



نقابة المهندسين الأردنيين  
Jordan Engineers Association

شعبة الهندسة الكهربائية  
Electrical Engineering Division



# شعبة الهندسة الكهربائية

التقرير السنوي  
Annual Report 2025

نقابة المهندسين الأردنيين

مجلس شعبة الهندسة الكهربائية



التقرير السنوي  
2025

الزملاء والزميلات أعضاء الهيئة العامة لشعبة الهندسة الكهربائية المحترمون

الموضوع: اجتماع الهيئة العامة السنوي  
لشعبة الهندسة الكهربائية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،

استنادا لنص المادتين (47، 48) من قانون النقابة رقم (15) لسنة 1972 والقوانين المعدلة له والمادة (52) من النظام الداخلي للنقابة رقم (2) لسنة 1983 والأنظمة المعدلة له ، قرر مجلس النقابة في اجتماعه المنعقد بتاريخ 2025/12/13 دعوة الهيئة العامة لشعبة الهندسة الكهربائية لعقد اجتماعها السنوي العادي وذلك في تمام الساعة الثانية ظهرا يوم الثلاثاء الموافق 2026/02/17 في مجمع النقابات المهنية في عمان ، و في حال عدم اكتمال النصاب القانوني يؤجل الاجتماع إلى يوم الثلاثاء الموافق 2026/02/24 الساعة الثانية ظهرا في مجمع النقابات المهنية - عمان.

واستنادا لنص المادة (53) من النظام الداخلي للنقابة رقم (2) لسنة 1983 فإن جدول أعمال اجتماع الهيئة العامة للشعبة على النحو التالي:

- 1- مناقشة التقرير السنوي للشعبة عن سنة 2025 ووضع السياسة العامة لمجلس الشعبة للسنة القادمة.
- 2- مناقشة شؤون فروع وأقسام الشعبة وأي اقتراحات تخص الشعبة.
- 3- النظر في أي مواضيع يطلب مجلس النقابة إدراجها على جدول الأعمال.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

كلمة شعبة الهندسة الكهربائية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

يسرنا أن نعرض على حضراتكم التقرير السنوي لأعمال الشعبة الكهربائية. هذه الشعبة التي تمثل أحد الأعمدة الأساسية في العمل الهندسي، لما لها من دور حيوي في التنمية، والبنية التحتية، والطاقة، والصناعة، والتكنولوجيا. حيث جاء هذا التقرير توثيقاً لجهود عامٍ كامل من العمل المتواصل من مجلسي الشعبة 29 و 30، والتعاون البناء، والسعي الدائم للارتقاء بالمهنة وخدمة الزملاء والمجتمع.

لقد عملت الشعبة خلال هذا العام على تنفيذ عدد من الأنشطة الفنية والمهنية، شملت تنظيم الدورات وورش العمل المتخصصة، والمشاركة في اللجان الفنية، ومتابعة القضايا المهنية التي تمس المهندس الكهربائي، إضافة إلى تعزيز التواصل مع الجهات ذات العلاقة بما يخدم المهنة ويواكب التطور العلمي والتقني المتسارع. إضافة إلى حرصنا على مواكبة التحولات الحديثة في مجالات الطاقة المتجددة، والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، والتحول الرقمي، وكفاءة الطاقة، والسلامة الكهربائية، بما يعزز مكانة المهندس الكهربائي ويرفع من مستوى الأداء الهندسي.

ونحن في الشعبة الكهربائية نعمل جاهدين على دعم الزملاء المهندسين، وتطوير قدراتهم، وتعزيز التدريب المستمر، ومتابعة القضايا المهنية والفنية التي تهمهم، إضافة إلى التعاون مع مختلف الجهات ذات العلاقة، بما يحقق مصلحة المهنة والمهندس والمجتمع.

كما أولت الشعبة اهتماماً خاصاً بدعم المهندسين حديثي التخرج، وفتح قنوات للتأهيل والتدريب، إيماناً منا بأن الاستثمار في الكفاءات الشابة هو أساس بناء مستقبل مهني قوي ومستدام.

ولا يسعنا في هذا المقام إلا أن نتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى كل من ساهم بجهده أو رأيه أو وقته في إنجاح أعمال الشعبة وتحقيق أهدافها.

وفي الختام، نؤكد التزامنا بمواصلة العمل بروح الفريق الواحد، واضعين نصب أعيننا مصلحة المهندس، ورفعة المهنة، وخدمة الوطن.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

### الرؤية

تنظيم وتطوير مهنة الهندسة والارتقاء بالأعضاء مهنيا وعلميا واجتماعيا والدفاع عن حقوقهم ومصالحهم، وخدمة المجتمع والوطن والأمة.

### الرسالة

العمل على تنظيم وتطوير مهنة الهندسة وبناء قدرات مهندسي الكهرباء الأردنيين للمشاركة في التنمية الاقتصادية للأردن وإيجاد بنية محفزة للتطوير والإبداع والابتكار لتقديم أفضل الخدمات المهنية والفنية والارتقاء بالمستوى العلمي والمهني للأعضاء.

### أهداف مجلس الشعبة

- التواصل مع المهندسين.
- التدريب بهدف التشغيل.
- الارتقاء العلمي وتطوير العمل المهني.
- تنظيم العمل المهني.
- تفعيل الهيئة العامة للشعبة.
- تسويق الكفاءات الأردنية.
- تيسير المشاريع الريادية.

## محتويات التقرير

الصفحة	المحتوى
6	صلاحيات ومهام مجلس الشعبة
7	أعضاء مجلس الشعبة للدورة الثلاثون (2025-2028)
8	أعضاء الهيئة المركزية للشعبة للدورة الثلاثين (2025-2028)
9	تخصصات شعبة الهندسة الكهربائية المعتمدة
10	ملخص توصيات مجلس الشعبة لعام 2025
11	اللجان والجمعيات التابعة لشعبة الهندسة الكهربائية ونشاطاتها
20	الدورات التي تم دعمها في فروع نقابة المهندسين
20	تقديم الدعم للأوراق العلمية الخارجية
21	لجان التأهيل والإعتماد المهني.
22	ملخص الدورات وبرامج التأهيل المعقودة لتخصص الكهرباء في أكاديمية المهندسين للتطوير والتدريب الهندسي خلال عام 2025
23	خطة عمل مجلس الشعبة الكهربائية للدورة الثلاثين
26	أعداد المهندسين الكهربائيين مفصلاً.
28	التدريب والتشغيل
28	ملخص نشاطات الشعبة خلال عام 2025
34	نشاطات مصورة

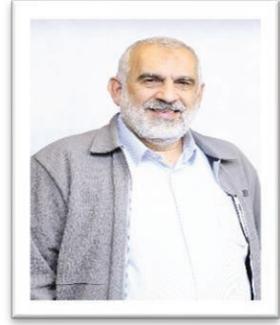
أولاً: صلاحيات ومهام مجلس الشعبة.

- تنظيم أمور ممارسة المهنة المتعلقة بالشعبة ومتابعة التأهيل المستمر وعقد الندوات الهندسية ووضع مشاريع أنظمة الممارسة المتعلقة بالشعبة ومتابعة تطبيقها، وذلك وفقاً لقرارات الهيئة العامة للشعبة.
- النظر في طلبات التسجيل لعضوية النقابة في الأقسام والفروع الهندسية الواردة في الشعبة ورفع توصياته وتقاريره حولها إلى المجلس.
- دراسة الأمور المحالة إليه من مجلس النقابة ورفع توصياته بشأنها إليه.
- حسم كل نزاع مهني بين أعضاء الشعبة والتحقيق في أي نزاع مهني بين أعضاء الشعبة وأصحاب الأعمال ورفع تقرير إلى المجلس بذلك.
- تشكيل اللجان المتخصصة من أعضاء الشعبة لمساعدة مجلس الشعبة في تنفيذ مهامه.

