



العدد: ٩٧٣
التاريخ: ٢٠٢٦/٩/٦

امسر اداري

م / استحداث

استنادا الى الصلاحيات المخولة لنا ونظرا لاستيفاء المختبرات المرفقة ادناه العائد لقسم هندسة تقنيات الحاسوب في كليتنا متطلبات الشروط والمعايير العراقية لجودة مختبرات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الاصدار 2022 الثاني ، وبناء على ما جاء في توصية لجنة استحداث المختبرات والمصادق عليها من قبل السيد رئيس الجامعة المحترم تقرر استحداث المختبرات المدرجة في الجدول ادناه علما ان المختبرات قد تم انشائها منذ تاريخ استحداث قسم هندسة تقنيات الحاسوب في العام الدراسي 2022/2021 .

ت	اسم المختبر
1	الحاسوب 1
2	الحاسوب 2
3	الحاسوب 3
4	الحاسوب 4

المرفقات:

- 1- استمارة الاستحداث
- 2- دراسة جدوى استحداث القسم
- 3- مخطط تصميم المختبر
- 4- الامر الاداري الخاص باستحداث القسم

نسخة منه الى /

أ.م.د. مازن عبدالاله علوان

عميد الكلية

2026/9/6



- السيد رئيس الجامعة المحترم ... للفضل بالاطلاع مع التقدير.
- السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية المحترم .. للفضل بالاطلاع مع التقدير.
- السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية المحترم .. للفضل بالاطلاع مع التقدير.
- قسم هندسة تقنيات الحاسوب .
- شعبة ضمان الجودة .
- الصادرة مع المرفقات .

زهـ 9/6 راء

+964 781 152 9720
+964 771 700 8900

الموقع الثاني/ البصرة - قرب بريد الاندلس
Basra - Near Al Andalus Post Office

الموقع الاول/ البصرة - قرب مول بصرة تايمز سكوير
Basra - Near Basra Times Square Mall

Website: www.sau.edu.iq

Email: info@sau.edu.iq



استمارة استحداث المختبرات العلمية والورش الهندسية وفق المعايير العراقية لجودة مختبرات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية

رمز المختبر: LGE04001

الاسم المقترح للمختبر: مختبر الحاسوب (3)

الجهة التي اقترحت الاستحداث: جامعة شط العرب / الكلية التقنية الهندسية

جهة ارتباط المختبر (القسم): الكلية التقنية الهندسية / هندسة تقنيات الحاسوب

الأسباب الموجبة لاستحداث المختبر: (التطبيق العملي لمفردات منهج المقرر الدراسي المتمثلة بما مبين ادناه والمرفق طياً:

1- تلبية معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي

2- تعزيز المهارات العملية

3- دعم مشاريع التخرج والبحوث

مجال عمل المختبر: مختبر تعليمي للدراسات الأولية

وظيفة المختبر:

1- توفير بيئة مختبرية آمنة لدعم العملية التعليمية

2- ضمان جاهزية أجهزة الحاسوب والبرامج وصيانتها بشكل دوري

3- تقديم الدعم الفني للمستخدمين وتحقيق الاستخدام الأمثل للحاسوب

الطاقة الاستيعابية للمختبر: 25 طالب لكل مجموعة

الأجهزة والأدوات المختبرية المتوفرة وكما مبين في الجدول ادناه

ت	الوصف (الأدوات والأجهزة والمعدات)	العدد	الملاحظات
1	لابتوب	25	
2	بوكس اردوينو	7	

أوراق العمل والفني الدائم للمختبر:

ت	الاسم	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
1	م. عبد السلام فيصل	مدرس	ماجستير هندسة كهرباء	كهرباء
2	م. د. عادل ناظم نعيم	مدرس دكتور	دكتوراه علوم حاسبات	وسائط متعددة
3	م. م. حسن كاظم غضبان	مساعد باحث	علوم حاسبات	حاسوب
4	م. م. علي حازم عزيز	مساعد باحث	علوم حاسبات	حاسوب

مصادقة مجلس القسم

توقيع رئيس القسم

توصية لجنة الاستحداث :

قرار مجلس الكلية:

قرار مجلس الجامعة:

ملاحظة : المرفقات مع طلب الاستحداث هي:

