



دليل جودة المختبرات

الحداد

رسل حسين حسن

محتويات

مقدمة

رؤية ورسالة واهداف
المختبرات

هيكلية المختبرات في
الكلية

بيئة المختبرات

محتويات المختبر

مستلزمات الامن
والسلامة في
المختبرات

كلية القانون / جامعة بغداد

Email:

master@colaw.uobaghdad.edu.iq

website:

Colaw.uobaghdad.edu.iq

المحتويات

التسلسل	المحتوى	رقم الصفحة
١	مقدمة	٤
٢	رؤية ورسالة واهداف المختبرات	٦
٣	هيكلية المختبرات في الكلية	٦
٤	بيئة المختبرات	٩
٥	محتويات المختبر	٩
٦	مستلزمات الامن والسلامة في المختبرات	١١
٧	متطلبات السلامة	١٢
٨	متطلبات الامن	١٢
٩	عملية التوثيق في المختبرات	١٢
١٠	الادلة المتوفرة في المختبرات	١٢
١١	تطبيق الطرائق الاجرائية الفنية من خلال	١٢
١٢	الخدمات التي يقدمها المختبر	١٢
١٣	متطلبات المختبرات	١٢
١٤	عملية التوثيق في المختبر	١٢
١٥	ارشادات واجب احترامها قبل دخول المختبر واثناء القيام بالعمل	١٣
١٦	نماذج لاستمارات وسجلات مختبرات في كلية القانون	١٤

بسم الله الرحمن الرحيم

من اجل زيادة التوعية ونشر الثقافة المخبرية لدى العاملين في جامعة بغداد كلية القانون فقد تم اعداد هذا الدليل والذي يشمل على عدة امور منها وضع خطة شاملة تكفل للكادر التدريسي والطلبة القيام بمهامهم بشكل امن داخل مختبرات الحاسوب أثناء الحصص العملية و الية التعامل الامن مع اجهزة الحاسوب. وعلى هذا الاساس اعد هذا الدليل الذي يشمل اسسياسيات والقواعد العامة التي يجب اتباعها في مختبر الحاسوب حيث يشمل رؤية ورسالة واهداف المختبرات ، و ارشادات التعامل في المختبرات والشروط ولوازم دخول المختبرات والتعامل مع المخاطر المحتملة لضمان سلامه كل من يعمل بالمختبرات الحاسوب.

مقدمة :

مختبر الحاسوب الالكتروني احد تشكيلات كلية القانون حيث الاهمية التي توليها ادرات المؤسسات التعليمية لما للحاسبة من أهمية وفائدة في أنجاز المهام الموكلة اليها من تقديم الخدمات والتدريب وبناء الانظمة وتقديم خدمات الشبكة للمعلومات ويوجد في كلية القانون مختبرين للدراسات الاولية ومجهزة باجهزة حاسوب ووسائل العرض المرئي للبيانات.



صورة لمختبر A



صورة لمختبر B

رؤية ورسالة واهداف المختبرات

الرؤيا:

تكوين قاعدة علمية متميزة في مجال الحاسبات المرتبطة بعلم وتطبيقات الحاسوب لاعداد خريجين مؤهلين للتعامل مع البرامجيات التطبيقية والمعلوماتية بشكل كفؤ والعمل على توفير الفرص المناسبة لتنمية قدرات المجتمع في استثمار التطور الحاصل في تكنولوجيا المعلومات وتلبية احتياجاتهم.

الرسالة:

1. تأمين عملية توثيق تقنيات العلمية الحديثة في محاكات العلم ضمن أنشطة المختبرات التعليمية.
2. تدريب الملاكات الفنية في المختبر ببرامج تحقق المهارات والمعارف لديهم في مسار التدريب العملي للطلبة في المختبر.
3. تطوير مفردات المقررات العملية وفق النظم المعتمدة في المؤسسات التعليمية المتطورة

الاهداف:

1. تطوير الاختصاصات العلمية التطبيقية واعتماد المناهج الدراسية الرصينة.
2. تحقيق مبدأ العمل كفريق واحد متماسك في نجاح البرامج التعليمية كافة.
3. تحقيق جودة رصانة ومهارات مخرجاتنا التعليمية.
4. رفع قدرات العاملين على استخدام التقنيات المتطورة.
5. تفعيل برامج التعليم الالكتروني.
6. تأهيل الطلاب على التعلم الذاتي المتواصل وعلى العمل الجماعي.