ثانيا: رئيس وأعضاء مجلس الشعبة للدورة الثلاثين (2025 - 2028)



م.محمد الحياشنة



م.هيثم شقره



م.علاء الزعبي



د.عصام طراد



م.اسماعيل النهار



م. عمر حلبية

م.إسراء ابو زعرور

ثالثاً: أعضاء الهيئة المركزية للشعبة للدورة الثلاثين (2025 - 2028)

م. عوض فندي الشناق	م. أسعد أحمد عطوان
م. علاء محمد عربيات	م. اليون بدر حلتة
م. علاء جهاد الهيموني	د. واصف عبدالعزيز سلعوس
م. إبراهيم أنور صفا	م. أنس محمد أبوقليشه
م. جواد صافي الكساسبه	م. نور فؤاد العوران
م. عماد عبدالرحيم حسين	م. محمود حسن الطراونه
م. فارس محمد برمامت	م. عمرو محمد الجمل
م. معاذ شكيب عودة الله	م. محمد نويران الخرابشه
م. دعاء أحمد حسين	م. عبد السلام ياسين المعلا
م. فادي احمد الدعجة	م. محمود خليل أبوالعز

شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

رابعاً: تخصصات شعبة الهندسة الكهربائية المعتمدة.

الرقم	قسم الهندسة الكهربائية	قسم هندسة القوى	قسم الهندسة الإلكترونية
1	-	قسم هندسة التحكم الآلي	قسم هندسة الاتصالات
2	-	قسم هندسة النقل والتوزيع	قسم هندسة الحاسبات الإلكترونية
3	-	قسم هندسة الأتمتة والنظم	قسم الهندسة الطبية الحيوية
4	-	قسم هندسة الآلات والمعدات	قسم هندسة الأنظمة والتحكم
5	-	قسم هندسة الإلكترونياتوميكانيك	قسم هندسة الميكاترونكس
6	-	قسم هندسة الطاقة المتجددة	قسم هندسة الإتصالات وأنظمة الحاسبات
7	-	-	قسم هندسة معلوماتية طبية

خامسا: ملخص توصيات مجلس الشعبة لعام 2025.

عقد مجلس الشعبة الكهربائية (16) اجتماع خلال عام 2025 وأخذ (286) توصية

العدد	البند	التسلسل
1585	الموافقة على طلبات انتساب المهندسين الجدد	1
10	السماح للزملاء بالعمل لدى المكاتب والشركات الهندسية	2
4	الموافقة على طلبات تغيير تخصص	3
14	الموافقة على منح لقب رئيس اختصاص	4
32	الموافقة على طلبات اعتماد خبرة	5
3	الموافقة على دعم للأوراق العلمية في المؤتمرات الخارجية	6
4	الموافقة على طلبات منح لقب مهندس رأي أو مهندس خبير	7
0	الموافقة على طلبات الانتقال من شعبة أخرى	8
1	الموافقة على إضافة مؤهل علي (ماجستير، دكتوراه)	9
1	تقديم دعم لأيام علمية	10
34	نشاطات الشعبة ولجانها	11

سادسا: اللجان والجمعيات التابعة لشعبة الهندسة الكهربائية.

لجان الشعبة الكهربائية:

● لجنة الإعتماد الأكاديمي الكهربائية

عقدت لجنة الإعتماد الأكاديمي الكهربائية (10) اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة الدكتور موسى حبيب وعضوية كل من:

د.أيمن الرواشدة	د.مخلد الطراونة	د. يحيى خريسات
د.لؤي الطراونة	د. وليد سلامة	أ.د. محمد رسول الحديدي
أ.د. عبد الله العدينتات	د. خالد العواسا	د.عيسى الشهابات
د.محمود زيدان		

هي لجنة استشارية من لجان الشعبة الكهربائية في نقابة المهندسين الأردنيين مؤهلين يعملون في قطاع التعليم العالي (دكتور جامعي)، تعنى بدراسة طلبات الانتساب المحولة لها من مجلس الشعبة لخريجي الجامعات العربية والأجنبية ، وتقوم بدراسة الخطط الدراسية الجديدة في الجامعات بالإضافة الى دراسة طلبات الزملاء الحاصلين على دراسات عليا (إضافة مؤهل علمي "ماجستير ودكتوراه").

● لجنة المقابلات الفنية لرؤساء الاختصاص

عقدت لجنة المقابلات الفنية لرؤساء الاختصاص (7) اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة المهندس علاء عزام وعضوية كل من:

م. أحمد جلاذ	م. أرب البرهم	م. إسماعيل داوود
م. جمال أبو وردة	م. حسن عبدالله	م. فتحي أبو سنيينة
م. ليندا جعيدي	م.محمود المغربي	

هي لجنة فنية من لجان الشعبة الكهربائية في نقابة المهندسين الأردنيين حاصلين على لقب رئيس اختصاص استشاري وتعنى بدراسة طلبات الزملاء الراغبين الحصول على رئاسة اختصاص في هندسة القوى ، حيث تقوم اللجنة بإجراء امتحان تحريري ومن ثم مقابلة فنية للزملاء الذين اجتازوا الامتحان التحريري والاطلاع على خبراتهم الهندسية والتوصية لمجلس الشعبة الكهربائية بشأنها

● لجنة مقابلات الرأي والخبراء

عقدت لجنة الرأي والخبراء اجتماعا واحدا خلال العام 2025 برئاسة المهندس م. إسماعيل داود وعضوية كل من:

م. حسن عبد الله	م. قاسم معاينة	م. محمود فرارحة
م. رائد حمدي	م. رغيد شخشير	م. جمال صلاح

هي لجنة مهنية من لجان الشعبة الكهربائية في نقابة المهندسين الأردنيين مشكلة من أعضاء حاصلين على لقب رأي أو خبير وتعى بدراسة طلبات الزملاء للتسجيل كمهندس رأي أو خبير في النقابة لمنحهم اللقب حسب مجال الخبرة المقدم في حال انطباق الشروط

● لجنة المقابلات المشتركة للأنظمة الكهروضوئية مع الشعبة الميكانيكية

عقدت لجنة المقابلات المشتركة للأنظمة الكهروضوئية (7) اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة المهندس معاذ شكيب

وعضوية كل من:

م. محمد هاني بعاره	م. حازم رأفت عاصي	م. أمال الخطاطبة
م. عبد الله نزهان	م. نورس عييد	م. سارة أبو ريا
م. محمد مازن عربيات		

هي لجنة مهنية تعنى بدراسة طلبات الزملاء الراغبين الحصول على السماح بالعمل لدى الشركات والمكاتب الهندسية في مجال الأنظمة الكهروضوئية ، حيث تقوم اللجنة بإجراء مقابلة فنية للزملاء والاطلاع على خبراتهم الهندسية والتوصية لمجلس الشعبة الكهربائية بشأنه.

