



اسم الوثيقة (Document Name): توصيف مخبر Lab Description

رمز الوثيقة (Document Code): QF.17.01

رقم الإصدار (Issue No.): 0

رقم التوزيع (Distribution No.):

تاريخ الإصدار (Issue Date): 2020/7/6

توصيف مخبر

Lab Description

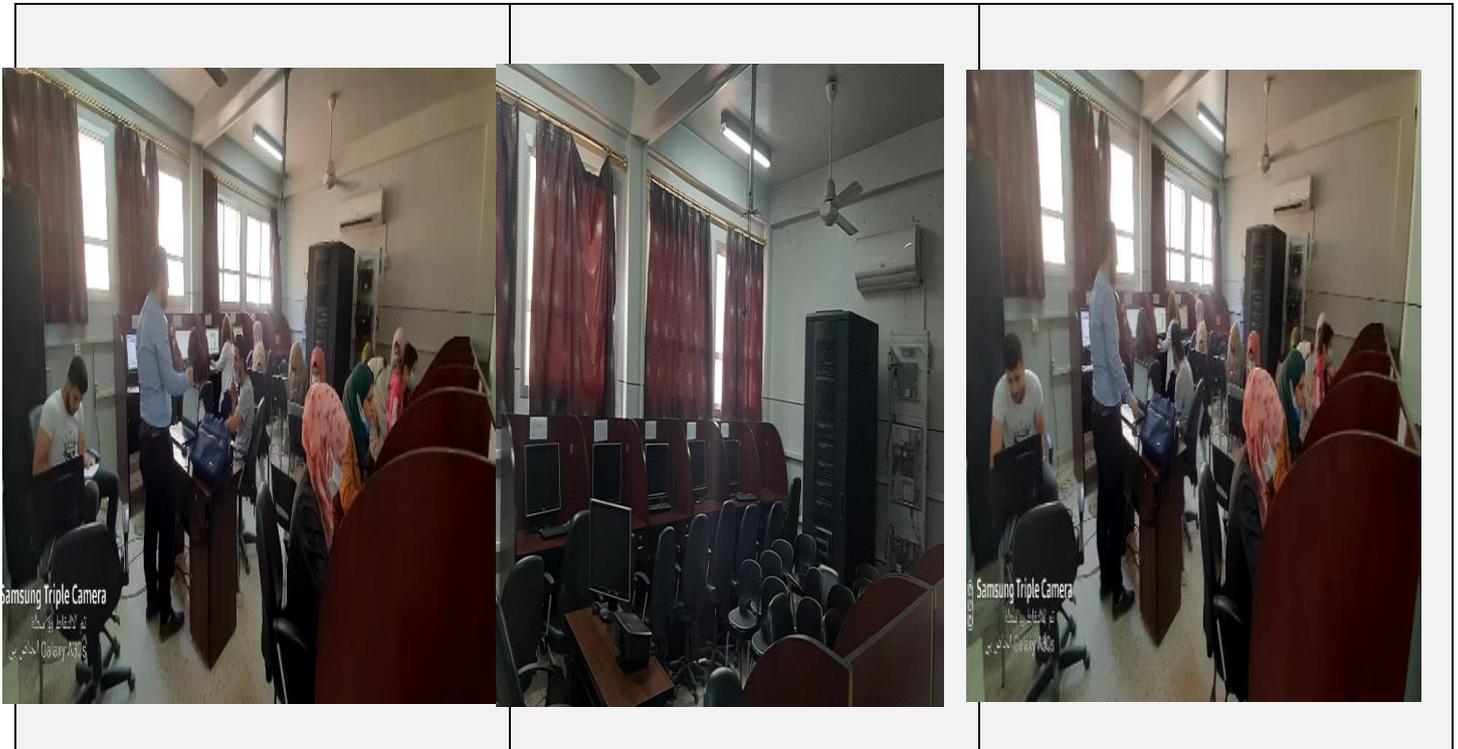
QF.17.01

المخبر رقم (Lab No.): ٢

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

اسم المخبر (Lab Name)	موقع المخبر (Lab Location)
مخبر الشبكات الحاسوبية	المعهد التقاني للحاسوب / الطابق الثاني
القدرة الاستيعابية (Capacity)	اسم المشرف (Supervisor Name)
ثلاثة وثلاثون طالب	أ. نسرین شعبان / دبلوم تقاني هندسي /

