

| عدد المشاركين<br>المخطط | مدة<br>الدورة | تاريخ إقامتها |     |     | اسم الدورة                                                                            | ت | القسم العلمي                          |
|-------------------------|---------------|---------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|
|                         |               | السنة         | شهر | يوم |                                                                                       |   |                                       |
| 20                      | 5             | 2025          | 1   | 19  | تحليل الدوائر الكهربائية باستخدام برنامج الماتلاب                                     | 1 | التقنيات<br>الإلكترونية<br>والاتصالات |
| 30                      | 5             | 2025          | 1   | 26  | الامن الرقمي                                                                          | 2 |                                       |
| 15                      | 5             | 2025          | 2   | 2   | اساسيات برنامج بايثون و كيفية استخدام مكتبة opencv في الصور و الفيديوهات              | 3 |                                       |
| 20                      | 5             | 2025          | 2   | 9   | الرسم ثلاثي الابعاد                                                                   | 4 |                                       |
| 20                      | 5             | 2025          | 3   | 9   | اساسيات اتصالات الالياف<br>الضوئية ( Fundamentals of Optical Fiber<br>Communications) | 5 |                                       |
| 20                      | 5             | 2025          | 4   | 6   | what is 5G technology?How dose 5G<br>technology?                                      | 6 |                                       |
| 30                      | 5             | 2025          | 4   | 20  | التحول الرقمي                                                                         | 7 |                                       |

| ت | القسم العلمي                    | اسم النشاط                                | نبذة عن الورشة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | التدريسي المكلف                    | تاريخ إقامتها |   |      | مدة الورشة | عدد المشاركين |
|---|---------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|---|------|------------|---------------|
|   | التقنيات الالكترونية والاتصالات | الغطاء النباتي والتصحّر                   | مناقشة تدهور الغطاء النباتي في العراق وانتشار ظاهرة التصحر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | معتر اكرم حسان                     | 16            | 2 | 2025 | ٣ ايام     | 15            |
|   |                                 | الذكاء الاصطناعي انواعه وتطبيقاته         | التعرف على الذكاء الاصطناعي انواعه ومميزاته وعيوبه و مجالات تطبيقه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | سماء خالد غانم ، د. لقاء سالم يحيى | 18            | 2 | 2025 | ٣ ايام     | 15            |
|   |                                 | frequency bands for communication systems | تركز الورشة على كيفية استخدام نطاقات التردد المختلفة في تصميم أنظمة اتصالات فعالة.محتوى الورشة<br>١. مقدمة في نطاقات التردد:<br>o تعريف نطاق التردد وأهميته في الاتصالات.<br>o الفرق بين النطاقات المختلفة (مثل VHF ، UHF ، SHF ، وغيرها).<br>٢. تطبيقات نطاقات التردد:<br>o استخدامات النطاقات في الاتصالات الصوتية والبيانات.<br>o التطبيقات العسكرية والمدنية.<br>٣. التقنيات الحديثة:<br>o استعراض التقنيات الحديثة المستخدمة في الاتصالات.<br>o دور تكنولوجيا G٥ وتطورات الإنترنت. | رؤى علي حسين ، د. لقاء سالم يحيى   | 2             | 3 | 2025 | ٣ ايام     | 15            |
|   |                                 | مفهوم التنمية                             | تركز الورشة على مراحل تطور مفهوم التنمية وابعاد التنمية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | د. لقاء سالم يحيى ، سماء خالد غانم | 16            | 3 | 2025 | ٣ ايام     | 15            |
|   |                                 | التدريب ودوره في رفع مستوى اداء العاملين  | كيفية رفع مستوى اداء العاملين في تنفيذ الواجبات من خلال توفير الامكانيات العلمية والتدريب على كيفية استخدام الوسائل التكنولوجية في اداء الاعمال الادارية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ميادة مهدي صالح                    | 24            | 3 | 2025 | ٣ ايام     | 15            |
|   |                                 | المياه والتنمية المستدامة                 | تناقش الورشة كيفية ضمان توفر المياه وإتاحة خدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتهما بشكل مستدام                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | معتر اكرم حسان                     | 14            | 4 | 2024 | ٣ ايام     | 15            |