● لجنة مقابلات الجهد الفوق العالي والمتوسط

عقدت لجنة المقابلات الجهد الفوق العالي والمتوسط اجتماعين خلال العام 2025 برئاسة المهندس حامد

القصير وعضوية كل من:

م. فيصل الدسوقي	م. سعيد عبيدات
-----------------	----------------

هي لجنة مهنية تعنى بدراسة طلبات الزملاء الراغبين الحصول على السماح بالعمل لدى الشركات والمكاتب الهندسية في مجال قسم هندسة القوى / فرع هندسة النقل والتوزيع / الجهد الفوق العالي والمتوسط ، حيث تقوم اللجنة بإجراء مقابلة فنية للزملاء والاطلاع على خبراتهم الهندسية والتوصية لمجلس الشعبة الكهربائية بشأنه.

شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

● اللجنة العلمية الكهربائية

عقدت اللجنة العلمية الكهربائية (7) اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة الدكتورة يسرى عبيدات وعضوية كل من:

د. سامح الشرع	م. ضرار الرفاعي	م. حسام كلوب
م. محمد العناسوة	م. وليد سويدان	م. بسمه نوفل
م. محمد نوفل	م. علاء عربيات	م. زياد الخطيب
م. عفيف خوري	م. إبراهيم أبونحله	م. محمد أبودعابيس
م. الألاء البدارنه	م. موسى عبدالهادي	م. عيسى الهلسه
م. محمود الطراونه	م. عصام الرامي	م. نبيل بدور
م. فالح العقل	م. محمد خميس	م. حاتم العضايله
م. سلسبيل عياش	م. أنس عبدالقادر	د. محمد بركات
م. سالم الطوباسي	م. براءه الحوري	م. علاء الدين العكايله
م. أحمد حردان	م. نور حماد	م. الألاء ابوستد
م. مصطفى الزبون	م. مثنى المبيضين	م. نور حماد
م. فاطمة البشتاوي	م. نور الرحمن كيلاي	م. محمد العناتي
م. سميه السلامة	م. فارس خطاطبه	

هي لجنة مهنية علمية من لجان الشعبة الكهربائية في نقابة المهندسين الأردنيين تعنى بعقد النشاطات المتنوعة للزملاء المهندسين من محاضرات وورش عمل وندوات وأيام علمية، وهدفها نشر الفائدة بين جميع القطاعات وتعميم الخبرات على أكبر قدر من المهندسين الكهربائيين.

أقامت اللجنة العلمية الكهربائية (3) نشاطات خلال عام 2025 وكما يلي:

التاريخ	اسم الفعالية
2025/10/21	محاضرة علمية بعنوان: ETAP POWER SYSTEM ANALYSIS جلسة حوارية علمية بعنوان:
2025/11/29	“نحو مدن أردنية مستدامة وذكية – دور الذكاء الاصطناعي في دعم رؤية التحديث الاقتصادي”
2025/12/6	محاضرة علمية بالتعاون مع جمعية مهندسي الإتصالات والحاسبات الاردنية بعنوان: "مبادئ التشفير"

● اللجنة الإجتماعية والإتصال الكهربائية

عقدت اللجنة الإجتماعية والإتصال الكهربائية (4) اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة المهندس علاء عربيات وعضوية كل من:

م. مروان سمور	م. عدي القيسي	م. عصام الرامي
م. حسام عساف	م. بيان المغاربه	م. إبراهيم صفا
م. سهيل بالي	م. محمد أبو دعابس	م. فاطمة البشتاوي
م. نائل سمان	م. نبيل بدور	م. فارس خطاطبه
م. فؤاد أبو اصليح	م. وليد سويدان	

هي لجنة مهنية اجتماعية من لجان الشعبة الكهربائية في نقابة المهندسين الأردنيين تعنى بعقد النشاطات الإجتماعية من لقاءات وزيارات وتكريم ورحلات للزملاء والزميلات الكهربائيين، هدفها نشر وتقوية أواصر التعارف بين الزملاء المهندسين وبث الروح المهنية والتواصل بين المهندسين ونقابتهم وتوضيح إنجازات النقابة من خلال اللقاءات والزيارات.

● لجنة التدريب والتشغيل الكهربائية

عقدت لجنة التدريب والتشغيل الكهربائية (3) اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة المهندس محمود الطراونة وعضوية كل من:

م. محمد العناتي	م. نائل السمان	م. هناء الحباشنة
م. علاء النعيرات	م. عمر الجمال	م. رانيا الاعرجان
م. علاء عربيات	م. بدر محمد المصري	م. فادي احمد
م. مصعب ابو زيد	م. بشار طراونة	د. هاني جبر
م. مروان الاخرس	م. بسمة نوفل	م. محمود عودة
م. فراس القنبي	م. غيث الخطيب	م. رانيا ابو دبس
م. زهدي ابو اسعد	م. نور العوران	م. زيد الخطيب
م. مصعب رواجفة		

هي لجنة مهنية من لجان الشعبة الكهربائية في نقابة المهندسين الأردنيين تعنى بأمر ممارسة المهنة وايجاد فرص عمل أو تدريب للزملاء حديثي التخرج في الشعبة وطرح دورات لرفع وتطوير خبراتهم وحل الخلافات بين الزملاء المهندسين.

شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

● لجنة المهندسين العاملين في قطاع الكهرباء

عقدت لجنة المهندسين العاملين في قطاع الكهرباء (4) اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة المهندسة سعاد المطر وعضوية كل من:

م.عبدالله الهومله	م.همام السعيدة	م.يزيد الزبود
م.تميم الزعبي	م.حسام عبدالحافظ	د. وائل القصاص
م.عزالدين هنطش	م.محمد الزق	م.عبدالعزيز الطعامنة
م.خالد المعاينة	م.سهل الحميدان	م.أنس عبد القادر
م.قصي عبد القادر	م.محمد الشيخ	م.اسراء البشائرة
م.يحيى الجراجره	م.سالم الزبود	م.يحيى الجراجره
م.حمد جوارنه	م.محمد الزبود	م.مهدي الشطناوي
م.صالح البطاط	م.حلا الشبيبي	م.عوض الشناق
م.رقية داهود	م.معاذ خباص	م.يعرب الشماليه
م.بيان العمرو	م.محمد طيبيشات	م.أويس مسالمه
م.طارق الوهر	م.بلال شلباية	م.إيمان القلاب
م.احمد بطاينه	م.بزن محمد	م.حازم نصار
م.وفاء الطوالبة	م.زياد ملكونيان	

هي لجنة تهدف الى تتبع القضايا الهامة المتعلقة بقطاع الكهرباء ومناقشتها وتحليلها و ايجاد الحلول للمشكلات المتعلقة بها والتشبيك مع الجهات المعنية بمجالات البحث والبحث عن مجالات ومواضيع لتطوير القطاعات الصناعية لتواكب العالم مثلا دراسة بطاريات السيارات الكهربائية ومشاكلها و ايجاد حلول لها وتصدير الحلول للشركات المعنية وهذا يهدف الى خلق مجالات عمل واستثمار جديدة والتوسع في ايجاد مجالات عمل وابداع للمهندسين الكهربائيين.

