

	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

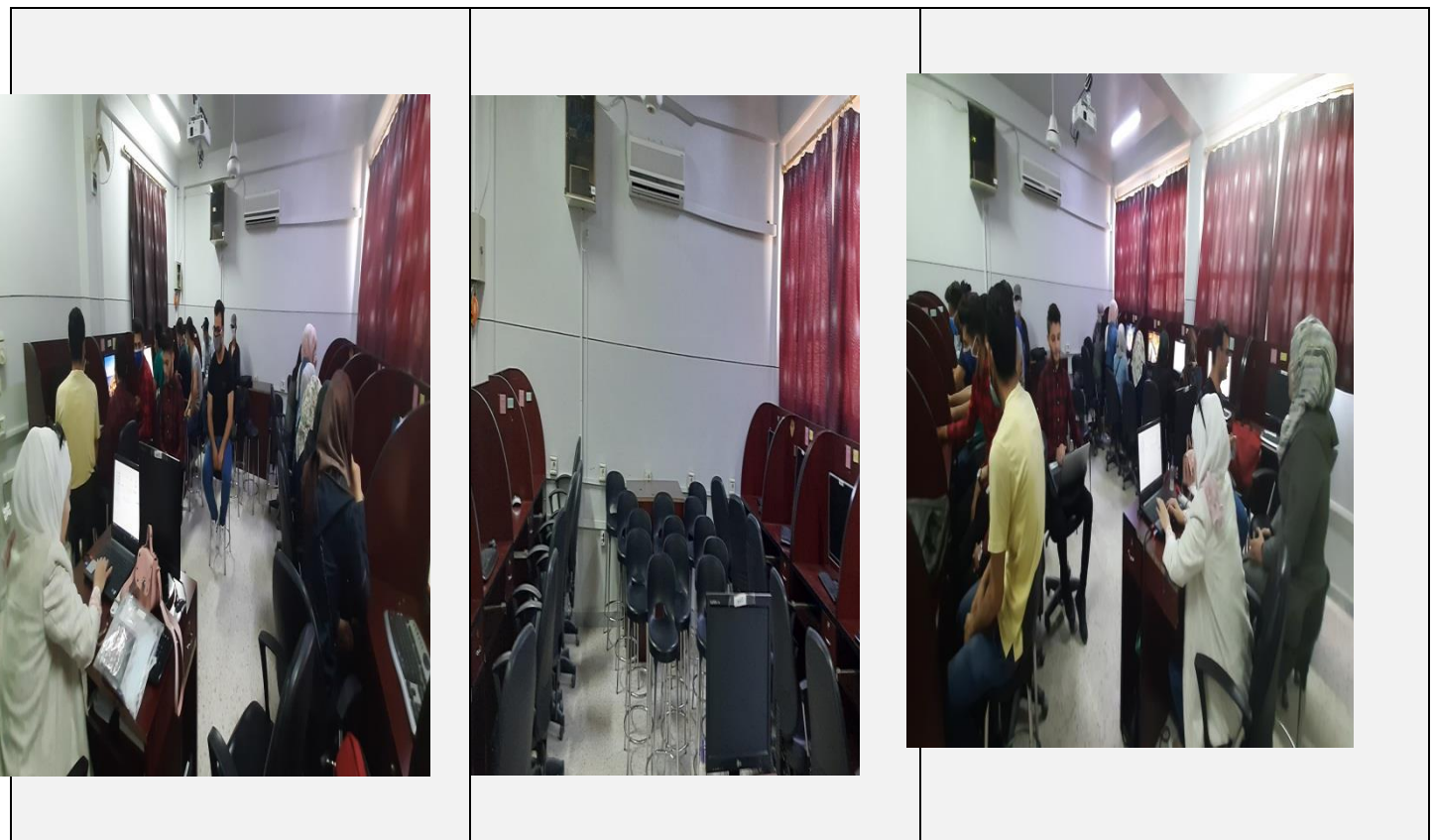
QF.17.01

المخبر رقم (Lab No.): ٤

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

اسم المخبر (Lab Name) مخبر البرمجيات	موقع المخبر (Lab Location) المعهد التقني للحاسوب / الطابق الثاني	
القدرة الاستيعابية (Capacity) ستة وعشرون طالب	اسم المشرف (Supervisor Name) أ. نسرین شعبان / دبلوم تقني حاسوب /	العاملين في المخبر (Workers in Lab) واحد

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)



ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Lab Instruments and Apparatus)

الأدوات Instruments	كرسي هيدروليكي عدد ١٥ /
	كرسي ثابت عدد ١١ /
	طاولة كمبيوتر عدد ١٣ /
	طاولة مكتب عدد ١ /
	مكيف عدد ١ /

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:
	رقم التوزيع (Distribution No.):	تاريخ الإصدار (Issue Date): 2020/7/6:

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 شبكات حاسوبية + برمجة متقدمة /٢/ + هندسة برمجيات . أهمية إعطاء مادة <u>شبكات حاسوبية</u> الخاصة بقسم البرمجيات في المخبر تدريب الطلاب على مكونات الشبكة والأجهزة و الأدوات اللازمة لأي الشبكة بالإضافة إلى تدريب الطلاب على برنامج محاكاة لأي شبكة وذلك للتأكد من سلامة الشبكة قبل تنفيذها . أهمية إعطاء مادة <u>برمجة متقدمة /٢/</u> الخاصة بقسم البرمجيات في المخبر تدريب الطلاب على كيفية الاتصال بقواعد البيانات وكذلك تدريب الطالب على البرمجة بأكثر من مسلك . أهمية إعطاء مادة <u>هندسة برمجيات</u> الخاصة بقسم البرمجيات في المخبر تدريب الطلاب على برنامج visio لتعليم المخططات Uml . حيث يتم تنزيل جميع البرامج الخاصة بكل مادة على الحاسبات في المخبر من أجل استعمال البرامج الحاسوبية في العملية التعليمية ، 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.

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