| الندوات العلمية للأقسام |                                    |                      |                                           |               |     |      |                                                   |                          |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------|-----|------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| ت                       | القسم العلمي                       | عنوان الندوة         | نبذة عن الندوة                            | تاريخ إقامتها |     |      | مكان إقامتها )<br>الرابط اذا كانت<br>الالكترونية) | منجزه او<br>غير<br>منجزه |
|                         |                                    |                      |                                           | يوم           | شهر | سنة  |                                                   |                          |
|                         | التقنيات الالكترونية<br>والاتصالات | اثر البيئة على الصحة | مفهوم التلوث ، اضرار التلوث ، علاج التلوث | 27            | 4   | 2025 | القسم                                             | غير<br>منجزة             |

## الندوات العلمية لتمكين المرأة

| ت | اسم القسم                       | عنوان الندوة                                         | نبذة عن الندوة                                                                                                                      | تاريخ إقامتها |     |      | مكان إقامتها )<br>الرابط اذا كانت<br>الالكترونية) |
|---|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|---------------------------------------------------|
|   |                                 |                                                      |                                                                                                                                     | يوم           | شهر | سنة  |                                                   |
|   | التقنيات الالكترونية والاتصالات | تمكين المرأة من خلال التعليم                         | تتيح للمرأة القدرة على اتخاذ القرارات الاستراتيجية التي تكسبها قوة تمكنها من السيطرة على حياتها                                     | 22            | 9   | 2024 | القسم                                             |
|   |                                 | ظاهرة الابتزاز الالكتروني والنساء اكثر ضحاياها       | عملية تهديد وترهيب للضحية بنشر الصور أو تسريب معلومات سرية تخص الضحية مقابل مبالغ مالية واستغلال الضحية للقيام باعمال غير مشروعة    | 17            | 6   | 2025 | القسم                                             |
|   |                                 | دور المرأة في إدارة المسؤولية المالية في الاسرة      | إبراز دور المرأة في تحديد مسؤولية في الإدارة المالية للأسرة وذلك من خلال وضع ميزانية في إدارة الحياة الأسرية وتحديد الحاجات الاسرية | 6             | 4   | 2025 | القسم                                             |
|   |                                 | نظرة في تطوير بيئة ريادة الأعمال النسوية في العراق   | تعزيز ريادة الأعمال من أجل نمو شامل وفرص عمل لائقة وتطوير قدرات النساء في ريادة الاعمال                                             | 28            | 10  | 2024 | القسم                                             |
|   |                                 | المعوقات أسبابها التي تحول دون تمكين المرأة اقتصاديا | تهدف إلى بيان أهمية المرأة في المجتمع والتمكين الاقتصادي ومعوقات مشاركة المرأة اقتصاديا                                             | 18            | 6   | 2025 | القسم                                             |

الخطة السنوية لبرنامج تقليل الانبعاثات الملوثة للبيئة كهدف استراتيجي

| ت | اسم النشاط                                    | نوع النشاط | نبذة عن النشاط                                                                                                             | التدريسي المكلف                  | تاريخ إقامتها | اسم القسم                       | اسم عضو تبارط |
|---|-----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
|   | البيئة والتنمية المستدامة                     | ندوة       | ما هي التنمية المستدامة وكيفية اقامة بيئة نظيفة والوصول الى التنمية المستدامة                                              | ميادة مهدي صالح                  | 20/03/2025    | التقنيات الالكترونية والاتصالات |               |
|   | التغيرات المناخية وتأثيرها على البيئة و الصحة | ندوة       | مفهوم التغيرات المناخية واسباب تغيره وتأثير التغيير على البيئة ومخاطر تغير المناخ على البيئة وطرق مواجهتها ومخاطرها الصحية | سماء خالد غانم ،<br>رؤى علي حسين | 15/10/2025    | التقنيات الالكترونية والاتصالات |               |