أقامت لجنة المهندسين العاملين في قطاع الكهرباء النشاط التالي :

التاريخ	اسم الفعالية
2025/10/21	ورشة عمل بعنوان : أنظمة التخزين الكهربائي من قبل شركة JINKO العالمية

شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

● لجنة الصيانة والتشغيل الكهربائية

عقدت لجنة الصيانة والتشغيل الكهربائية ثلاث اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة المهندس صالح البطاط

وعضوية كل من:

م. أحمد العمري	م. سعاد المطر	م. أحمد أبو غزال
م. خالد الطراونة	م. مصعب القصير	م. يوسف الخوالدة
م. حمزة العظّمات	م. إبراهيم الردايدة	م. المهدي بالله
م. أحمد أبو الحاج	م. محمد الوحيدي	

تُعد لجنة الصيانة والتشغيل إحدى اللجان المتخصصة التابعة لشعبة الهندسة الكهربائية في نقابة المهندسين الأردنيين، وتضم نخبة من المهندسين العاملين في مجالات صيانة وتشغيل الأنظمة الكهربائية. تسعى اللجنة إلى الريادة والتميز في مجال صيانة وتشغيل الأنظمة الكهربائية وفق أفضل الممارسات والمعايير العالمية، من خلال الارتقاء بمهنة ومستوى المهندسين في صيانة وتشغيل الأنظمة الكهربائية، وبناء بيئة محفزة وداعمة للتطوير ونقل المعرفة العلمية والعملية والسعي لاستغلال المهارات وتطويرها وفقاً لأفضل الممارسات والمعايير العالمية

أقامت لجنة الصيانة والتشغيل الكهربائية نشاطاً واحداً خلال عام 2025 وكما يلي:

التاريخ	اسم الفعالية	محاضرة علمية بعنوان:
2025/11/2	Tan Delta Testing in Power Transformer Maintenance	

شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

● لجنة المهندسين الشباب الكهربائية

عقدت لجنة المهندسين الشباب الكهربائية (13) اجتماع خلال العام 2025 برئاسة المهندسة تمارا الخشمان وعضوية كل من:

م.فراس القيني	م.أنس امام طالب	م.خالد وليد الحمد	م.رينان عايش ابو الدبس
م.عزالدين موسى هنتش	م.انوار ابراهيم الزعي	م.راشد حمزة عربيات	م.اميره عبد الكريم البيطار
م.احمد ابراهيم ابودية	م.أروى رزق ابوكاشف	م.راكان محمد بكر	م.سارة محمد ملحم
م.احمد عماد الصالح	م.أسامه نمر الطويل	م.راما وليد الحيارى	م.سمية محمد السلامة
م.اسماء عناد الفواعير	م.بلال تيسير جادالله	م.رحمه حافظ جرار	م.سامر نضال اللحام
م.الحارث حيدر محمد جمال	م.جنى وليد الحيارى	م.رهف خالد حسنين	

أقامت لجنة المهندسين الشباب والإعلام الكهربائية العديد من النشاطات والفعاليات بلغت (17) نشاط خلال عام 2025 وكما يلي:

التاريخ	اسم الفعالية
2025/12/29	دورة تدريبية بعنوان: Introduction Of CCNA ورشة عمل علمية بعنوان: مهارة قراءة المخططات الكهربائية لمحطات الطاقة الكهروضوئية
2025/8/31	Mastering the Skill of Reading PV Plant Electrical Drawings
2025/8/16	ورشة عمل علمية بعنوان: إعداد السيرة الذاتية باحتراف
2025/9/6	ورشة عمل علمية بعنوان: التصميم والاستشارات الهندسية بين تحديات الحاضر والتحول الرقمي
2025/12/27	ورشة عمل علمية بعنوان: المهندس من المبتدئ إلى المحترف محاضرة علمية بعنوان:
2025/12/26	PV Career Roadmap: Student to Professional
2025/11/3	ورشة عمل علمية بعنوان: تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)
2025/8/23	يوم وظيفي: Data Drip Hackathon 2025 / جامعة الحسين التقنية
2025/12/14	يوم وظيفي جامعي: فعالية WIE Opening Day
2025/11/22	دورة تدريبية علمية بعنوان: أنظمة الوقاية والحماية الكهربائية
2025/9/30	ورشة عمل علمية بعنوان: Using AutoCAD Software For Drafting & Modeling

2025/3/16	دورة تدريبية علمية بعنوان إلى: REVIT AS A BIM TOOL
2025/10/25	دورة تدريبية علمية بعنوان: Robot Operating System (ROS2)
2025/10/18	ورشة عمل علمية بعنوان: 3D Printing
2025/10/3	ورشة عمل علمية بعنوان: Power BI
2025/10/20	نشاط تطوعي: يوم تطوعي في جامعة الهاشمية

### جمعيات الشعبة الكهربائية:

#### ● جمعية مهندسي الإستشارات الكهربائية

عقدت إدارة جمعية مهندسي الاستشارات الكهربائية (5) اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة المهندس إيهاب جرار وعضوية كل من:

م. عماد أمين	م. حربي ابو كوكب	م. لبنى الممشري
م. عزام العزام	م. كوثر عبيد	م. قاسم المعاينة

أقامت جمعية مهندسي الاستشارات الكهربائية نشاطا واحدا خلال عام 2025 وكما يلي:

التاريخ	اسم الفعالية
2025/12/3	محاضرة علمية بعنوان: الصالون الكهربائي

#### ● جمعية مهندسي الإتصالات والحاسبات الأردنية

عقدت إدارة جمعية مهندسي الاتصالات والحاسبات (9) اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة المهندس هشام القطان وعضوية كل من:

م. محمد سريه	م. عصام الجراح	م. فؤاد أبو صليح
م. ياسل الحارون	م. إبراهيم صفا	م. نور العوران

أقامت جمعية مهندسي الإتصالات والحاسبات الأردنية (8) نشاطات خلال عام 2025 وكما يلي:

التاريخ	اسم الفعالية
2025/8/13	محاضرة علمية بعنوان:التحديات السيبرانية وحماية المعلومات
2025/10/1	زيارة علمية: زيارة الى قرية اورانج الرقمية
2025/10/20	محاضرة علمية بعنوان:

شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

2025/11/15	الامن السيبراني مسؤولية مجتمعية في العالم الرقمي المتسارع
2025/12/6	محاضرة علمية بعنوان: الابتزاز الالكتروني
2025/12/11	محاضرة علمية بالتعاون مع اللجنة العلمية الكهربائية بعنوان: مبادئ التشفير
2025/12/22	المشاركة في حضور اليوم العلمي في العقبة بعنوان: نحو مستقبل رقمي بالمشاركة بين جامعة العقبة للتكنولوجيا والقطاع الخاص
2025/12/23	زيارة علمية: زيارة مؤسسة العقبة الرقمية

● الجمعية الأردنية للهندسة الطبية الحيوية

عقدت إدارة الجمعية الأردنية للهندسة الطبية الحيوية (4) اجتماعات خلال العام 2025 برئاسة المهندس محمد شحده أبو دعابس وعضوية كل من:

م. محمد عباينة	م. حنين عبد الرسول	م. عمر القواسمي
م. حمزة ابو سلامة	م. ماهر علاوي	م. أنس ابو قليشه

● أقامت الجمعية الأردنية للهندسة الطبية الحيوية نشاطا واحدا خلال عام 2025 وكما يلي:

التاريخ	اسم الفعالية
2025/10/22	يوم علي في جامعة اليرموك بعنوان: اليوم العلمي الثالث عشر للهندسة الطبية الحيوية

