



جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



## سجل أعطال الشبكة

في الفترة من ١ / ١٠ / ٢٠١٨ إلى: ٣١ / ١٢ / ٢٠١٨  
جامعة طنطا  
كلية الهندسة

- عدد الأعطال التي تم تسجيلها خلال هذا الربع: ٨٨
- عدد الأعطال التي تم حلها خلال هذا الربع: ٨٨
- متوسط زمن الاستجابة للعطل خلال هذا الربع: ساعة
- عدد النقاط الجديدة السلكية واللاسلكية التي تم تركيبها خلال هذا الربع ١٨

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



م	تاريخ حدوث العطل	الجهة التي لديها العطل	توصيف العطل	تاريخ حل العطل
١		المبنى الادارى – الدور الرابع قسم عمارة	تم وضع static IP على الأجهزة الخاصة بالقسم	
٢	٢٠١٨/١٠/١	مبنى اعدادى ومدنى رئيس قسم الانشاءات	تم عمل configuration for access point وادخاله على شبكة الجامعة	٢٠١٨/١٠/١
٣		شئون الطلاب	تم تغيير خصائص المتصفح لفتح قاعدة بيانات الجامعة الخاصة بالطالب	
٤	٢٠١٨/١٠/٢	شئون الطلاب	عطل في بورتة على سويتش التوزيع لشئون الطلبة. تم عمل تم تغيير RJ45 لكابل الواصل بين نقطة الانترنت على السويتش و الجهازو الجياز يعمل بصورة جيدة	٢٠١٨/١٠/٢
٥		الشئون الادارية	بعد غلق firewall وتعديل بعض خصائص الشبكة النقطة تعمل بشكل جيد	
		مبنى اعدادى ومدنى قسم		

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات

96 Ahmed Oraby St., Mohandseen, (12411) Giza, Egypt

Tel.: (202) 33458610 (Ext.224 /157)

Fax.: (202) 33458610 (Ext. 270)

[www.ictp.org.eg](http://www.ictp.org.eg)

2

٩٦ شارع أحمد عرابي، المهندسين، (١٢٤٤١) الجيزة

تليفون: ٣٣٤٥٨٦١٠ (داخلي: ١٥٧/٢٢٤)

فاكس: ٣٣٤٥٨٦١٠ (داخلي: ٢٧٠)

[info@ictp.edu.eg](mailto:info@ictp.edu.eg)



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



	تم وضع static IP على جهاز pc ولاب توب خاص بعضو هيئة تدريس	الرى		٦
٢٠١٨/١٠/٣	انقطاع خدمة الانترنت تم عمل Reset للسويتش الرئيسي المزع على المجمع والنتائج من انقطاع التيار الكهربائي وتم حل المشكلة	السمنار الرئيسي الموزع الرئيسي للانترنت للمجمع بسبرباي	٢٠١٨/١٠/٣	٧
	تم عمل install لكارت انترنت لاسلكي للجهاز و الجهاز يعمل بصورة جيد	مبنى اعدادي ومدنى سكاتارية رئيس قسم الانشاءات		٨
٢٠١٨/١٠/٧	<ul style="list-style-type: none"><li>عطل في SWITCH HP حيث كابل الربط بين السويتش والسويتش المغذى له لا يعمل تم حل المشكلة .</li><li>عطل في الاكسس بوينت ENG4 تم حل المشكلة</li><li>تم وضع static IP على اجهزة PC ولاب توب خاص بمعيدين قسم الاشغال العامة</li></ul>	مبنى الورش - الدور الرابع الاشغال العامة	٢٠١٨/١٠/٧	٩ ١٠ ١١

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات

				١٢
		مشكلة في السويتش تم عمل RESET	الدور الرابع	
٢٠١٨/١٠/٨		عمل شير للطابعة بين الأجهزة	شئون الطلبة	٢٠١٨/١٠/٨
		عمل معاينة للمكتب لعمل توصيلات جديدة للمكتب ومقايسة اعمال تركيب	الشئون الإدارية	١٤
٢٠١٨/١٠/١١		مشكلة علي جهاز مسنول وحدة MIS تم تغيير Phase plate وإعادة تدبيس النقطة .	شئون الطلبة	٢٠١٨/١٠/٩
				١٥