تطوير الوعي الامني

| ت | القسم العلمي                    | اسم النشاط                                   | نوع النشاط | نبذة عن النشاط                                      | التدريسي المكلف     | تاريخ إقامتها |   |      | عدد المشاركين |
|---|---------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|------|---------------|
| 4 | التقنيات الالكترونية والاتصالات | وسائل التواصل الاجتماعي وخطورتها على المجتمع | ندوة       | تأثير التواصل الاجتماعي السلبي على اخلاقيات المجتمع | وضاح عبدالقادر رفيق | 6             | 3 | 2025 | 25            |

الحلقات الدراسية للتدريسيين

| ت | القسم العلمي                    | عنوان الحلقة الدراسية                           | نبذة عن الحلقة                                                                                                                                                   | التدريسي المكلف                                     | تاريخ عقد الحلقة |     |      | مكان إنعقاد الحلقة ( الرابط اذا كانت الكترونية) |
|---|---------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----|------|-------------------------------------------------|
|   |                                 |                                                 |                                                                                                                                                                  |                                                     | يوم              | شهر | سنة  |                                                 |
| 3 | التقنيات الالكترونية والاتصالات | بنية شبكة الاتصالات الخلوية                     | بنية شبكات الاتصالات الخلوية تشير الى الهيكل والترتيب الذي يتبعه نظام الاتصالات اللاسلكية لتوصيل المكالمات ونقل البيانات بين الاجهزة المحمولة والشبكة الاساسية   | رؤى علي حسين زهراء<br>رافد محمود                    | 1                | 10  | 2024 | التقنيات الالكترونية والاتصالات                 |
|   |                                 | Using metasurface to enhance antenna properties | طبقة الميتاسيرفس هي مواد مصنعه غير موجوده في الطبيعة ذات مواصفات فيزيائية فريده ولهذا يتم استخدام طبقة الميتاسيرفس فوق او تحت الهوائي لغرض تحسين مواصفات الهوائي | د. خالد صبحي                                        | 19               | 3   | 2025 | التقنيات الالكترونية والاتصالات                 |
|   |                                 | الهوائيات الكسورية                              | شرح لانواع الهوائيات الكسورية وتطبيقاتها                                                                                                                         | د. لقاء سالم يحيى<br>رؤى علي حسين<br>سماء خالد غانم | 8                | 5   | 2025 | التقنيات الالكترونية والاتصالات                 |

## جلسات عرض المستجدات العلمية

| ت | القسم العلمي                          | موضوع الجلسة                    | نبذة عن الجلسة                                                    | تاريخ الجلسة  |     |      | التدريسي المكلف        | مكان الجلسة                            | منجزه او<br>غير<br>منجزه |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|   |                                       |                                 |                                                                   | تاريخ إقامتها |     |      |                        |                                        |                          |
|   |                                       |                                 |                                                                   | يوم           | شهر | سنة  |                        |                                        |                          |
|   |                                       |                                 |                                                                   |               |     |      |                        |                                        |                          |
|   | التقنيات<br>الالكترونية<br>والاتصالات | شبكات الجيل السادس<br>G6        | المميزات المتوقعة للجيل السادس                                    | 4             | 2   | 2025 | وضاح عبدالقادر<br>رفيق | قسم التقنيات الالكترونية<br>والاتصالات | غير<br>منجزة             |
|   | والاتصالات                            | اكساء النماذج ثلاثية<br>الابعاد | التعرف على اهم التطبيقات، اكساء النماذج، اهم<br>الخامات المستخدمة | 12            | 5   | 2025 | عبد الرافع حسين        | قسم التقنيات الالكترونية<br>والاتصالات | غير<br>منجزة             |