

- النشاط الفصلي-

لمركز تكنولوجيا المعلومات

من 2019/1/10 لغاية 2019/4/10

التفاصيل	النشاط	
<p>- مشاركة بصفة حضور المؤتمر العلمي الثاني لعلوم الحاسوب اقيم في مسرح الجامعة 2019-3-28-27</p>	<p>المؤتمرات(اقامة او مشاركة مؤتمر،مكان وتاريخ)</p>	
<p>1- مشاركة بصفة حضور في الندوة العلمية الموسومة "المشاريع التطبيقية للدراسات العليا مساهمة فعالة في حل المشاكل العلمية و الاجتماعية في بلدنا العزيز" في قسم هندسة الحاسوب بتاريخ 2019/2/25.</p> <p>2- مشاركة بصفة حضور في الندوة العلمية موسومة " اهمية هندسة الملاحة الجوية دورها و متطلباتها في سوق العمل والمعرض العلمي الاول للمشاريع العلمية لطلبة القسم" بقسم الهندسة الكهروميكانيكية بتاريخ 2019/2/27 .</p> <p>3- مشاركة بصفة حضور في ندوة " كيفية الكشف عن المخدرات و مضارها " في قسم الهندسة السيطرة بتاريخ 2019/3/3</p> <p>4- مشاركة بصفة حضور في المنتدى العلمي الرابع لمشاريع طلبة الدراسات العليا في قسم الهندسة الميكانيكية بتاريخ 2019/3/19</p> <p>5- مشاركة بصفة حضور في ندوة " المواد المتقدمة و تطبيقاتها الطبية والصناعية "في قسم العلوم التطبيقية بتاريخ 2019/3/13</p> <p>6- مشاركة بصفة حضور في ندوة تداول المواد الخطرة / الواقع والطموح المؤتمر الدولي العلمي الرابع للبيئة والتنمية المستدامة " في مركز بحوث البيئة بتاريخ 2019/3/12</p> <p>7- مشاركة بصفة حضور في ندوة web of thingis and internet of things في علوم الحاسوب بتاريخ 2019/4/3</p> <p>8- مشاركة بصفة حضور في ندوة "المدونات العراقية و اخلاقيات ممارسة المهنة الهندسية والتعليم الجامعة" في هندسة المواد بتاريخ ٨/٤/٢٠١٩</p> <p>9- مشاركة بصفة حضور في ندوة "برنامج الفضاء العراقي في هندسة" الاتصالات بتاريخ ٨/٤/٢٠١٨</p>	<p>الندوات</p>	<p>المحور العلمي</p>

<p>1- اقامة ورشة عمل حول نظام الموارد البشرية في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/3/19</p> <p>2- حضور ورشة عمل في مقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي حول المستودع الرقمي 2019/3/24</p> <p>3- اقامة ورشة عمل حول نظام الادارة الالكترونية الخاص بالوزارة في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/4/7</p> <p>4- اقامة ورشة عمل حول نظامي التقديم على الدراسات العليا ونظام التقديم المباشر على طلبة الدراسات العليا في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/2/10</p> <p>5-- مشاركة بصفة حضور ورشة عمل لتنفيذ امتحان اللغة الانكليزية في قسم علوم الحاسوب في 2019/1/13</p> <p>6- مشاركة بصفة حضور ورشة عمل انموذجة المؤسسة الاوربية لادارة الجودة في قسم الهندسة الكيماوية 2019-3-19</p>	<p>ورش عمل</p>	
<p>ثلاثة بحوث</p>	<p>بحوث علمية</p>	
<p>1- حلقة دراسية لتدريب منتسبي مركز تكنولوجيا المعلومات ومنتسبي الجامعة على كيفية ادخال بيانات الموارد البشرية بتاريخ 2019/1/11</p> <p>2- حلقة تدريب منتسبي الجامعة على نظام البحوث المخططة والمنجزة والمنشورة اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/1/22</p> <p>3- تنفيذ الامتحان الالكتروني للكليات الاهلية (كلية المصطفى الامين الجامعة) 2019/2/20</p> <p>4- تنفيذ الامتحان الالكتروني للكليات الاهلية (كلية الامال الجامعة) 2019/1/9</p>	<p>الحلقات الدراسية</p>	
<p>لا يوجد</p>	<p>الزيارات العلمية</p>	
<p></p>	<p>الاتفاقيات والمذكرات</p>	
<p>لا يوجد</p>	<p>مختبرات (ابنية ومستلزمات)</p>	