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١٠/٩	تم مد كابلات الانترنت لتوفير الخدمة	مكتب معيدين ميكانيكا انتاج	٢٠١٨/١٠/٩	١٦
٢٠١٨/١٠/١٠	تم وضع static IP على جهاز pc ولاب توب خاص بعضو هيئة تدريس عمل configuration for access point الخاصة بعضو هيئة التدريس واعاده تشغيله في domain شبكة الجامعة .	مكتب عضو هيئة تدريس بالمبنى الادارى	٢٠١٨/١٠/١٠	١٧
	تم عمل معاينه للمعمل واعداد مقايسة تركيبات	معمل الهيدروليكا		١٨
				١٩

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١٠/١١	معابنه لنقاط الانترنت بالدور تم وضع static IP على اجهزة pc في الأماكن التالية : معمل الحاسب لقسم الاتصالات غرف أعضاء هيئة التدريس لقسم الحاسب	مبنى الورش الدور الثالث	٢٠١٨/١٠/١١	٢٠
٢٠١٨/١٠/١١	غرف أعضاء هيئة التدريس لقسم الاتصالات		٢٠١٨/١٠/١١	٢١
٢٠١٨/١٠/١٣	عطل بالسويتش تم إعادة عمل كونفيجريشن للسويتش وإعادة تخصيص بورته الربط بالسويتش المغذى وإعادة تاريحها وتم حل المشكله	معمل السمنز بالدور الثالث بمبنى الورش	٢٠١٨/١٠/١٣	٢٢
٢٠١٨/١٠/٢٢	انقطاع الانترنت تم متابعة العطل مع سنترال العجيزى وشبكة الجامعة للاعادة تفعيل ال LAN وتوصيل الخدمة مرة أخرى وتم الحل	السمنار الرئيسي الموزع الرئيسي للانترنت للمجمع	٢٠١٨/١٠/١٥	٢٣
				٢٤

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات

96 Ahmed Oraby St., Mohandseen, (12411) Giza, Egypt

Tel.: (202) 33458610 (Ext.224 /157)

Fax.: (202) 33458610 (Ext. 270)

[www.ictp.org.eg](http://www.ictp.org.eg)

6

٩٦ شارع أحمد عرابي، المهندسين، (١٢٤٤١) الجيزة

تليفون: ٣٣٤٥٨٦١٠ (داخلي: ١٥٧/٢٢٤)

فاكس: ٣٣٤٥٨٦١٠ (داخلي: ٢٧٠)

[info@ictp.edu.eg](mailto:info@ictp.edu.eg)



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات

		بسربراي		
٢٠١٨/١٠/٢٣	عمل RESET للسوتشات الرئيسية للمجمع لاعادة تفعيل خدمه وتم التوصيل	السمنار الرئيسي الموزع الرئيسي للانترنت للمجمع بسربراي	٢٠١٨/١٠/٢٣	٢٥
	عمل تركيبات لعدد ١٠ نقاط انترنت بالمعمل مع تركيب سويتش وراك	معمل الهيدروليكا		٢٦
٢٠١٨/١٠/٢٤	استمرار اعمال التركيب ومد كابل ربط للتغذية بسويتش ميكانيكا انتاج	معمل الهيدروليكا		٢٧
٢٠١٨/١٠/٢٤	عمل تحديث للنسخ الموجودة وإدخال static IP لعدد ١٠ أجهزة	وحدة تكنولوجيا المعلومات	٢٠١٨/١٠/٢٤	٢٨



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١٠/٢٧	تعطل خدمة الانترنت لانقطاع التيار الكهربائي وعمل reset للسويتشات	المجمع بسبرباي	٢٠١٨/١٠/٢٧	٢٩
٢٠١٨/١٠/٣٠	مثلث اصفر على الاجهزه نتيجة نزع كابل الربط تم إعادة توصيله وإعادة التشغيل	المكتبة	٢٠١٨/١٠/٣٠	٢٩
٢٠١٨/١٠/٣١	اصلاح التكييف المعطل وإعادة تشغيله من طرف الشركة الموكله	السمنار الرئيسي الموزع الرئيسي للانترنت للمجمع بسبرباي	٢٠١٨/١٠/٣١	٣٠
	بطئ الخدمة تم نقل خط الربط من سويتش الشكاوى الي سويتش انتاج	وحدة تكنولوجيا المعلومات		٣١
	تثبيت تعريف لطابعة وعمل تشيير	الشنون الاداريه		٣٢