- 1- دراسة الجدوى
- 2- وصف المقرر الدراسي للمادة الأساسية للمختبر
- 3- قائمة بالأجهزة والمواد المختبرية
- 4- خارطة تصميم المختبر و موقعه في البناية

دراسة جدوى لاستحداث مختبر الحاسوب

تم استحداث هذا المختبر من تاريخ استحداث القسم وتمت موافقته وفق المعايير العراقية لجودة مختبرات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لعام 2021 الإصدار الثاني، وتهدف هذه الدراسة إلى تقييم الجدوى العلمية والفنية والمالية والتشغيلية للمختبر وكما جاء في الدليل الإرشادي لجودة مختبرات وزارة التعليم العالي لوجود حاجة ماسة لاستحداث هذا المختبر التعليمي الذي يخدم الطلبة والباحثين وينمي المهارات التطبيقية ودعم المناهج ورفع جودة المخرجات باستخدام معدات وأجهزة حديثة وبرامج تعليمية معتمدة.

عائدية المختبر:

تحدد عائدية المختبر إلى جامعة شط العرب / الكلية التقنية الهندسية / قسم هندسة تقنيات الحاسوب.

رؤية المختبر:

تكمّن في التميز من خلال إعداد بيئة تدريبية وبرمجية متطورة تسهم في تنمية مهارات الحوسبة والشبكات و، ودعم الابتكار الهندسي بما يواكب التطورات العلمية والتكنولوجية الحديثة وسوق العمل الرقمي.

رسالة المختبر:

تعمل الكلية التقنية الهندسية في جامعة شط العرب على توفير مختبر حاسوب متكامل وآمن يتيح للطلبة والباحثين اكتساب الخبرات البرمجية والعملية والتطبيقية في مختلف المجالات الرقمية والهندسية من خلال استخدام أحدث أجهزة الحاسوب والبرمجيات المعتمدة، وتعزيز ثقافة الجودة والسلامة والعمل الجماعي.

1. تنمية المهارات العلمية والتطبيقية للطلبة في التخصصات البرمجية والهندسية المختلفة
2. توفير بيئة تدريب آمنة وفق معايير الجودة والسلامة المهنية .
3. دعم الجانب العملي للمناهج الدراسية وربط الجانب النظري بالتطبيق الميداني والمحاكاة البرمجية.
4. تعزيز روح الابتكار والإبداع في تنفيذ المشاريع.
5. تدريب الطلبة على استخدام البرمجيات الهندسية وأدوات التطوير بصورة صحيحة.
6. تطوير قدرات الطلبة على صيانة شبكات الحاسوب وإدارة الأنظمة وتشغيلها.
7. المساهمة في إعداد كوادر هندسية قادرة على تلبية متطلبات سوق العمل في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
8. تشجيع العمل الجماعي والانضباط وتحمل المسؤولية.

وصف المشروع:

- اسم المشروع: مختبر الحاسوب التعليمي
- الموقع المقترح: (جامعة شط العرب / الموقع الاول / الكلية التقنية الهندسية / الطابق الثالث / الجهة اليسرى)
- طبيعة المختبر: تعليمي
- تصنيف المختبر: يصنف ضمن المختبرات العامة
- الفئة المستهدفة: الطلبة والباحثون (طلبة الدراسات الأولية والمراحل الدراسية المختلفة في القسم).
- المقررات الدراسية: يخدم المختبر المقررات الدراسية العملية للقسم مثل: (برمجة الحاسوب، شبكات الحاسوب، المعالجات الدقيقة، أنظمة التشغيل ، ومشاريع التخرج) وفق البرنامج الأكاديمي للقسم، تم استحداث المختبر مع استحداث القسم (سنة: 2021)
- الكلفة التخمينية للمشروع: الكلفة التخمينية للمختبر (تجهيز الحواسيب المتطورة، الشاشات، شبكة الربط الداخلي، والبرمجيات) وصلت إلى 50 مليون دينار عراقي (أو حسب الكلفة التقديرية الفعلية المخصصة للمختبر).