### سابعا: الدورات التي تم دعمها في فروع نقابة المهندسين خلال عام 2025

الفرع	اسم الدورة
فرع محافظة البلقاء	دورة تدريبية بعنوان: Advanced Excel
فرع محافظة البلقاء	دورة تدريبية بعنوان: Python
فرع محافظة البلقاء	دورة تدريبية بعنوان: CCNA
المركز/عمان	دورة تدريبية بعنوان: أمن المعلومات ضمن برنامج تأهيل المهندسين
المركز/عمان	دورة تدريبية بعنوان: الأجهزة الطبية ضمن برنامج تأهيل المهندسين
فرع محافظة العقبة	دورة تدريبية بعنوان: Cam Bridge Engineering
فرع محافظة العقبة	دورة تدريبية بعنوان: Fiber Optic stand pro
فرع محافظة العقبة	دورة تدريبية بعنوان: محطات الشحن الكهربائي
فرع محافظة العقبة	دورة تدريبية بعنوان: نظام الحماية والوقاية الكهربائية
فرع محافظة المفرق	دورة تدريبية بعنوان: دورة التمديدات الكهربائية
فرع محافظة اربد	دورة تدريبية بعنوان: revit mep
فرع محافظة اربد	دورة تدريبية بعنوان: دورة تصميم الاعمال الكهربائية

### ثامنا: تقديم الدعم للأوراق العلمية الخارجية

تم تقديم (3) طلبات خلال عام 2025 لدعم الاوراق العلمية كما يلي:

- دعم المشاركة بورقتين علميتين في المؤتمر الهندسي العربي الثلاثون في بغداد - العراق
- دعم المشاركة بورقة علمية في المؤتمر الدولي بفرنسا بتاريخ 2025/11/18

شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

**تاسعا: لجان التأهيل والإعتماد المهني.**

وهي لجان إعتماد الخبرات والمؤهلات الفنية وإجراء المقابلات المهنية لمنح الزملاء المراتب الهندسية، وقد أصدر مجلس النقابة ومن خلال توصيات المجلس الأعلى للتأهيل والاعتماد المهني الأردني تشكيل لجنة الاعتماد المهني والمقابلات لهندسة القوى الكهربائية ولجنة الاعتماد المهني والمقابلات لهندسة الإلكترونيات. فيما يخص الشعبة الكهربائية تم خلال عام 2025 منح مرتبة مهندس مشارك لـ(0) زملاء، وتم منح مرتبة مهندس محترف لـ (5) زملاء، وتم منح (15) زميلا مرتبة مهندس مستشار، ليصبح مجموع الحاصلين على المراتب المهنية خلال عام 2025 هو 20 زميلا وزميلة.

تسلسل	اللجان الفرعية
1	لجنة التقييم والتدريب
2	لجنة الإمتحانات والمقابلات المدنية
3	لجنة مقابلات إدارة المشاريع
4	لجنة الإمتحانات والمقابلات المعمارية
5	لجنة الإمتحانات والمقابلات الميكانيكية
6	لجنة الإمتحانات والمقابلات الكهربائية
7	لجنة الإمتحانات والمقابلات لشعبة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية
8	لجنة الإمتحانات والمقابلات الكيماوية
9	لجنة الإعتماد المهني والنظر في الاعتراضات
المجموع	9 لجان

عاشرا: ملخص الدورات وبرامج التأهيل المعقودة لتخصص الكهرباء في أكاديمية المهندسين للتطوير والتدريب الهندسي خلال عام 2025

عدد المسجلين	التاريخ	اسم الدورة
10	2025-9-1	الإشراف الهندسي على الأعمال الكهربائية Engineering supervision/ Electrical works
11	2025-1-28	البرنامج التأهيلي الشامل للمهندسين الكهربائيين في مجال كهرباء القوى Certified Program for Electrical Engineers / Electrical Power
13	2025-8-14	البرنامج التأهيلي الشامل للمهندسين الكهربائيين في مجال كهرباء القوى Certified Program for Electrical Engineers / Electrical Power
8	2025-2-10	تصميم الأعمال الكهربائية وتطبيقاتها Electrical installation systems (power & lighting)
6	2025-2-16	البرنامج التأهيلي المعتمد لمهندسي الطاقة المتجددة – الأنظمة الكهروضوئية Qualification and Certification Program for Renewable Energy Engineers – PV Systems
10	2025-4-13	خبير معتمد في إدارة الطاقة – CEMP
16	2025-4-5	كفاءة وترشيد الطاقة - لمنظمة حسن الجوار
23	2025-5-12	كفاءة وترشيد الطاقة - لمنظمة حسن الجوار
8	2025-5-18	تصميم محطات الشحن الكهربائية EV CHARGING AND INFRASTRUCTURE SYSTEMS DESIGN
8	2025-5-19	Matlap
10	2025-6-17	Logical Controller PLC

## حادي عشر: خطة عمل مجلس الشعبة الكهربائية للدورة الثلاثين أولاً: الأهداف الاستراتيجية

رفع كفاءة المهندسين الكهربائيين عبر برامج تدريبية متخصصة.  
تحفيز الابتكار وريادة الأعمال في مجالات الهندسة الكهربائية.  
تعزيز فرص العمل والاستثمار من خلال دعم الشركات الناشئة والمشاريع الريادية.  
تطوير البيئة التشريعية والمهنية لدعم المهندسين في القطاعين العام والخاص.  
تعزيز الشراكات والتعاون مع الجامعات، المؤسسات الحكومية، والقطاع الصناعي.

### ثانياً: محاور التنفيذ

إنشاء مركز الابتكار وريادة الأعمال الكهربائية  
الهدف: دعم المشاريع الهندسية المبتكرة وتشجيع المهندسين على تأسيس شركات ناشئة.  
الأنشطة:  
إطلاق حاضنة أعمال هندسية لدعم الأفكار المبتكرة.  
تقديم استشارات تقنية ومالية للمشاريع الناشئة.  
توفير مساحات عمل مشتركة للمهندسين الرياديين.  
تنظيم ورش عمل ومسابقات ابتكارية لحل المشكلات الهندسية.

### تطوير البرامج التدريبية والتأهيل المهني

الهدف: تحسين مهارات المهندسين الكهربائيين وفق أحدث التطورات التقنية.  
المجالات التدريبية:  
التقنيات الحديثة: الطاقة المتجددة، الأتمتة الصناعية، الذكاء الاصطناعي  
ريادة الأعمال: إدارة المشاريع، دراسات الجدوى، النمذجة المالية.  
الشهادات الاحترافية LEED- PE -PMP،  
السلامة المهنية: التدريب على معايير السلامة الكهربائية وأنظمة الحماية.

### تعزيز فرص العمل والاستثمار في الهندسة الكهربائية

الهدف: تسهيل توظيف المهندسين ودعمهم في إطلاق مشاريعهم الخاصة.  
الإجراءات:  
إطلاق منصة "تواصل مهندسي الكهرباء" لربط المهندسين بالشركات.  
توفير حوافز ضريبية للمؤسسات التي توظف مهندسين جدد.

تنظيم ملتقيات التوظيف الهندسي بالتعاون مع القطاع الخاص.  
تقديم دعم مالي وقروض ميسرة لمشاريع المهندسين الريادية.

#### تطوير الشراكات والتعاون مع الجهات المختلفة

الهدف: خلق بيئة متكاملة لدعم المهندسين الكهربائيين من خلال التعاون مع الجهات المعنية:  
عقد اتفاقيات مع الجامعات لدعم البحث والتطوير في الهندسة الكهربائية.  
التعاون مع شركات الطاقة والمقاولات لخلق فرص تدريب وتشغيل.  
التنسيق مع الجهات الحكومية لتحديث التشريعات وتحسين بيئة العمل الهندسي.  
دعم المهندسين في المناقصات الحكومية والمشاريع الكبرى.

