهات خارجيه	وجود تركيبات ثابته مثل: •شبكة خراطيم مطاطيه لجميع الطوابق •شبكة فوهات خارجيه	
		غير متوفر	•معدات اذار صوتيه وضوئيه	
		غير متوفر	•شبكة اذار يدوي بجميع الطوابق	
		غير متوفر	•شبكة اذار تلقائي في القاعات والمعامل والممرات	
		غير متوفر	•كاشف دخان وغاز	
		غير متوفر	وجود شهادات امان ضد النار خاصه بتجهيزات القاعات والمعامل	نظم الأمان
		متوفر	وجود مسئولين عن اداره الازمات	
		متوفر	وجود نظام واليه لاختبار مدى كفاءة التعامل مع الازمات	

		غير متوفر	وجود نظام لاختبار سلامة ادوات الإطفاء بشكل دوري	
		متوفر	وجود ملف بيئي لكل مبنى	
		غير متوفر	وجود دورات تدريبية للعاملين تتضمن ادوات الاطفاء وانواعها وكيفية اختيار سلامتها – مهام المسئولين عن ادارة الازمات ومتابعه الامان والسلامة للمباني	
		غير متوفر	يجب توفير خريطة داخل وخارج كل قاعة ومختلف اماكن المبنى موضع عليها مداخل ومخارج الطوارئ	الخرائط
		عدم وجود سيراميك أملس	عدم وجود سيراميك أملس	دورات المياه

خامساً: المواصفات العامة للمباني والمرافق الخاصة بمتحدي الإعاقة:

مقترح التحسين	ملاحظات	الفعلي	الحد الأدنى	مجالات التقييم
يمكن تركيب مصعد من أمام وحدة الحاسب الآلي لكي يخدم كلا من مدرج ٢ ومدرج ٣ ليستفيد منها متحدي الإعاقة		يوجد منحدر تنطبق عليه المواصفات بمدرج ١ وكذلك لوحدة الحاسب الآلي	أن تكون من مواد خشنة درجه الميل بعد أقصى ١:١٢ ولا يقل عن ١:٨ وذلك في المداخل والممرات والتي تتغير مناسبيتها وفقاً للضوابط التالية: • عرض المنحدر ذو اتجاه واحد ٩٠ سم وذو اتجاهين ١٨٥ سم كحد أدنى. • ارتفاع الدرابزين من ٨٥ سم إلى ١٠٠ سم مع رفع حافته من الجانبين بارتفاع لا يقل عن ٨ سم. • لا يتجاوز المنحدر حدود الرصيف أو ممر المشاة يشار إليه بعلامات إرشادية • الحد الأقصى لطول المنحدر ٩ م وفي حال عمل منحدرين يفصل بينهما بسطح مستو ١.٨ م	المنحدرات
		متوفر	تصمم بشكل مناسب وتكون أبعاده ١٥ سم ارتفاع والقائمة و ٣٠ سم عرض النائمة	السلالم
		متوفر	تغطي الدرجات بمواد خشنة.	
		متوفر في بعض الأماكن	إضافه منحدر بميل مناسب بجانب السلم	
		متوفر	يزود بدرازين بارتفاع ٨٥ سم إلى ١٠٠ سم	
		متوفر	تزود المباني متعددة الأدوار بسلالم ومخارج طوارئ	
		غير متوفر	الحد الأدنى للارتفاع ١٠٠ سم ويزود بشريجه من الخشب أو المطاط من أسفل بارتفاع ٣٠ سم	الابواب
		غير متوفر ابواب زجاجية	الابواب الزجاجية تزود بعلامات واضحة وملونه لتمييزها	

		غير متوفر	الابواب المصممة تزود بفتحات زجاجيه تمكن الرؤية بوضوح	
		متوفر	المقابض والكوالين تثبت على ارتفاع من ٧٦سم الى ١٣٧ سم من سطح الارض. المقابض تكون سهله الاستعمال.	
		متوفر	ابواب الطوارئ تفتح للخارج.	
		متوفر	سهله الفتح وتمكن الرؤية الواضحه مع وجود اضاءة صناعية	النوافذ
		متوفر	تميز النوافذ الزجاجيه الكبيرة بعلامات واضحه	
		غير متوفر	تكون من النوع الذي يمكن المعاق حركياً من فتحها وهو جالس على الكرسي	
		متوفر	المقابض تثبت بارتفاع ٧٦ - ١٣٧ سم من سطح الارض	
		متوفر	لا يزيد ارتفاع جلسه الشباك عن ٨٠سم من سطح الأرض	
		متوفر	تكون مناسبة في حجمها وحمولتها ونوعيتها ومزوده باضاءة وتهويه جيده	
	يوجد عدد ٢ مصعد بالمبنى الإداري فقط	متوفر	المساحة امام باب المصعد ١٥٠×١٥٠ سم	المصاعد
		متوفر	يكون قريب من الباب الرئيسي للمبنى	
		متوفر	الحد الأدنى لمساحة الكابينه ٢م١.٨٨ بابعاد ١٣٧×١٣٧سم واتساع فتحة الباب ٨٢ سم حد ادنى	
		متوفر	الارضيه من مواد خشبيه	
		متوفر	الكابينه مزوده بالقوائم والدرابزينات والاشارات الضوئيه والصوتيه	
		متوفر	لوحة طلب المصعد على ارتفاع ٧٦ - ١٣٧ سم من سطح الارض وتبعد عن الحائط الجاني ٤٠ سم	
		متوفر	ازرار طوارئ او هاتف داخلي	

