

	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

توصيف مخبر

Lab Description

QF.17.01

المخبر رقم (Lab No.): ١

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

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

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)



ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Lab Instruments and Apparatus)

الأدوات Instruments	كرسي هيدروليك عدد /١٨/ كرسي ثابت عدد /١٥/ طاولة كمبيوتر عدد /١٣/ طاولة مكتب عدد /١/
الأجهزة Apparatus	حاسب مكتبي مع ملحقاته عدد /١٣/ 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	
	رمز 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 الثاني برمجة /٣/ + نظم تشغيل شبكية /٢/ + برمجة /٢/ + تصميم وتطوير مواقع ويب + أمن معلومات.

أهمية إعطاء مادة برمجة /٣/ الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية في المخبر تدريب الطلاب على استخدام برنامج Net. في بناء تطبيقات برمجية متقدمة بلغة الـ c# عن طريق النوافذ .

أهمية إعطاء مادة نظم تشغيل شبكية /٢/ الخاصة بقسم الشبكات الحاسوبية في المخبر لتنصيب الخدمات الشبكية باستخدام أنظمة Linux.

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 تصميم مواقع ويب الخاصة بقسم البرمجيات في المخبر تدريب الطلاب على إنشاء مواقع تفاعلية بتصاميم متجاوبة وتفيد سوق العمل بكل مجالاته .

أهمية إعطاء مادة أمن معلومات الخاصة بقسم البرمجيات في المخبر تدريب الطلاب على التشفير وفك التشفير من أجل حماية البيانات .

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 دهيمش	اعتماد (Approved by): م. لمي السبع
التوقيع (Signature):	التوقيع (Signature):