العدد و الأدوات و الأجهزة الخاصة بمختبر الحاسوب

ت	الوصف (الأدوات و الأجهزة و المعدات)	العدد	الملاحظات
1	سنتيج	42	
2	سبورة	1	
3	شاشة	1	
4	لابتوب مكتبي	1	
5	كرسي مكتبي	2	
6	لوحات ارشادية	3	
7	لابتوب شغال	25	
8	لابتوب عاطل	5	
9	مطفأة حريق	1	
10	منظومة اطفاء سقفيه	2	
11	انذار حريق	3	
12	صيدلية	1	
13	سبلت	2	
14	كرسي	42	
15	بوكس اردوينو	7	
16	كامرة مراقبة	2	
17	حاويات	2	
18	مروحة	3	

جامعة شط العرب

الكلية :

القسم :

برنامج المعايرة الرئيسية

Calibration Program List

المختبر :

Sequence التسلسل	Equipment Name اسم الجهاز	Serial No. of Instrument الرقم التسلسلي للجهاز	Place of Equipment مكان الجهاز	The date of calibration device تاريخ معايرة للجهاز	Date of next calibration تاريخ المعايرة اللاحقة	Calibrator المعاير	Notes ملاحظات
	لايوب		المختبر	2026/1/1			

توقيع الجهة العليا

توقيع مسؤول الاعتماد المختبري

توقيع مسؤول المختبر

برنامج الصيانة الرئيسية

جامعة شط العرب

Maintenance Program List

الكلية:

المختبر:

القسم :

Sequence التسلسل	Equipment Name اسم الجهاز	Serial No. of Instrument الرقم التسلسلي للجهاز	Place of Equipment مكان الجهاز	The date of Maintenance device تاريخ صيانة للجهاز	Maintenance administrator مسؤول الصيانة	Notes ملاحظات
	محاسب		المكتب	2024/5/19		

توقيع المسؤول الأعلى

توقيع مسؤول مشرف المختبر

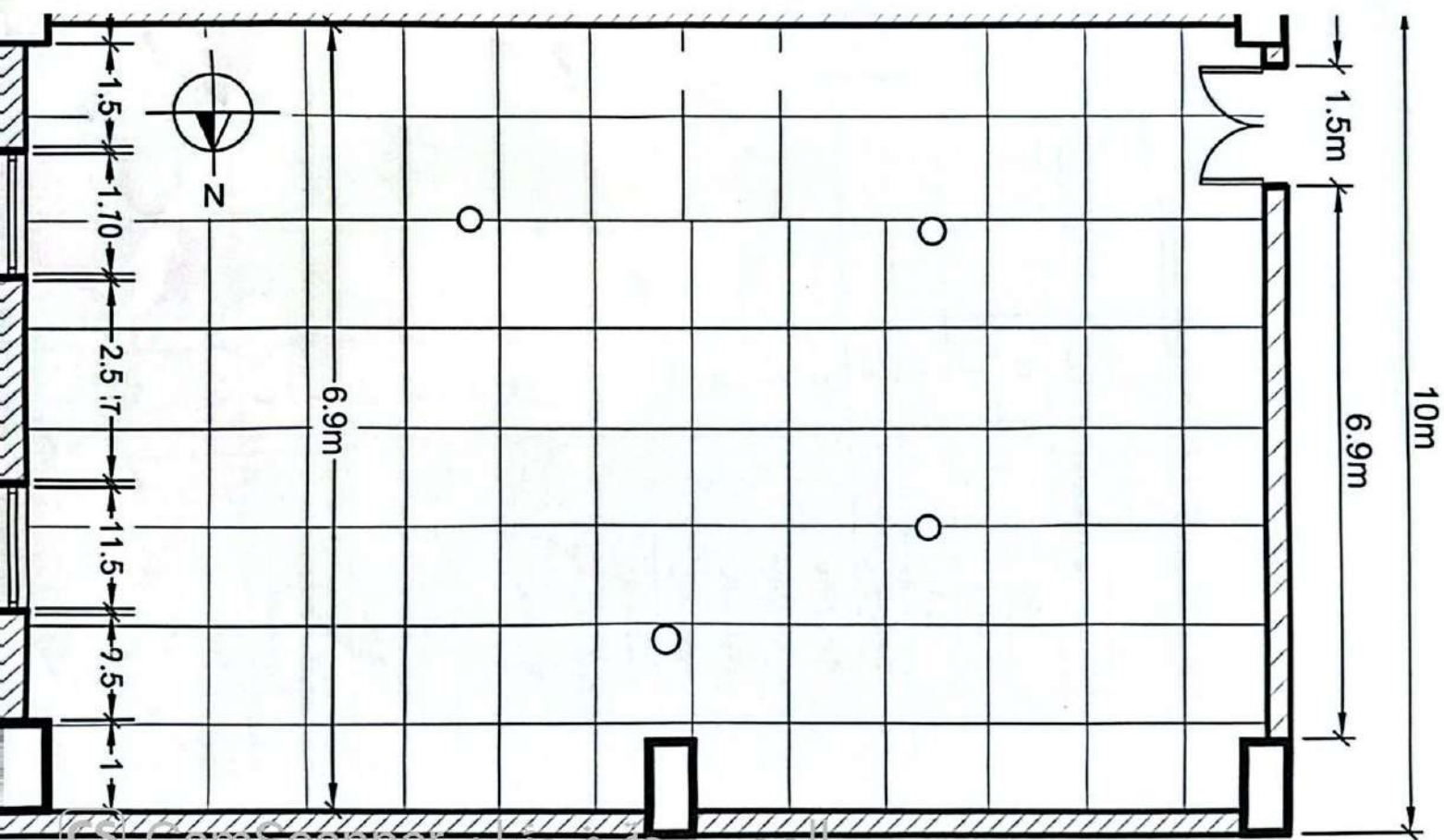
توقيع مسؤول المختبر
م. م. م. م. م.