#### التحول الرقمي وتطوير الخدمات الإلكترونية

الهدف: تسهيل الوصول إلى الخدمات النقبائية وتحسين التواصل بين المهندسين.  
الإجراءات:  
تطوير تطبيق إلكتروني لنقابة المهندسين يقدم الخدمات الرقمية للأعضاء.  
إطلاق منصة تعليمية إلكترونية تقدم دورات في المجالات الهندسية المتقدمة.  
إنشاء قاعدة بيانات للمشاريع الكهربائية لمساعدة المهندسين على تبادل الخبرات.  
تطبيق الذكاء الاصطناعي في تحليل بيانات سوق العمل الهندسي لتوجيه المهندسين نحو الفرص المناسبة.

#### ثالثا: مؤشرات الأداء (KPIs)

عدد المهندسين المشاركين في الدورات التدريبية.  
عدد المشاريع الناشئة التي تم دعمها.  
عدد فرص العمل التي تم توفيرها عبر المنصة.  
قيمة الاستثمارات الهندسية في مشاريع الطاقة والتكنولوجيا.  
نسبة التحول الرقمي في الخدمات النقبائية.

#### رابعا: التمويل والمصادر

تمويل داخلي من اشتراكات النقابة ورسوم الخدمات.  
دعم من القطاع الخاص عبر الشراكات والاستثمارات.  
تمويل حكومي ومنح دولية لدعم البحث والابتكار.

### خامسا: التوصيات النهائية

تسريع عملية التحول الرقمي لتحسين خدمات النقابة وزيادة كفاءة العمل.  
زيادة الاستثمارات في الطاقة المتجددة والتقنيات الذكية لدعم الابتكار.  
تعزيز دور النقابة كداعم أساسي لريادة الأعمال في قطاع الهندسة الكهربائية.  
خلق بيئة قانونية وتنظيمية أكثر دعماً للمهندسين والمستثمرين في المجال الهندسي.

#### ● الإتصال والتواصل من خلال المنصات الإجتماعية:

- تفعيل صفحة الفيسبوك من خلال:
  - نشر كل الأحداث والإنجازات للشعبة
  - التواصل مع المهندسين (رسائل الصفحة)
  - الإعلان عن الفعاليات وورش العمل
  - التعميم للمشاركة بالمؤتمرات والندوات العملية/ العلمية والمسابقات المحلية والعالمية
  - تفعيل الرسائل الإلكترونية الدورية من خلال الإيميل **newsletter** – اللجنة الإجتماعية
  - التفاعل مع الإذاعات المحلية لنشر التوعية وإنجازات الشعبة

#### ● تنظيم العمل المهني:

- متابعة وتطوير أعمال المهندسين المدققين في المحافظات وعمان
- دراسة ومراجعة دليل توضيحي لتصميم التمديدات الكهربائية
- تفعيل برنامج التأهيل المعتمد للتصميم الكهربائي
- دراسة الحصص الهندسية والسقوف

#### ختاما:

ستساهم هذه الخطة في تعزيز مكانة المهندسين الكهربائيين، وتمكينهم من قيادة مشاريع ريادية، مما يؤدي إلى تطوير قطاع الهندسة الكهربائية في الأردن ودعم الاقتصاد الوطني.

شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

ثاني عشر: أعداد المهندسين الكهربائيين مفصلاً.

أعداد المهندسين الكهربائيين المنتسبين حتى نهاية 2025 كما يأتي:

الجنسية	أردني	عربي	أجنبي	المجموع
العدد	68009	1139	37	69185

أعداد المهندسين الكهربائيين المنتسبين من 2025 /01/01 - 2025 /12/31 حسب الجنس

الجنس	ذكور	إناث	المجموع
العدد	1067	518	1585

أعداد المهندسين الكهربائيين حسب الجنسية حتى نهاية عام 2025

أردني	عربي	أجنبي	المجموع
68009	1139	37	69185

أعداد المهندسين الكهربائيين حسب الجنسية والجنس حتى نهاية عام 2025

المجموع	إناث			ذكور		
	أجنبي	عربي	أردني	أجنبي	عربي	أردني
69185	3	136	18870	34	1003	49139

شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

أعداد المهندسين الكهربائيين حسب الجنسية وعضويتهم سارية حتى نهاية عام 2025

المجموع	أجنبي	عربي	أردني
22351	1	30	22320

تطور أعداد المهندسين الكهربائيين من عام 2014 - 2025

العدد	السنة
44369	2014
47468	2015
50507	2016
53361	2017
56054	2018
58604	2019
60380	2020
62593	2021
64607	2022
66368	2023
67582	2024
69185	<b>2025</b>

ثالث عشر: التدريب والتشغيل.  
العدد الإجمالي للزملاء المتدربين (على كافة البرامج)

المجموع	برامج التدريب داخل التقنية	تدريب وزارة الطاقة والثروة المعدنية	برامج مؤسسة التدريب المهني	تدريب القطاع الصناعي	تدريب وزارة الأشغال العامة والإسكان	تدريب مجالس المحافظات	يقصد التشغيل	التدريب المكاتب الهندسية	بدي خبرة	التدريب الرئيسي
409	2	12	6	24	145	5	15	37	28	135

أعداد فرص العمل المتاحة داخل الأردن:

بلغ عدد فرص العمل داخل الأردن التي تم توفيرها خلال عام 2025 (258) فرصة عمل

أعداد فرص العمل المتاحة خارج الأردن:

بلغ عدد فرص العمل خارج الأردن التي تم توفيرها خلال عام 2025 (168) فرصة عمل

رابع عشر: ملخص نشاطات الشعبة خلال عام 2025

1- المحاضرة (التحديات السيبرانية وحماية المعلومات):

-محاورة المحاضرة:

- امن المعلومات والامن السيبراني
- المخترقون: الماهية، التقنيات، الهجمات.
- السياسات والاجراءات
- التعافي من الكوارث
- الأردن والامن السيبراني

2- زيارة علمية الى قرية اورنج :

نظمت جمعية مهندسي الاتصالات والحاسبات الأردنية – شعبة الهندسة الكهربائية زيارة إلى قرية أورنج الرقمية – عمان.

وكان في استقبال الوفد إدارة أورنج، حيث قدّم المهندس هاشم أيوب عرضًا حول مبادرات الشركة في سد الفجوة الرقمية، وتحدث المهندس سلامة ياسين عن أكاديميات البرمجة الخمس، فيما استعرض المهندس عمر نمر آليات التصنيع الرقمي في مختبرات FabLab. واختتمت الزيارة بجولة في Orange Hub وحوار حول مستقبل التحول الرقمي في الأردن، حيث أعربت الجمعية عن شكرها لشركة أورنج على جهودها في دعم الابتكار وتمكين الشباب.

### 3- ورشة عمل حول أنظمة الأتمتة المنزلية Home Automation

نظّمت لجنة التدريب والتشغيل وممارسة المهنة – الشعبة الكهربائية في نقابة المهندسين الأردنيين، وبالتعاون مع شركة كوارتز Quartz ، ورشة عمل متخصصة بعنوان "Home Automation"، استمرت على مدار يومين (السبت الماضي واليوم)، بمشاركة (20) من الزملاء المهندسين.