المحور
الهندسي
والفني

أقامت دورات (عددها -
اسم الدورة - مكانها)

- 1- دورة تصميم وبناء مواقع الانترنت باستخدام **Html5 and CSS3** بتاريخ 7-11/4/2019 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 2- دورة **Linux** 7-11/4/2019 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 3- دورة **Microsoft C# principles** بتاريخ 24-2019/3/28 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 4- دورة **Windows server 2012** بتاريخ 10-14/2/2019 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 5- دورة البرمجة بالغة **Python** بتاريخ 17-20/3/2019 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 6- دورة الصراف الالي **ATM** 17-20/3/2019 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 7- دورة ترقية موظفي الدولة بعدد 4 دورات 1/13-10/4/2019 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 8- دورة ادارة الشبكات السلكية واللاسلكية باستخدام المايكروتك بتاريخ 10-14/3/2019 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 9- دورة صيانة حاسبات بتاريخ 17-21/2/2019 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 10- دورة معالج الجداول **Excel Microsoft** بتاريخ 3-2019/3/7 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 11- دورة معالج قواعد البيانات **Access Microsoft** بتاريخ 24/2/2019 - 7/3/2019 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات
- 12- معالج قواعد البيانات **SQL Server 2012** 24/3-7/4/2019 اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا وفي مركز تكنولوجيا المعلومات

- 1- برمجة وتصميم وتسليم نظام المخازن للمخازن المركزية. من قبل كادر شعبة الانظمة في مركز تكنولوجيا المعلومات. 2.019/4/1
- 2- تعديل نظام الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا. من قبل كادر شعبة الانظمة في مركز تكنولوجيا المعلومات 2019/4/8
- 3- تسليم نسخة محدثة لنظام متابعة طلبية الدراسات العليا لقسم من قبل كادر شعبة الانظمة في مركز تكنولوجيا المعلومات. 2019/3/25
- 4- تحديث نظام ادارة تقديم على الدراسات العليا من قبل كادر شعبة الانظمة في مركز تكنولوجيا المعلومات 2019/1/20
- 5- تعديل على نظام صندوق الجامعة من قبل كادر شعبة الانظمة في مركز تكنولوجيا المعلومات 2019/2/10.
- 6- ربط الاقسام بالسرفر الخاص بنظام الموارد البشرية من قبل

مشاريع هندسية

<p>كادر شعبة الانظمة في مركز تكنولوجيا المعلومات 2019/3/14.</p> <p>7- تعديل نظام الحوافز لحساب حوافز منتسبي الجامعة التابعين لرئاسة الجامعة وجميع الدوائر التابعة لها من قبل كادر شعبة الانظمة في مركز تكنولوجيا المعلومات 2019/1/22</p> <p>8- مشروع تنفيذ الامتحان التنافسي الالكتروني للدراسات العليا في كافة اقسام الجامعة بتاريخ 2019/6/23</p>		
--	--	--

- النشاط الفصلي -

لمركز تكنولوجيا المعلومات

من 2019/4/10 لغاية 2019/7/10

التفاصيل	النشاط	
لا يوجد	المؤتمرات (اقامة او مشاركة) اسم ومكان وتاريخ المؤتمر	المحور العلمي
• مشاركة بصفة حضور في ندوة عمليات الاستدامة واعادة التدوير بتاريخ 2019/4/21	ندوات (اقامة او مشاركة) اسم ومكان وتاريخ الندوة	
1- اقامة ورشة عمل (مشروع الكيبل الضوئي) من قبل كادر شعبة الشبكات الخاص بالمركز في قسم السيطرة والنظم بتاريخ 2019/5/7	ورش عمل (اقامة ومشاركة) اسم ومكان وتاريخ ورشة العمل	
2- اقامة ورشة عمل نظام الادارة الالكترونية في مركزنا بحضور ممثلي الوزارة للفترة 2019/5/8-5		
3- اقامة ورشة عمل نظام الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا في مركز تكنولوجيا المعلومات 2019/6/2		
4- اقامة ورشة عمل نظامي التقديم ومتابعة عمل الدراسات العليا والتقديم المباشر في مركزنا بتاريخ 2019/4/9		
5- اقامة ورشة عمل التعليم الالكتروني في مركزنا بتاريخ 2019/4/15		
6- المشاركة في ورشة العمل حول اجراءات النشر في المجلات العلمية الرصينة في كلية المستقبل الجامعة بصفة مشارك من قبل مدرس مساعد محمد صباح بتاريخ 2019/4/14.		
عدد (3) بحوث علمية منجزة والخاصة بالتدريسي في مركزنا محمد صباح رشيد	عدد البحوث علمية المنجزة	

