

	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

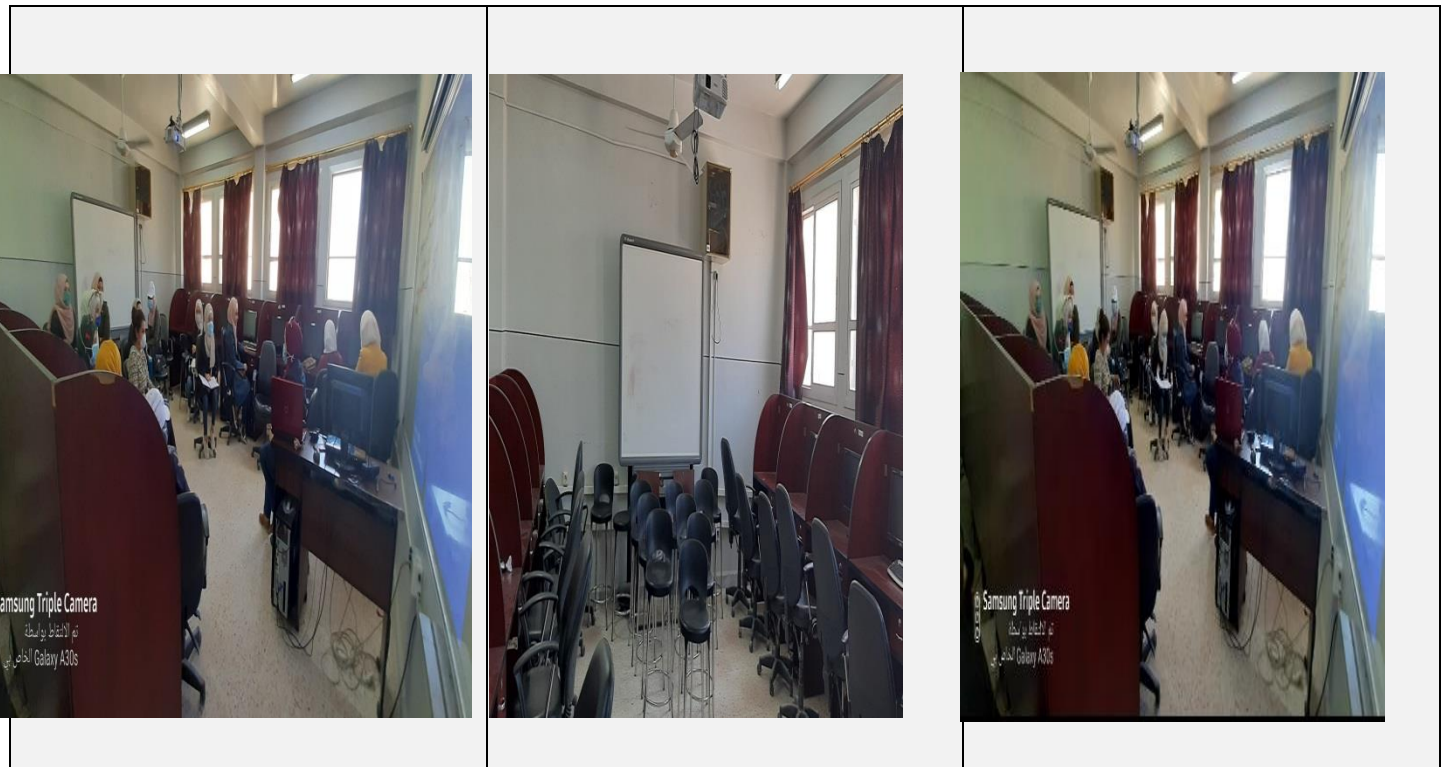
QF.17.01

المخبر رقم (Lab No.): ٣

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

اسم المخبر (Lab Name) مخبر البرمجيات	موقع المخبر (Lab Location) المعهد التقني للحاسوب / الطابق الثاني	
القدرة الاستيعابية (Capacity) سبعة وعشرون طالب	اسم المشرف (Supervisor Name) أ. حسام عسكر / دبلوم تعويضات سنوية /	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 /١٦/ كرسي ثابت عدد /١١/ طاولة كمبيوتر عدد /١٤/ طاولة مكتب عدد /١/
الأجهزة Apparatus	حاسب مكتبي مع ملحقاته عدد /١٤/ جهاز إسقاط 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	
	رقم الوثيقة (Document Code): QF.17.01	رقم الإصدار (Issue No.): 0
	رقم التوزيع (Distribution No.):	تاريخ الإصدار (Issue Date): 2020/7/6

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 الأول برمجة /١/ + نظم تشغيل /١/ + برمجة متقدمة /١/+ تقانات انترنت + أمن شبكات /١/ أهمية إعطاء مادة <u>برمجة /١/ الخاصة بقسم البرمجيات</u> في المخبر توجيه الطلاب على التعامل مع البرمجة و أفكارها بشكل عام من ثم التخصص بتعليم لغة البرمجة c# . أهمية إعطاء مادة <u>نظم تشغيل /١/ الخاصة بقسم البرمجيات</u> في المخبر تدريب الطلاب على نظام التشغيل وكيفية التعامل معه . أهمية إعطاء مادة <u>برمجة متقدمة /١/ الخاصة بقسم البرمجيات</u> في المخبر تدريب الطلاب على استخدام برنامج visual studio في بناء تطبيقات برمجية بلغة الـ c# لإتقان البرمجة . أهمية إعطاء مادة <u>تقانات انترنت الخاصة بقسم البرمجيات</u> في المخبر تدريب الطلاب على تصميم وبناء مواقع ويب باستخدام لغة الـ CSS وhtml وبرمجتها بلغة الجافا سكريبت . أهمية إعطاء مادة <u>أمن شبكات /١/ الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية</u> في المخبر تدريب الطلاب على التشفير والتوثيق . 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 ومشروعات 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 دهيمش	اعتماد (Approved by): م. لمي السبع
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):