هيكلة المختبرات في الكلية

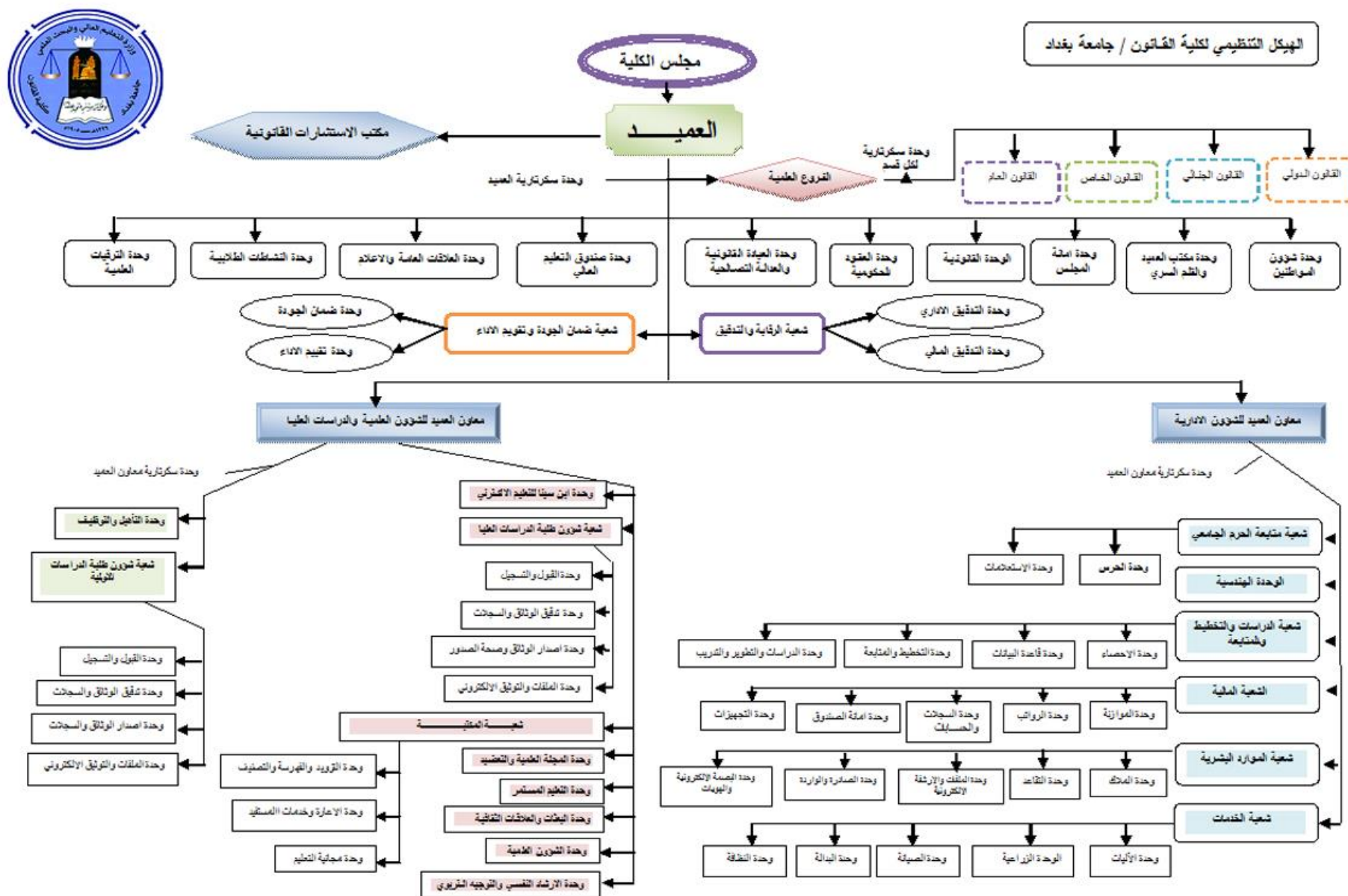
تقع مختبرات الدراسات الاولية ضمن بناية الكلية في وحدة الحاسبة المركزية والجدول التالي يبين مساحة كل مختبر وعدد الحاسبات كما توجد غرفة الادارة المختبرات.