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)



ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Lab Instruments and Apparatus)

عدد /١٨/	كرسي هيدروليك	الأدوات Instruments
عدد /١٥/	كرسي ثابت	
عدد /١٣/	طاولة كمبيوتر	
عدد /١/	طاولة مكتب	
عدد /١/	خزانة حديد	
عدد /١/	مكيف	

إعداد (Prepared by): أ. كوثر دهميش	اعتماد (Approved by): م. لمي السبع
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):



اسم الوثيقة (Document Name): توصيف مخبر Lab Description

رمز الوثيقة (Document Code): QF.17.01

رقم الإصدار (Issue No.): 0

تاريخ الإصدار (Issue Date): 2020/7/6

رقم التوزيع (Distribution No.):

الأجهزة

Apparatus

حاسب مكتبي مع ملحقاته عدد /١٣/

جهاز إسقاط عدد /١/

رابعاً: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)

▪ لطلاب المرحلة الجامعية الأولى For Students

يعد من المخابر المهمة في قسم البرمجيات بالإضافة إلى قسم الشبكات الحاسوبية حيث يتم تدريس العديد من المواد الأساسية لطلاب المرحلتين في القسمين منها

مواد الفصل الثاني برمجة /١/ + برمجة /٢/ + بنية وتنظيم الحاسوب + إدارة شبكات + أمن شبكات /٢/ .

أهمية إعطاء مادة برمجة /١/ الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية في المخبر شرح أساسيات البرمجة

وتدريب الطلاب على استخدام برنامج visual studio في بناء تطبيقات برمجية بلغة الـ c# .

أهمية إعطاء مادة برمجة /٢/ الخاصة بقسم البرمجيات في المخبر تدريب الطلاب على استخدام برنامج visual

studio في بناء تطبيقات برمجية بلغة الـ c# بمستوى أعلى بالنسبة لبرمجة /١/ .

أهمية إعطاء مادة بنية وتنظيم الحاسوب الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية في المخبر تدريب الطلاب على

التعرف على وظائف مكونات الحاسوب وعملها .

أهمية إعطاء مادة إدارة شبكات الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية في المخبر تدريب الطلاب على التعرف على

كيفية إدارة شبكة باستخدام نظام تشغيل windows server في بيئة domain .

أهمية إعطاء مادة أمن شبكات /٢/ الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية تدريب الطلاب على التعرف على مفاهيم

حماية الشبكات من الإختراق .

حيث يتم تنزيل جميع البرامج الخاصة بكل مادة على الحاسبات في المخبر من أجل استعمال البرامج الحاسوبية

في العملية التعليمية ، يحوي مخبر الشبكات /٢/ تجهيزات شبكية للتدريب عليها ،

و استخدام الحاسوب في المخبر كأحد أساليب تكنولوجيا التعليم يخدم أهداف التعليم الذاتي والمقدرة على تحقيق

الأهداف التعليمية الخاصة بمهارات التعلم ومهارات استخدام الحاسب الآلي ، وترتبط مختبرات الحاسوب في

المعهد بشبكة الإنترنت حيث يمكن للطلاب التنقيب عن المعلومات واعداد الأوراق ومشاريع التخرج .

▪ لطلاب الدراسات العليا For High study Students

خامساً: خدمة المجتمع (Society Service)

الخدمات التي يقدمها المخبر لخدمة المجتمع

استخدام تقنية المعلوماتية في التعليم لتنمية مهارات المتعلمين وإعدادهم إعداداً جيداً للاستفادة منها في

خدمة المجتمع وتأهيلهم للعمل الفعلي في المؤسسات والشركات.

اعتماد (Approved by): م. لمي السبع

إعداد (Prepared by): أ. كوثر دهميش

التوقيع (Signature):

التوقيع (Signature):