			بالكابينه على ارتفاع ٧٦. سم ١٣٧	
		متوفر	ارقام الادوار توضع على اللوحه بطريقه بارزه لمساعدته المعاق بصرياً	
		متوفر	وجود طفايات حريق بؤدره جافه في القاعات والورش	
تمييز المخارج بلافتات واسهم واضحه		غير متوفر	تمييز المخارج بلافتات واسهم واضحه	
		متوفر	تصل مخارج الطوارئ للحديقه او مساحه امنه	
		متوفر	توفر مزالق خاصه لذوي الاعاقه الحركيه	
توفير رموز واللوان معينه توضح مخارج الطوارئ		غير متوفر	رموز واللوان معينه توضح مخارج الطوارئ	
		غير متوفر	مفاتيح الكهرباء مصممه كي تتناسب مع نوع الاعاقه	
		غير متوفر	أن تكون الأطراف الداخلية للأبواب محمية بقطع بلاستيك.	
		متوفر	مصدر كهربى احتياطي وشبكة انارة طوارئ	
توفير علامات ارشاديه مضانه وصوتيه في كل الممرات		غير متوفر	علامات ارشاديه مضانه وصوتيه في كل الممرات	
		غير متوفر	وجود ابواب حريق تعمل تلقائياً وفقاً لاحتياجات وقائية في المجالات الهندسية	
		غير متوفر	توفير مركز طبي وسيارة اسعاف لذوي الإعاقة	
		غير متوفر	أن تكون جميع مواد البناء غير قابلة للاشتعال لمدة ساعتين علي الأقل	
توفير أجهزة انذار تتناسب مع نوع الإعاقة .		غير متوفر	توافر أجهزة انذار تتناسب مع نوع الإعاقة: (أ) ذوي الإعاقة السمعية: أجهزة هاتف تعطي اشارات ضوئية	

			ب) ذوي الإعاقة البصرية: أجهزة إنذار سمعية	
		متوفر	عدم وجود عوائق بالممرات كالأعمدة والعتبات وأجهزة التكييف	الطرق والممرات
		متوفر	أن تكون الأرضية مكسوة بمواد خشنة	
		متوفر	لا يقل عرض الممر عن ١٣٧ سم	
توفير مكتب للعاملين قادر علي التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة		غير متوفر	وجود مكتب للعاملين قادر علي التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة	
		متوفر	أن تبعد المفاتيح عن ركن الحجرة مسافة لا تقل عن ٤٠ سم وتكون واضحة ومميزة	أدوات التحكم (مفاتيح الإنارة والأزرار)
		متوفر	• لا يقل ارتفاع الدرابزين عن ٨٥ سم و لا يزيد عن ١٠٠ سم • سهولة الإمساك به • مقطع الكوبستة دائري او بيضاوي بقطر ٤ سم ومن مادة مناسبة	الدراييزنات والحواجز

اللجنة المشاركة في إعداد الدليل

- ١- د. نيفين عزت أبويوسف
مدرس بقسم المحاسبة – مدير وحدة ضمان الجودة
- ٢- د. محمد رمضان محمد شعبان
مدرس بقسم المحاسبة – نائب مدير وحدة ضمان الجودة
- ٣- أ. سـهـير محمد بسيـوني
معيدة بقسم الاقتصاد والمالية العامة
- ٤- أ. نـرمين عبد الجواد الحناوي
سكرتيرة وحدة ضمان الجودة
- ٥- أ. محمد عبد المجيد فوده
رئيس قسم الشؤون الهندسية
- ٦- أ. محمود مجدى غرابية
اداري بقسم الشؤون الهندسية
- ٧- الطالب/ عبد الرحمن محمد الدهراوى
تصميم الخريطة التوضيحية 2D
- ٨- الطالب/ فؤاد مصطفى أبو الخير
تصوير المباني والمدرجات والقاعات الدراسية