اسم المختبر	مساحة المختبر	عدد الحاسبات
مختبر ١	١٦*٣.٧٥ م	٢٦
مختبر ٢	٧.٥ * ٨ م	٢٦

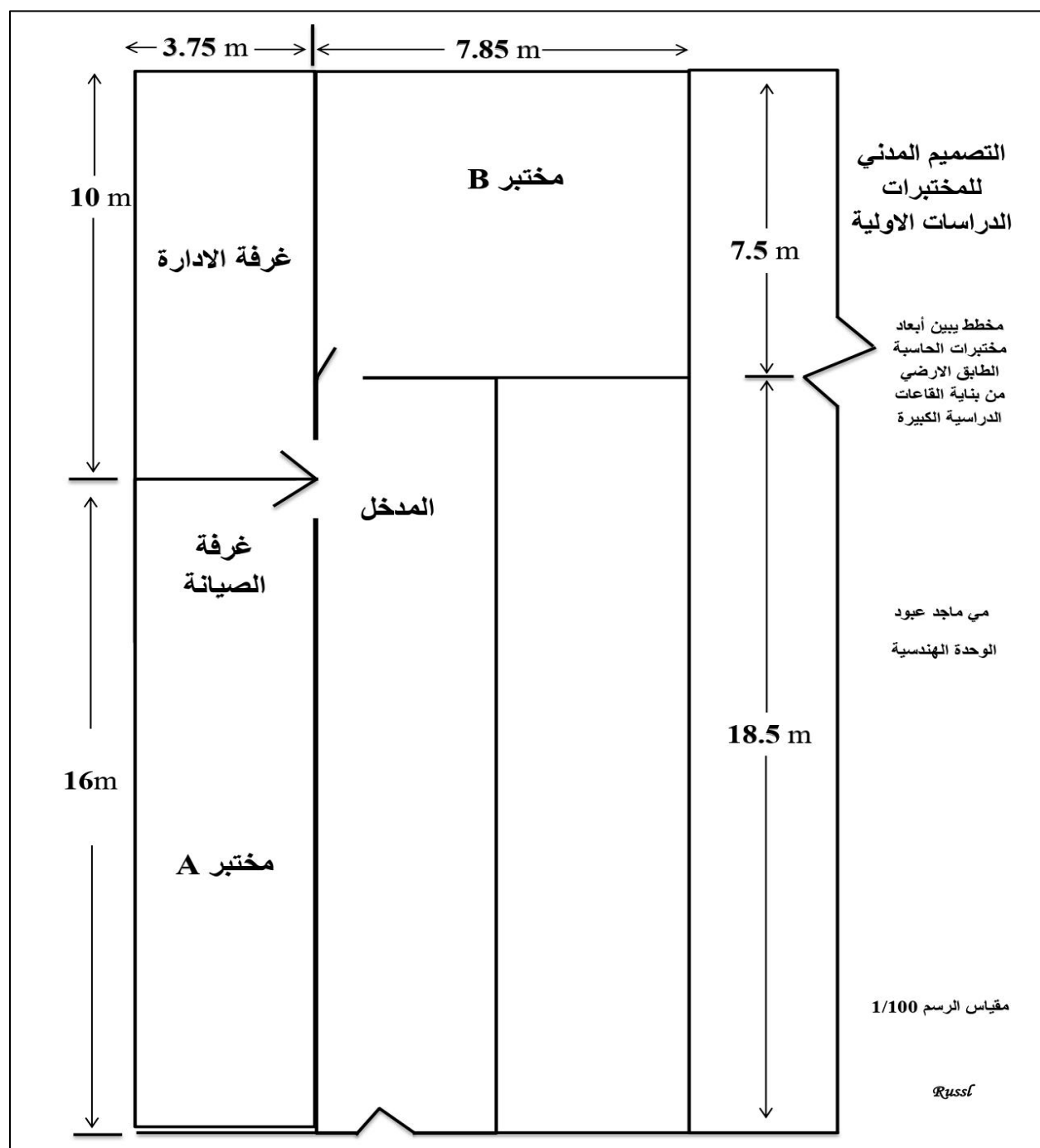
ادارة المختبرات

- ١- رشاد كريم رسول
- ٢- رعدة محمد فهد
- ٣- رسل حسين حسن
- ٤- فرح عبدالستار جبار

الهيكل التنظيمي للكلية



التصميم المدني للمختبرات الدراسات الأولية



بيئة المختبرات

بيئة المختبرات مجهزة بمجموعة من التجهيزات ومتطلبات امن وسلامه التي ترى ادارة الكلية ان توفرها ضروري في المختبرات التعليمية:

أ- محتويات المختبر

١. شاشات بلازما LCD.
٢. اجهزة حاسوب Desktop وعددها ٥٢ حاسبة في جميع مختبرات الكلية.
٣. الحاسبات مجهزة بخدمة الانترنت.
٤. بنجات خاصة بالحاسبات.
٥. جهاز راوتر في غرفة الادارة.
٦. اجهزة استنساخ وطابعات.