<p>5- تنفيذ نظام الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا لاقسام الجامعة التكنولوجية في 2019/6/20 مع تهيئة القاعات المخصصة للنظام.</p> <p>6- تنفيذ امتحان اللغة الانكليزية الالكتروني للدراسات العليا الموحد في الاقسام العلمية كافة بتاريخ 2019/5/28 و2019/5/29.</p> <p>7- تنفيذ الامتحان التنافسي الالكتروني للدراسات العليا بتاريخ 2019/6/23 للاقسام كافة .</p>	<p>الحلقات الدراسية</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● مراجعة وزارة الصناعة المعادن بخصوص الية تعاون للحكومة الالكترونية ● زيارة الى وزارة الصناعة والمعادن/ هيئة البحث والتطوير خلال الفترة 2019/5/9-5/5 ● التعاون العلمي مع وزارة الصناعة والمعادن ضمن فريق عمل 2019/4/25-4/21 	<p>الزيارات العلمية</p>	
<p>لا يوجد</p>	<p>الاتفاقيات والمذكرات</p>	
<p>لا يوجد</p>	<p>مختبرات (ابنية ومستلزمات)</p>	
<p>1- دورة كفاءة الحاسوب مركز تكنولوجيا المعلومات. للفترة من 2019/4/10 ولغاية 2019/5/30</p> <p>2- دورة برمجة متقدمة بلغة#C في مركز تكنولوجيا المعلومات للفترة 2019/7/4 – 6/23</p> <p>3- دورة CSS3&HTML5 في مركز تكنولوجيا المعلومات للفترة 2019/7/11-7.</p> <p>4- دورة معالج قواعد البيانات Access مركز تكنولوجيا المعلومات للفترة 2019/5/2 – 4/21</p> <p>5- دورة Microsoft visual C# Advanced اقيمت في مركزنا للفترة من 2019/6/24 ولغاية 2019/7/7.</p> <p>6- دورة Windows Server 2012 اقيمت في مركزنا للفترة 2019/6/23 ولغاية 2019/6/27.</p> <p>7- دورة امنية البيانات اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات للفترة من 2019/4/21 ولغاية 2019/4/25</p> <p>8- دورة التدريب الصيفي لطلبة الجامعات في مركزنا للفترة من 2019/7/1 ولغاية 2019/7/31</p> <p>9- دورة ترقية موظفي الدولة في مركزنا للفترة من 2019/7/7 ولغاية 2019/7/18</p> <p>10- دورة تصميم شبكات الكيبل الضوئي وطرق ربطها في مركزنا</p>	<p>أقامت دورات (عددها-اسم الدورة- مكانها)</p>	<p>المحور الهندسي والفني</p>