تضمنت الورشة تدريبًا عمليًا ومناقشات تقنية حول أحدث تطبيقات الأتمتة المنزلية وأنظمة التحكم الذكية، بما يساهم في تعزيز مهارات المهندسين واطلاعهم على التطورات الحديثة في هذا المجال المتسارع.

وتأتي هذه الورشة ضمن جهود الشعبة الكهربائية ولجانها المتخصصة لتعزيز التدريب العملي والارتقاء بالكفاءة المهنية للمهندسين، بالتنسيق مع قسم التدريب والأكاديمية، وبما يخدم أهداف النقابة ورسالتها في تطوير المهنة وخدمة الزملاء

### 4- ورشة عمل علمية بعنوان : "أنظمة التخزين الكهربائي في الشبكة الكهربائية"

نظّمت لجنة المهندسين العاملين في قطاع الكهرباء في شعبة الهندسة الكهربائية – نقابة المهندسين الأردنيين، ورشة عمل بعنوان

"أنظمة التخزين الكهربائي في الشبكة الكهربائية"، وذلك بالتعاون مع شركة Jinko Solar العالمية، المتخصصة في تقنيات الطاقة المتجددة وأنظمة تخزين الطاقة.

استهلّت الورشة بكلمة ترحيبية ألقها المهندسة سعاد المطر، رئيسة لجنة المهندسين العاملين في قطاع الكهرباء وأشارت المطر إلى أهمية الورشة في تعزيز المعرفة حول الدور المتنامي لأنظمة تخزين الطاقة في دعم موثوقية الشبكة الكهربائية وتمكين التحول نحو أنظمة طاقة أكثر استدامة.

حيث تناولت الورشة عدة محاور فنية من أبرزها:

\* أساسيات أنظمة تخزين الطاقة ودورها في استقرار الشبكات الكهربائية.

- \* التقنيات والأنواع المختلفة لأنظمة التخزين المستخدمة في القطاع.
  - \* متطلبات التشغيل والاختبار لأنظمة التخزين.
  - \* تطبيقات أنظمة التخزين في دعم دمج الطاقة المتجددة وتحسين كفاءة المنظومة الكهربائية.
- قدّم الورشة كلٌّ من المهندس محمود أبو وردة والمهندس أنطونيو مرهب من شركة JinkoSolar، وشهدت تفاعلاً مميّزاً من الحضور ومناقشات ثرية عكست اهتمام المهندسين بالتطورات الحديثة في هذا المجال.

## 5- محاضرة علمية بعنوان: ETAP POWER SYSTEM ANALYSIS

ابرز محاور الورشة : محاور: الورشة العلمية

- 1- Power Flow
- 2- short circuit analysis using IEC and ANSI
- 3- Arc Flash Analysis
- 4- Motor acceleration
- 5- Harmonic Analysis
- 6- transient stability Study
- 7- Voltage Stability
- 8- Renewables Integration
- 9- DC load flow and short circuit

## 6- اليوم العلمي الثالث عشر للهندسة الطبية الحيوية في جامعة اليرموك

اقامت جمعية مهندسي الطبية الحيوية الاردنية يوما علميا في جامعة اليرموك حيث استهدف الفئة الطلابية وجاء هذا اليوم بالتركيز على ابرز المواضيع التي تخص فئة طلاب الهندسة الطبية الحيوية وكان يضم ابرز العناوين التالية :

تم مناقشة عناوين الجلسات الثلاثة لليوم العلمي:

- الجلسة الأولى ( AI in biomedical imaging )
- الجلسة الثانية (AI in latest technology in biomedical engineering ) robotic surgery
- الجلسة الثالثة ( AI in health care )

### 7- محاضرة علمية بعنوان : الإبتزاز الإلكتروني

أقيمت محاضرة علمية بعنوان الإبتزاز الإلكتروني بتنظيم جمعية مهندسي الاتصالات والحاسبات الأردنية حيث تضمنت ابرز المحاور التالية :  
المحور الاول: مقدمة عن انواع وأسباب الإبتزاز الإلكتروني  
المحور الثاني: آثار الإبتزاز الإلكتروني  
المحور الثالث : كيف يمكن مواجهة الإبتزاز الإلكتروني؟

### 8- لقاء علمي بعنوان :الصالون الكهربائي

نظّمت جمعية مهندسي الاستشارات، وبالتعاون مع عدد من المهندسين المهتمين في مجال التصميم الكهربائي، جلسة حوارية متخصصة بعنوان (الصالون الكهربائي) استضافت المهندس محمود الفراجة، وأجرت الحوار المهندسة كوثر عبيد وسط حضور مميز من المهندسين والمهتمين. وتناول اللقاء عدة محاور رئيسية شملت البدايات المهنية للمهندس محمود الفراجة في مجال التصميم الكهربائي، وتجربته في بناء مساره المهني.  
وناقش الحضور معه التحديات التي تواجه مهندس التصميم الكهربائي وسبل التعامل معها داخل المشاريع، إضافة إلى أهمية التطوير المستمر ومواكبة أحدث الأدوات الهندسية ومتابعة الكودات الهندسية، وآلية مراجعتها واعتمادها، ودورها في رفع مستوى جودة وأمان المشاريع.

### 9- محاضرة علمية بعنوان : مبادئ التشفير

نظّمت اللجنة العلمية وبالتعاون مع جمعية مهندسي الاتصالات والحاسبات محاضرة علمية بعنوان: التشفير (التعمية) – مبادئ "Encryption Principles" قدمها المهندس نذير العناسوة وتناول النشاط أهم مفاهيم التشفير وتطوره، والمفاتيح العامة، إضافة إلى التطبيقات الحديثة المرتبطة بالأمن السيبراني والعملات الرقمية، وذلك في طرح مبسّط يلامس الاستخدامات اليومية للمهندسين ومستخدمي التقنية.

### 10 - مشاركة علمية بحضور اليوم العلمي بعنوان نحو مستقبل رقمي بالشراكة بين الجامعة والقطاع الخاص

شارك رئيس جمعية مهندسي الاتصالات والحاسبات الأردنية التابعة لشعبة الهندسة الكهربائية في نقابة المهندسين الأردنيين المهندس محمد سريّة، متحدّثاً عن الدور المحوري للجمعيات المهنية في تطوير مهارات المهندسين وربطهم بمتطلبات سوق العمل المتجددة.

## شعبة الهندسة الكهربائية

التقرير السنوي 2025

بدوره، استعرض رئيس فرع الأردن لمنظمة IEEE الدكتور موسى الأخرس أهمية الانخراط في المنظمات المهنية العالمية، ودورها في نقل المعرفة وبناء القدرات التقنية والعلمية للطلبة والمهندسين.

