

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 ²	عدد الفراغات	مساحة الفراغ م ²	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	

الفراغات المكتبية						2
ملاحظات	المساحة الإجمالية م ²	عدد الفراغات	مساحة الفراغ م ²	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 إدارى	
	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 ²	عدد الفراغات	مساحة الفراغ م ²	السعة	العناصر الرئيسية
قاعة مطالعة الرجال					
					3.1
	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
	360				مجموع المساحات
قاعة مطالعة النساء					
					3.2
	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
	360				مجموع المساحات
قاعة مطالعة الأطفال					
					3.3
	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
	190				مجموع المساحات
	910				مجموع المساحات الصافية للفراغات الأطلاع

قسم الإدارة (الخدمات والمرافق العامة)						4
ملاحظات	المساحة الإجمالية م ²	عدد الفراغات	مساحة الفراغ م ²	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	
	300				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	
	1975				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	
	75				مجموع المساحات	
	2,350				مجموع المساحات الصافية للفراغات الخدمية و المرافق العامة	
	4,951				مجموع المساحات الصافية للفراغات (مكتبة الحى السكنى)	
	1,485				30% يتم تخصيصها للمرآت الحركة و الخدمات (المنظافة و الكهرباء و الميكانيكا)	
	6,436				المسطح البنائى الأجمالى للمشروع	