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١١/٣	تم تعريف الأجهزة علي اكسس بوين للدخول لخدمه الانترنت	غرفة أعضاء هيئة تدريس	٢٠١٨/١١/٣	٣٣
٢٠١٨/١١/٣	عمل صيانه لجميع سويتشات المبني والاكسس بوين حيث تم تغيير بعض البيدج الخاصه بكابلات الفايربر لتحسين الخدمة	مبني الورش		٣٤
٢٠١٨/١١/٤	عمل صيانه لسويتشات المبني وفي معمل الدراسات العليا للدورات	المبي الادارى	٢٠١٨/١١/٤	٣٥
٢٠١٨/١١/٥	عمل صيانه لسويتات المبني وعمل معاينه لتوصيل خدمة الانترنت للمكتبة التصوير	مبني اعدادى ومدنى	٢٠١٨/١١/٥	٣٦

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١١/٦	تم تعريف wireless NIC علي جهاز وتوصيله بالاكسس بوينت	سكارتارية قسم الانشاءات	٢٠١٨/١١/٦	٣٧
	غلق firewall و تعديل بعض خصائص الشبكة النقطة تعمل بشكل جيد	الشنون الإدارية		٣٨
	عدم القدرة علي الدخول علي سيستم الفاروق تم التواصل مع سيرفر الجامعة لفتح المواقع اثناء تثبيت رخصة Firewall	الشنون الاداريه	٢٠١٨/١١/٦	٣٩
٢٠١٨/١١/٧	تم وجود عطل في جهاز تم تصليح العطل وتركيب كيستونة وكابل جديد للسويتش	شنون الطلبة	٢٠١٨/١١/٧	٤٠
				٤١

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١١/٨	تركيب سويتش و عدد عشر نقاط جديدة لغرفة الشئون الإدارية	الشئون الإدارية	٢٠١٨/١١/٨	
٢٠١٨/١١/١٠	عمل شير للطابع الموجودة وتثبيت تعريفات على بعض الأجهزة		٢٠١٨/١١/١٠	٤٢
٢٠١٨/١١/١١	عدم القدرة علي تحميل الداتا تم تاريح الكابل المتصل به من السويتش وإعادة توصيله بالانترنت وسحب بيانات الموظفين	جهاز البصمة الموجود بمبني الورش	٢٠١٨/١١/١١	٤٣
٢٠١٨/١١/١٢	تعطل خدمه الانترنت بمبني الورش وذلك نتيجة وجود بورته على احد السويتشات بالمبنى تم التوصل لكان البورته المسببة للمشكلهوفصلها ورجوع الخدمه مرة اخرى	مبني الورش	٢٠١٨/١١/١٢	٤٤
٢٠١٨/١١/١٣	بعد توفر التركيبات الخاصة بالتوصيل خدمة الانترنت لمكتبه التصوير من مبني اعدادومدى تم توصيل الخدمه	مكتبه التصوير	٢٠١٨/١١/١٣	٤٥

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات

٢٠١٨/١١/١٤	تعطل الخدمة نتيجة وجود قطع بكابل الربط الواصل للسويتش نتيجة اعطال التركيبات للاسانسير والرخام الموجود تم حل المشكلة	الدور الرابع – مبني الورش	٢٠١٨/١١/١٤	٤٦
٢٠١٨/١١/١٧	عمل صيانة للتكبيفات من مركز صيانه الجامعه معايه حجرة جديدة خاصة بشنون الخريجين تم تركيب نقطة جديدة وتفعيل باقى النقط وعمل شير للطابعة	السمنار الرئيسي الموزع الرئيسي للانترنت للمجمع بسبرباي شئون الطلبة	٢٠١٨/١١/١٧	٤٨ ٤٩
٢٠١٨/١١/١٨	تفعيل خدمة الانترنت على جهاز كمبيوتر وعمل شير له على الطابعة	شئون مالية	٢٠١٨/١١/١٨	٥٠
٢٠١٨/١١/١٩	حل مشكله الاكسس بوينت للدور الرابع في حجرة رئيس القسم وإدخال static IP لعدد من الأجهزة	المبني الادارى	٢٠١٨/١١/١٩	٥١