كما اشتمل اليوم العلمي على مجموعة من الفقرات التفاعلية التي نظمها نادي طلبة كلية تكنولوجيا المعلومات ونادي IEEE في الجامعة، إضافة إلى معرض لأجنحة عدد من الجهات المختصة في مجالات التكنولوجيا وبرامج الريادة والابتكار، إلى جانب عرض مجموعة من الفيديوهات التعريفية، وفقرات من الفلكلور والتراث الأردني قدمتها فرق فنية أردني

التاريخ	اسم الفعالية	
2025/8/13	محاضرة علمية بعنوان: التهديدات السيبرانية وحماية المعلومات	.1
2025/8/16	ورشة عمل علمية بعنوان: إعداد السيرة الذاتية باحتراف	.2
2025/8/23	مشاركة علمية: Data Drip Hackathon 2025 / جامعة الحسين التقنية	.3
2025/8/31	محاضرة علمية بعنوان: Mastering the Skill of Reading PV Plant Electrical Drawings مهارة قراءة المخططات الكهربائية لمحطات الطاقة الكهروضوئية	.4
2025/9/6	محاضرة علمية بعنوان: التصميم والاستشارات الهندسية بين تحديات الحاضر والتحول الرقمي	.5
2025/9/30	Using AutoCAD Software For Drafting & Modeling	.6
2025/10/1	زيارة علمية الى قرية اورانج الرقمية	.7
2025/10/3	محاضرة علمية : مقدمة في Power BI	.8
2025/10/4	HOME Automation: محاضرة علمية بعنوان:	.9
2025/10/20	يوم العلمي مع الشركة الوطنية العربية للسيارات المتعلقة بمحطات الشحن كيا	.10
2025/10/18	دورة تدريبية بعنوان: 3D Printing	.11
2025/10/21	ورشة عمل علمية بعنوان: انظمة التخزين الكهربائي من قبل شركة JINKO العالمية	.12
2025/10/20	مشاركة لجنة مهندسي الشباب الكهربائيين في بوث في الجامعة الهاشمية بالتنسيق مع IEEE	.13

شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

2025/10/21	ورشة علمية بعنوان: ETAP POWER SYSTEM: ANALYSIS	.14
2025/10/22	يوم علمي: اليوم العلمي الثالث عشر للهندسة الطبية الحيوية في جامعة اليرموك	.15
2025/10/9	ورشة عمل علمية بعنوان: Negotiations Skill	.16
2025/10/11	ورشة عمل علمية بعنوان: "3D Printing"	.17
2025/10/25	دورة تدريبية علمية بعنوان: ROS	.18
2025/10/25	دورة تدريبية علمية بعنوان: Robot Operating System (ROS2)	.19
2025/11/1	دورة تدريبية علمية بعنوان: Power P	.20
2025/11/2	ورشة علمية بعنوان: Tan Delta Testing In power Transformer Maintenance	.21
2025/11/3	محاضرة علمية بعنوان: تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد (3D Printing)	.22
2025/11/15	محاضرة علمية بعنوان: الإبتزاز الإلكتروني	.23
2025/11/22	محاضرة علمية بعنوان: أنظمة الوقاية والحماية الكهربائية	.24
2025/11/29	جلسة حوارية علمية بعنوان: دور الذكاء الاصطناعي في دعم رؤية التحديث الاقتصادي - نحو مدن ذكية مستدامة	.25
2025/12/3	لقاء علمي بعنوان: الصالون الكهربائي	.26
2025/12/6	محاضرة علمية بعنوان: مبادئ التشفير	.27
2025/12/11	محاضرة علمية بعنوان: اختراق المواقع الالكترونية وطرق الحماية منها	.28
2025/12/14	فعالية علمية بعنوان: WIE Opening Day	.29
2025/12/22	المشاركة في حضور اليوم العلمي بعنوان: نحو مستقبل رقمي بالشراكة بين جامعة العقبة للتكنولوجيا والقطاع الخاص	.30
2025/12/23	زيارة علمية الى مؤسسة العقبة الرقمية	.31
2025/12/26	PV Career Roadmap: Student to Professional	.32
2025/12/27	محاضرة علمية بعنوان: إعداد السيرة الذاتية باحتراف	.33
2025/12/29	محاضرة علمية بعنوان: Introduction Of CCNA	.34

خامس عشر: نشاطات مصورة



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025

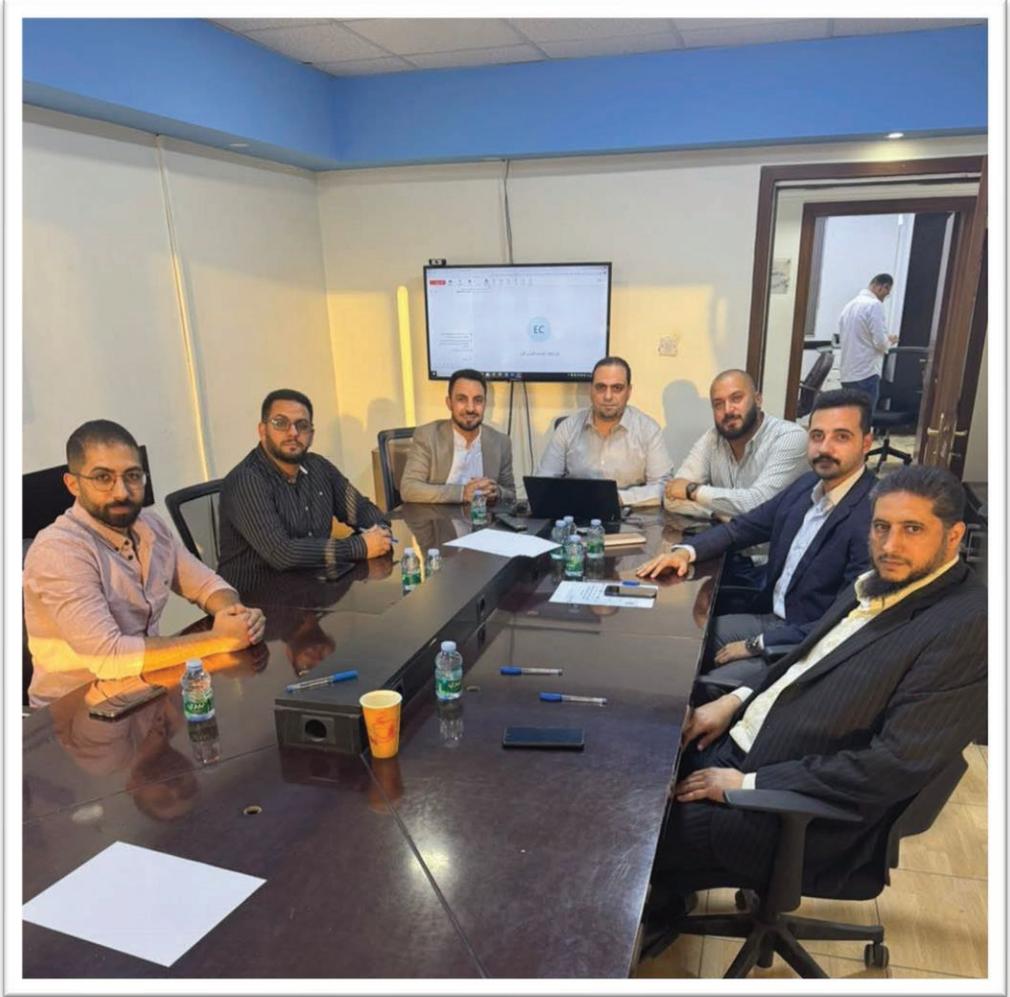


شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025





شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



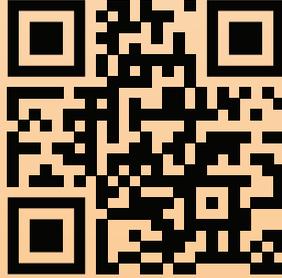
شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



شعبة الهندسة الكهربائية  
التقرير السنوي 2025



حمل تطبيق  
نقابة المهندسين الأردنيين  
**JEA Mobile**



[www.jea.org.jo](http://www.jea.org.jo)