<p>للفترة من 2019/5/5 ولغاية 2019/5/9.</p> <p>11- دورة تطبيقات Google التعليمية والخدمية بتاريخ 2019/4/18.</p> <p>12- دورة معالج قواعد البيانات Microsoft Access 2016 للفترة 2019/4/21 ولغاية 2019/5/20.</p> <p>13- دورة صيانة الحاسوب اقيمت في مركزنا وللفترة من 2019/5/12 ولغاية 2019/5/16</p> <p>14- دورة (LINUX) للفترة من 2019/4/9 ولغاية 2019/4/18</p>		
<p>9- انشاء مشروع الكيبل الضوئي (FTTD) (قيد التنفيذ).</p> <p>10- - تنصيب نظام الادارة الالكترونية على خادم في رئاسة الجامعة و ربط الاقسام بهذا الخادم من اقسامهم مع متابعته بتحديد اسم مستخدم وكلمة مرور لكل قسم.</p> <p>11- متابعة نظام الرواتب وتهيئة بيانات المنتسبين لرفعها للمصارف للتوظيف لكل شهر</p> <p>12- تسليم نظام الحوافز بنسخته الجديدة الى قسم تكنولوجيا النفط.</p> <p>13- تسليم نسخة تجريبية لنظام المخازن الى قسم الهندسة الكيماوية لاختباره.</p> <p>14- انجاز نظام ارشفة العقود والمناقصات لشعبة العقود الحكومية في الجامعة.</p> <p>15- متابعة نظام صندوق الجامعة للحسابات المالية لمطابقة تقاريره مع سجلات المالية.</p> <p>16- متابعة نظام الموارد البشرية من وزارة التعليم العالي.</p> <p>17- متابعة نظام المستودع الرقمي من وزارة التعليم العالي بتنصيبه على حاسبات اقسام الجامعة حسب الحاجة واستلام تحديث بياناته من الاقسام.</p> <p>18- تهيئة بيانات المهندسين من منتسبي الجامعة من نظام الرواتب وتسليمها الى قسم الموارد البشرية حسب طلبهم</p>	<p>مشاريع هندسية</p>	

- النشاط الفصلي -

لمركز تكنولوجيا المعلومات

من 2019/7/10 لغاية 2019/10/10

التفاصيل	النشاط	
<p>- مشاركة بحضور المؤتمر الثاني لعلوم وهندسة المواد اقيم في مسرح الجامعة بتاريخ من 25-26 / 10 / 2019</p>	<p>المؤتمرات (اقامة او مشاركة) اسم ومكان وتاريخ المؤتمر</p>	

<p>- ندوة حول تطبيق نظام المقررات اقيمت في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بتاريخ 2019/9/18</p>	<p>ندوات (اقامة او مشاركة) اسم ومكان وتاريخ الندوة</p>	<p>المحور العلمي</p>
<p>1- ورشة عمل حول تطبيق وتنفيذ نظام الادارة الالكترونية اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات ولمدة 3 ايام ابتداء من 2018 /8/7-5 2- ورشة عمل نظام المقررات اقيمت في وزارة التعليم العالي بتاريخ 2019/9/24.</p>	<p>ورش عمل (اقامة ومشاركة) اسم ومكان وتاريخ ورشة العمل</p>	
<p>عدد (1) بحث</p>	<p>عدد البحوث علمية المنجزة</p>	
<p>• تنفيذ امتحانات القبول المباشر الالكترونية (اعادة الترشيح) للعام 2019-2020 للفترة من 2019/8/28 ولغاية 2019 /10/7.</p>	<p>الحلقات الدراسية</p>	
<p>1- زيارة علمية الى جامعة تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/8/9 حول نظام الموارد البشرية. 2- زيارة علمية الى جامعة تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/8/21 حول نظام الموارد البشرية</p>	<p>الزيارات العلمية</p>	
<p>لا يوجد</p>	<p>الاتفاقيات والمذكرات</p>	
<p>لا يوجد</p>	<p>مختبرات (ابنية ومستلزمات)</p>	

- 1- دورة (طرائق كفاءة الحاسوب) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 4-2019/8/8
- 2- دورة (طرائق كفاءة الحاسوب) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 18-2019/8/22
- 3- دورة (طرائق كفاءة الحاسوب) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 1-2019/9/5
- 4- دورة (طرائق كفاءة الحاسوب) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 22-2019/9/26
- 5- دورة (طرائق كفاءة الحاسوب) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 9/29-2019/10/3
- 6- دورة (ترقية -انترنت) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/7/17
- 7- دورة (شبكات الحاسبات) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/8/4
- 8- دورة (Windows server 2012) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 22-2019/9/26
- 9- دورة (HTLM5 and CSS3) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/7/7
- 10- دورة (ASP.net) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 15-2019/9/26
- 11- دورة (تصميم شبكات الكيبل الضوئي وصيانتها) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 15-2019/9/19
- 12- (تصميم وادارة الشبكات باستخدام المايكروتك) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 1-2019/9/5
- 13- دورة (ترقية موظفي الدولة) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 28-2019/8/8
- 14- دورة (Network Design and plan Level 1) اقيمت من قبل