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١١/٢٠	مثلث اصفر نتيجة انقطاع الكهرباء بالمبنى تم حل المشكلة وعمل reset للسويتش والتحصير لمؤتمر بمكتب العميد	مكتب العميد	٢٠١٨/١١/٢٠	٥٢
٢٠١٨/١١/٢٤	تم عمل معاينه للتأكد من وصول خدمه الانترنت وتفعيلها بالمكان وعمل شير لاجهزه الطابعة الموجودة	مكتبه التصوير	٢٠١٨/١١/٢٤	٥٣
٢٠١٨/١١/٢٥	عطل في الاكسس بوينت تم اصلاح العطل	معمل ميكانيكا باور	٢٠١٨/١١/٢٥	٥٤
٢٠١٨/١١/٢٦	عطل في الانترنت علي جهازين تم حل المشكله	مكتب الجودة	٢٠١٨/١١/٢٦	٥٥
٢٠١٨/١١/٢٧	عطل في الانترنت تم حل المشكله وعمل enable لعدد من الاجهزة	مباني الكلية	٢٠١٨/١١/٢٧	٥٦

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات

96 Ahmed Oraby St., Mohandseen, (12411) Giza, Egypt

Tel.: (202) 33458610 (Ext.224 /157)

Fax.: (202) 33458610 (Ext. 270)

[www.ictp.org.eg](http://www.ictp.org.eg)

13

٩٦ شارع أحمد عرابي، المهندسين، (١٢٤٤١) الجيزة

تليفون: ٣٣٤٥٨٦١٠ (داخلي: ١٥٧/٢٢٤)

فاكس: ٣٣٤٥٨٦١٠ (داخلي: ٢٧٠)

[info@ictp.edu.eg](mailto:info@ictp.edu.eg)



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات

٢٠١٨/١١/٢٨	تعديل IP على جهاز البصمه لسحب البيانات من عليه	المبنى الادارى	٢٠١٨/١١/٢٨	٥٧
٢٠١٨/١٢/١	مشكله علي سويتش انتاج تم حلها	قسم ميكانيكا انتاج	٢٠١٨/١٢/١	٥٨
٢٠١٨/١٢/٢	عمل Update for layout للداتا الخاصة بالسويتشات والنقط الجديده بالكلية وارسالها لشبكة الجامعة	مباني الكلية	٢٠١٨/١٢/٢	٥٩
٢٠١٨/١٢/٣	إدخال static IP للجهاز وتفعيل الانترنت	امين الكلية	٢٠١٨/١٢/٣	٦٠
٢٠١٨/١٢/٤ ٢٠١٨/١٢/٥	تركيب عدد ٢ نقطه بمكتب أعضاء هيئة التدريس	الدور الرابع بمبني الورش	٢٠١٨/١٢/٤	٦١



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



	استمرار اعمال التركيب وتفعيل خدمة الانترنت بالمكتب		٢٠١٨/١٢/٥	٦٢
٢٠١٨/١٢/٨	عمل configuration لأكسس بوينت	المبني الاري	٢٠١٨/١٢/٨	٦٣
	تم عمل ريستارت لمسويتش الموصل عليه و النقاط و يعمل بصورة جيدة	مبني الورش		٦٤
٢٠١٨/١٢/٩	تم التأكد من أجهزة معامل الحاسب توصيلها بخدمه الانترنت	معامل كلية الهندسة للحاسب	٢٠١٨/١٢/٩	٦٥
	تصنيف الأجهزة تبعاً لل Processor and RAM	معمل د/هشام بمبني الورش		٦٦