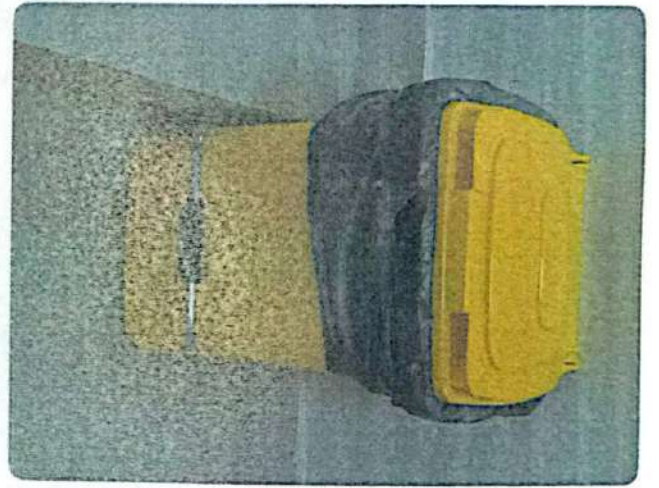
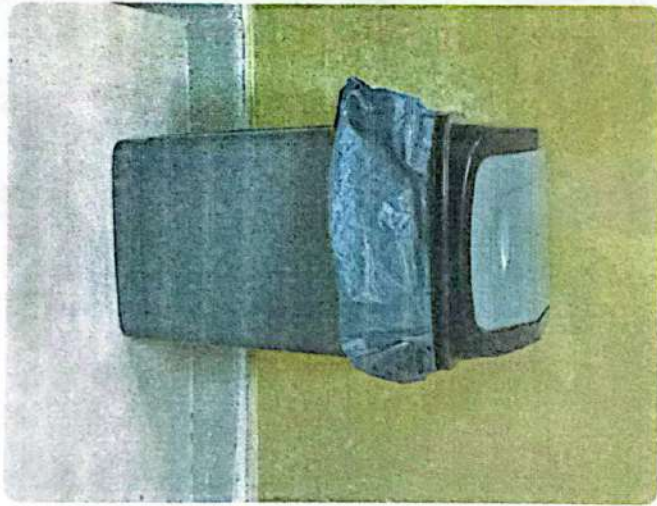
خطة إخلاء طوارئ

سلامتك تهمنا

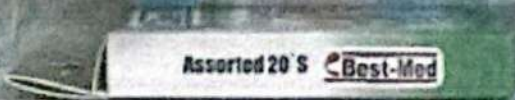


رقم الطوارئ الوطني 911





CS CamScanner الممسوحة ضوئياً بـ



First Aid Box

صندوق الإسعافات الأولية

