

مقرر تصميم معماري 2 (260 عمر)	مكتبة حي سكني				جامعة الملك سعود	
الفصل الدراسي التالي للعام 1446 هـ					كلية العمارة والتخطيط	
البرنامج الفراغي للمشروع					قسم العمارة وعلوم البناء	
					بهو المكتبة	1
ملاحظات	المساحة الإجمالية م <sup>2</sup>	عدد الفراغات	مساحة الفراغ م <sup>2</sup>	السعة	العناصر الرئيسية	
بهو المكتبة (منطقة الاستقبال)						1.1
	50	1	50		منطقة الاستقبال	
	30	1	30		كاونتر الأمانات	
	40	1	40		منطقة دليل مبنى المكتبة	
	100	1	100	60	قاعة متعددة الأغراض	
	30	1	30	20	استراحة - منطقة جلوس	
	15	1	15		مكتب الأمن	
	100	1	100		بهو المكتبة	
	100	1	100		مركز بيع الكتب وتوزيع المنشورات لخدمات المكتبة	
	465				مجموع المساحات	
بهو المكتبة (منطقة الإعارة )						1.2
	25	1	25		كاونتر فراغ الإعارة	
	25	1	25		كاونتر فراغ الإعادة + صندوق الإعادة	
	25	1	25		منطقة التخديم خلف الكاونتر	
	20	1	20	2	مكتب مشرف الإعارة	
	20	1	20	2	مكتب مشرف الإعادة	
	20	1	20	2	مكتب الأستعلامات	
	6	1	6		مصعد تخديم لنقل الكتب	
	40	1	40		صالة استعارة خارجية	
	50	1	50	30	منطقة استراحة	
	231				مجموع المساحات	
	696				مجموع المساحات الصافية للفراغات بمنطقة بهو المكتبة	

2					
الفراغات المكتبية					
ملاحظات	المساحة الإجمالية م <sup>2</sup>	عدد الفراغات	مساحة الفراغ م <sup>2</sup>	المساحة	العناصر الرئيسية
قسم المخطوطات النادرة					
2.1					
	100	1	100	25	قاعة المخطوطات الأصلية
	40	1	40	20	قاعة الكتب النادرة
	40	1	40	20	قاعة ترميم المخطوطات و الكتب
	40	1	40	20	صالة عرض المخطوطات و الكتب
	70	1	70	30	منطقة قراءة (عامة و أخرى منفردة)
	20	1	20	2	مكتب إداري
	15	1	15		صالة خدمات ( الفهرس - التصوير)
	15	1	15		مستودع (خزائن حفظ المخطوطات)
	340				مجموع المساحات
قسم الدوريات (العربية و الأجنبية)					
2.2					
	270	1	270		منطقة المجموعات (أرفف الكتب)
	100	1	100	45	منطقة القراءة
	40	1	40	15	فهرس الحاسب الالى
	20	1	20	15	فهرس البطاقات
	20	1	20	5	الاستعلامات و الإشراف
	20	1	20	5	منطقة انتظار
	10	1	10		أجهزة التصوير
	15	1	15		مستودع الدوريات
	495				مجموع المساحات
المكتبة الإلكترونية					
2.3					
	160	2	80		قاعتين حاسب الى
	160				مجموع المساحات
	995				مجموع المساحات الصافية للفراغات المكتبية

3 فراغات الأطلاع					
ملاحظات	المساحة الإجمالية م <sup>2</sup>	عدد الفراغات	مساحة الفراغ م <sup>2</sup>	السعة	العناصر الرئيسية
<b>قاعة مطالعة الرجال</b>					
					<b>3.1</b>
	100	1	100		منطقة المجموعات (أرفف الكتب)
	100	1	100	60	منطقة القراءة
	20	1	20	5	فهرس الحاسب الالى
	10	1	10	2	أجهزة التصوير
	20	1	20	2	الاستعلامات و الأشراف
	25	1	25	15	استراحة (انتظار)
	70	2	35	25	قاعات تدريس
	15	1	15		مستودع أدوات
	<b>360</b>				<b>مجموع المساحات</b>
<b>قاعة مطالعة النساء</b>					
					<b>3.2</b>
	100	1	100		منطقة المجموعات (أرفف الكتب)
	100	1	100	60	منطقة القراءة
	20	1	20	5	فهرس الحاسب الالى
	10	1	10	2	أجهزة التصوير
	20	1	20	2	الاستعلامات و الأشراف
	25	1	25	15	استراحة (انتظار)
	70	2	35	25	قاعات تدريس
	15	1	15		مستودع أدوات
	<b>360</b>				<b>مجموع المساحات</b>
<b>قاعة مطالعة الأطفال</b>					
					<b>3.3</b>
	50	1	50		منطقة المجموعات (أرفف الكتب)
	50	1	50	30	منطقة القراءة
	20	1	20	2	الاستعلامات و الأشراف
	20	1	20	15	استراحة (انتظار)
	50	1	50		منطقة مفتوحة للعب الأطفال
	<b>190</b>				<b>مجموع المساحات</b>
	<b>910</b>	<b>مجموع المساحات الصافية للفراغات الأطلاع</b>			

قسم الإدارة (الخدمات والمرافق العامة)						4
ملاحظات	المساحة الإجمالية م <sup>2</sup>	عدد الفراغات	مساحة الفراغ م <sup>2</sup>	السعة	العناصر الرئيسية	
الإدارة						4.1
	25	1	25		غرفة أمين المكتبة	
	20	1	20		السكرتارية	
	10	1	10		قسم التصوير	
	40	1	40	10	قاعة اجتماعات	
	60	3	20	2	غرف إدارية	
	60	3	20	2	قسم موظفي التصوير	
	40	2	20	2	قسم موظفي الدوريات	
	30	1	30	10	استراحة الموظفين	
	15	1	15		أوفيس	
	<b>300</b>				مجموع المساحات	
الخدمات						4.2
	90	1	90		الكافيتريات	
	25	1	25		مصلى عام	
	60	2	30		دورات مياه للجنسين	
	1800	100	18		مواقف السيارات	
	<b>1975</b>				مجموع المساحات	
خدمة الكتب						4.3
	25	1	25		قسم الفهرسة و التصنيف	
	25	1	25		قسم التجليد و الصيانة	
	25	1	25		قسم التصوير	
	<b>75</b>				مجموع المساحات	
	<b>2,350</b>				مجموع المساحات الصافية للفراغات الخدمية و المرافق العامة	
	<b>4,951</b>				مجموع المساحات الصافية للفراغات (مكتبة الحى السكنى)	
	<b>1,485</b>				30% يتم تخصيصها للمرآت الحركة و الخدمات (المنظافة و الكهرباء و الميكانيكا)	
	<b>6,436</b>				المسطح البنائى الأجمالى للمشروع	