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١٢/١٠	إدخال static IP لاجهزه معيدين وتفعيل الانترنت	مبني اعدادي ومدني	٢٠١٨/١٢/١٠	٦٧
	توصيل مكتب ا.د/ عبد الحكيم عبد الخالق بالانترنت	مبني اعدادي ومدني		٦٨
٢٠١٨/١٢/١١	static IP للاجهزه وتفعيل الانترنت	مبني الورش - معمل المواد	٢٠١٨/١٢/١١	٦٩
	عمل configuration لاكسس بوينت			٧٠
٢٠١٨/١٢/١٢	ادخال IP STATIC لأجهزة الاب توب وعمل ميل اكاديمي لوحدة التصحيح الالكتروني	الدور الخامس بالمبني الاداري	٢٠١٨/١٢/١٢	٧١

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١٢/١٥	عمل شير للطابعة عليالاجهزه وتثبيت تعريفات الطابعة علي الاجهزة	وحده IT	٢٠١٨/١٢/١٥	٧٢
٢٠١٨/١٢/١٦	عمل ACTIVATION للنسخ عليعدد ٢ جهاز وتنزيل OFFICE جديد علي الأجهزة	وحدة IT	٢٠١٨/١٢/١٦	٧٣
٢٠١٨/١٢/١٧	إعادة ادخال static IP للاجهزه بعد تنزيل نسخ جديدة واعاده تشغيل الانترنت	الحسابات	٢٠١٨/١٢/١٧	٧٤
٢٠١٨/١٢/١٨	تأريخ لكابل النت واعاده توصيل الخدمة	معمل الجسات	٢٠١٨/١٢/١٨	٧٥
٢٠١٨/١٢/١٩	بعض التركيبات والصيانه لالجهزة الموجوده	مكتب الدراسات العليا	٢٠١٨/١٢/١٩	٧٦

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٢/١٢/٢٠	إعادة ادخال static IP للاجهزة بعد تنزيل نسخة جديدة واعاده تشغيل الانترنت	مكتب الدراسات العليا	٢٠١٨/١٢/٢٠	٧٧
٢٠١٨/١٢/٢٣	توصيل كابل جديد للنت بدلا من التالف	سكارتاريخه مكتب الدراسات العليا	٢٠١٨/١٢/٢٣	٧٨
٢٠١٨/١٢/٢٥	توقف ال LAN الخاصة بالاكسس تم عمل RESET للسوتشات	الكلية	٢٠١٨/١٢/٢٥	٧٩
٢٠١٨/١٢/٢٦	توصيل كابل ربط جديد الى سويتش بمعمل القوى الكهربائية	مبنى الورش الدور الرابع	٢٠١٨/١٢/٢٦	٨٠
	عمل configuration لأكسس بوينت الموجوده بالمعمل			٨١
٢٠١٨/١٢/٢٩	تم مد عدد ٣ كابلات نت للمكان	معمل الجسات	٢٠١٨/١٢/٢٩	٨٢

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١٢/٢٩	عمل configuration لاكسس بوينت	رئيس قسم انتاج	٢٠١٨/١٢/٢٩	٨٣
٢٠١٨/١٢/٣٠	عمل معاينه لامكانية زيادة نقط الانترنت	إدارة الشئون الهندسية	٢٠١٨/١٢/٣٠	٨٤
	تم فحص نقطة الانترنت بالمكتب و وجد أن الكابل يحتاج لمتغير و تم تغييره و النقطة تعمل بشكل جيد	الدور الثالث – مبني الورش	٢٠١٨/١٢/٣٠	٨٥
٢٠١٨/١٢/٣١	تنزيل و تثبيت تعريفات الطابعة و الطابعة تعمل بصورة جيدة	مكتب الجودة	٢٠١٨/١٢/٣١	٨٦
	وجد بطء في خدمة الانترنت بشكل عام و تم عمل ريستارت لمسويتشات و ابلاغ الجامعة بذلك	مبنى الورش	٢٠١٨/١٢/٣١	٨٧

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات



# جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي



٢٠١٨/١٢/٣١	تم تغيير خصائص المتصفح لفتح قاعدة بيانات الجامعة الخاصة بالمرتبات	الدور الأول – مبني الورش	٢٠١٨/١٢/٣١	٨٨
------------	---	-----------------------------	------------	----

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات