



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

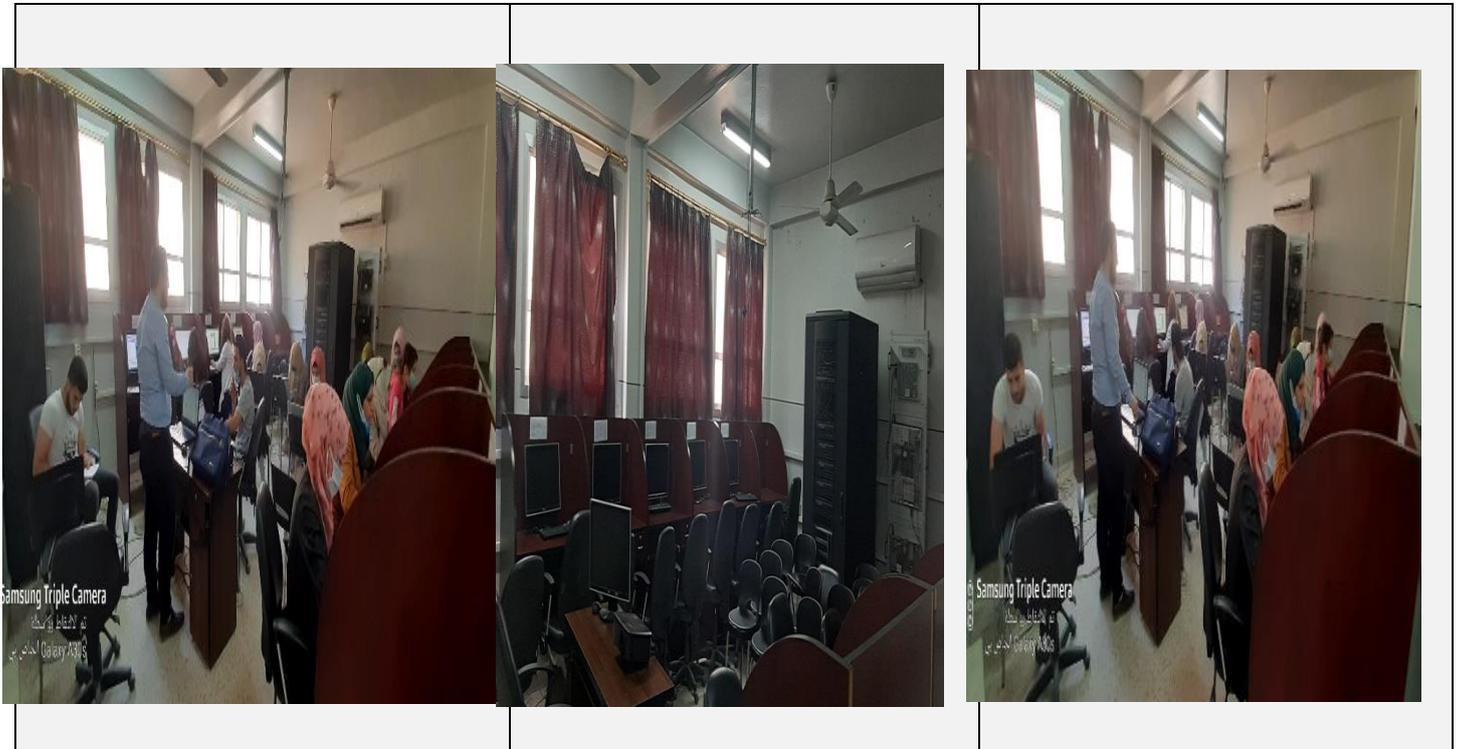
### QF.17.01

المخبر رقم (Lab No.): ٢

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

اسم المخبر (Lab Name) مخبر الشبكات الحاسوبية	موقع المخبر (Lab Location) المعهد التقاني للحاسوب / الطابق الثاني	العاملين في المخبر (Workers in Lab) واحد
القدرة الاستيعابية (Capacity) ثلاثة وثلاثون طالب	اسم المشرف (Supervisor Name) أ. حسام عسكر / دبلوم تعويضات سنوية /	

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)



ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Lab Instruments and Apparatus)

عدد /١٨/ كرتي هيدروليك	الأدوات Instruments
عدد /١٥/ كرتي ثابت	
عدد /١٢/ 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 /١٢/
	جهاز إسقاط عدد /١/

رابعاً: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)

▪ لطلاب المرحلة الجامعية الأولى For Students

يعد من المخابر المهمة في قسم الشبكات الحاسوبية حيث يتم تدريس العديد من المواد الأساسية لطلاب المعهد منها

مواد الفصل الأول نظم تشغيل /١/ + مدخل إلى الحاسوب + قواعد المعطيات + برمجة /٢/

+ نظم تشغيل شبكية /١/

أهمية إعطاء مادة نظم تشغيل /١/ الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية في المخبر تدريب الطلاب على نظام التشغيل وكيفية التعامل مع النظام وتنصيبه واستخدام الأوامر .

أهمية إعطاء مادة مدخل إلى الحاسوب الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية في المخبر تدريب الطلاب على التعامل مع مكونات الحاسوب المادية والبرمجية وبرنامج office.

أهمية إعطاء مادة قواعد المعطيات الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية في المخبر تدريب الطلاب على إدارة قواعد البيانات ومعالجة البيانات وتطبيق لغة الاستعلامات المهيكلة على قواعد البيانات العلائقية .

أهمية إعطاء مادة برمجة /٢/ الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية في المخبر تدريب الطلاب على استخدام برنامج visual studio في بناء تطبيقات برمجية بلغة الـ c# بمستوى أعلى بالنسبة لبرمجة /١/.

أهمية إعطاء مادة نظم تشغيل شبكية /١/ الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية في المخبر تدريب الطلاب على الأجهزة وتطبيق خدمات الشبكة على لينوكس بين الأجهزة باستخدام الربط الشبكي .

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 ومشروعات التخرج .

▪ لطلاب الدراسات العليا For High study Students

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

	<b>اسم الوثيقة (Document Name): توصيف مخبر Lab Description</b>	
	رقم الوثيقة (Document Code): QF.17.01	رقم الإصدار (Issue No.): 0
	رقم التوزيع (Distribution No.):	تاريخ الإصدار (Issue Date): 2020/7/6

**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.

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