مستلزمات الامن والسلامة في المختبرات

- مستلزمات السلامة:
- مطفئة حريق.
- نظام تهوية وتبريد.
- صيدلية.
- العلامات التعريفية والارشادية والتحذيرية في المختبرات.
- اجهزة تبريد عددها ٥ بواقع ٣ جهاز في مختبر ١ و ٢ جهاز في مختبر ٢.



• متطلبات الامن:

- ١- الاقفال الاعتيادية.
- ٢- ابواب وشبابيك محكمة الاغلاق.
- ٣- عدم السماح بدخول الاشخاص غير المرتبطين رسميا بالمختبر.
- ٤- سجلات جرد ورقية لمحتويات المختبر.

عملية التوثيق في المختبر

١. فايل بوكس للوثائق الصادرة والورادة الى المختبرات.

الادلة المتوفرة في المختبرات:

١. دليل الجودة المختبرات لكل مختبر.
٢. دليل المعايير الوطنية للمختبر التعليمي الجيد.
٣. دليل السلامة والصحة المهنية

تطبيق الطرائق الاجرائية الفنية من خلال

١. برنامج ترميز الاجهزة المختبرية
٢. تامين منظومات الحماية الفردية والجماعية
٣. توفير برنامج للصيانة الدورية.

الخدمات التي يقدمها المختبر

- ١- اجراء عمليات الفرمتة والصيانه والبرمجة لكافة الحواسيب الموجودة في الكلية.
- ٢- مساعدة التدريسين في تقديم خدمات التعليم الالكتروني للطلبة كوسيلة من وسائل التعليم الحديث.
- ٣- ادارة موقع الكلية الرسمي على صفحات الويب.
- ٤- تزويد الكلية بخدمات الانترنت.

متطلبات المختبرات

- ١- نقص في الايادي العاملة والتي لا تتناسب والخدمات المقدمة من قبل المختبرات.
- ٢- لا تتوفر المختبرات اجهزة حاسوب حديثة.
- ٣- مكبرات الصوت لتسهيل عملية التعليم الالكتروني.
- ٤- شبكة ربط داخلية.

٥- اجهزة انذار عند حدوث حالة طوارئ.

٦- مخرج طوارئ.

ارشادات واجب احترامها قبل دخول المختبر واثاء القيام بالعمل

١- لا يسمح بتناول الأطعمة والمشروبات او استخدام ادوات التجميل او ادوات العناية الشخصية بالمختبر.

٢- لا يسمح بأي شكل من الاشكال التدخين داخل المختبر.

٣- يجب اغلاق الهواتف النقالة أثناء الوجود داخل المختبر.

٤- الحرص على نظافة المختبر.

٥- إعادة المقعد للمكان الخاص به.



نماذج لاستمارات وسجلات مختبرات في كلية القانون
نموذج برنامج الصيانة الوقائية الموجود في المختبر:

اسم الجهاز	الرمز	العدد في السجلات	العدد الفعلي	مكان التواجد	حالة الجهاز	هل يخضع الجهاز للصيانة
A1	10015294501000		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A2	10015294501001		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A3	10015294501002		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A4	10015294501003		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A5	10015294501004		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A6	10015294501005		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A7	10015294501006		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A8	10015294501007		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A9	10015294501008		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A10	10015294501009		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A11	10015294501010		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A12	10015294501011		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A13	10015294501012		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A14	10015294501013		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A15	10015294501014		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A16	10015294501015		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A17	10015294501016		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A18	10015294501017		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A19	10015294501018		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A20	10015294501019		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A21	10015294501020		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A22	10015294501021		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A23	10015294501022		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A24	10015294501023		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A25	10015294501024		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم
A26	10015294501024		26	مختبر 1	صالحة للعمل	نعم