<p>كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/8/29-25</p> <p>15- دورة (Network Design and plan Level 2) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/9/5-1</p> <p>16- دورة (Network Design and plan Level 3) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/9/12-8</p> <p>17- (دورة تخصصية اولى في منصة التعليم الالكتروني) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/9/5-2</p> <p>18- دورة (تطبيقات Office 2016) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/7/25-21</p> <p>19- دورة (توزيع الانترنت للشبكات السلكية و اللا سلكية باستخدام المايكروتك) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/10/10-6</p> <p>20- دورة (رخصة قيادة الحاسوب الدولية ICDL) اقيمت من قبل كادر مركز تكنولوجيا المعلومات في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 9/22- 2019/10/10</p>		
<p>1- تعديل نظام الحوافز</p> <p>2-تنصيب برنامج المستودع الرقمي</p> <p>3-تصميم وبناء نظام الترقيات العلمية</p> <p>4-تصميم وبناء نظام الارشفة العقود الحكومية</p> <p>5-التعديل على نظام الرواتب</p> <p>6-متابعة وصيانة نظام صندوق الجامعة</p> <p>7-متابعة وصيانة نظام الموارد البشرية</p> <p>8-متابعة وصيانة نظام الادارة الالكترونية</p> <p>9- مشروع تطوير الكيبل الضوئي في الجامعة التكنولوجية</p>	<p>مشاريع هندسية</p>	

- النشاط الفصلي -

لمركز تكنولوجيا المعلومات

من 2019/10/10 لغاية 2020/1/10

التفاصيل	النشاط	
	المؤتمرات (اقامة او مشاركة) اسم ومكان وتاريخ المؤتمر	المحور العلمي
1- اقامة ندوة لاطلاق قواعد بيانات المستودع الرقمي بتاريخ 2019/11/4 اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات 2- مشاركة في ندوة الطاقات المتجددة في خدمة المجتمع اقيمت في مركز تكنولوجيا الطاقة بتاريخ 2020/1/8 3- مشاركة في ندوة أشكالية الاداء العام اقيمت في قسم هندسة الكهروميكانيك بتاريخ 2019/11/14	ندوات (اقامة او مشاركة) اسم ومكان وتاريخ الندوة	
1- اقامة ورشة عمل نظام الموارد البشرية بتاريخ 2019/12/3 اقيمت في قاعة السيطرة والنظم . 2- مشاركة في ورشة عمل نظام الموارد البشرية بتاريخ 2019/10/3 . 3- تطبيق نظام المقررات اقيمت في قسم السيطرة والنظم	ورش عمل (اقامة ومشاركة) اسم ومكان وتاريخ ورشة العمل	
	عدد البحوث علمية المنجزة	
1- تنفيذ امتحانات القبول المباشر الالكترونية (اعادة الترشيح) في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/11/14	الحلقات الدراسية	
	الزيارات العلمية	

لا يوجد	الاتفاقيات والمذكرات	
	مختبرات (ابنية ومستلزمات)	
<p>1- دورة الكيبل الضوئي بتقنية FTTH بتاريخ 2019/12/15 ولغاية 2019/12/19 اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات</p> <p>2- دورة ترقية موظفي الدولة اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/10/20 ولغاية 2019/10/31</p> <p>3- دورة ترقية موظفي الدولة اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/11/10 ولغاية 2019/11/21</p> <p>4- دورة ترقية موظفي الدولة اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/12/1 ولغاية 2019/12/15</p> <p>5- دورة ترقية موظفي الدولة اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/12/22 ولغاية 2020/1/5</p> <p>6- دورة طرائق كفاءة الحاسوب اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/12/1 ولغاية 2019/12/5</p> <p>7- دورة طرائق كفاءة الحاسوب اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/12/15 ولغاية 2019/12/19</p> <p>8- دورة طرائق كفاءة الحاسوب اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/12/29 ولغاية 2020/1/2</p> <p>9- دورة قواعد البيانات Oracle 10 g اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات 2019/11/25 ولغاية 2019/11/28</p> <p>10 - دورة معالج قواعد البيانات SQL Server 2012 اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/11/17 ولغاية 2019/11/28.</p> <p>11-دورة ترقية-انترنت اقيمت في مركز تكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2019/10/27 ولغاية 2019/11/4.</p>	أقامت دورات (عددها-اسم الدورة- مكانها)	المحور الهندسي والفني
	مشاريع هندسية	