



نقابة المهندسين الأردنيين
Jordan Engineers Association

شعبة الهندسة الميكانيكية

التقرير السنوي لعام 2024

الدورة التاسعة والعشرون (2022-2025)

الرقم	المحتويات	الصفحة
1	المقدمة	2
4	كلمة رئيس مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية	4
7	أعضاء مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية للدورة التاسعة والعشرين	7
8	أعضاء الهيئة المركزية لشعبة الهندسة الميكانيكية للدورة التاسعة والعشرين	8
9	تخصصات شعبة الهندسة الميكانيكية	9
10	صلاحيات ومهام مجلس الشعبة	10
11	إحصائيات أعداد المهندسين المنتسبين للنقابة	11
18	إحصائيات التدريب والتشغيل	18
24	ملخص توصيات مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية لعام 2024	24
3	نشاطات مجلس الشعبة واللجان والجمعيات التابعة له لعام 2024	27
4	المشاركة في لجان فنية وإدارية وتمثيل النقابة	30
5	لجان وجمعيات الشعبة الميكانيكية	33
6	الإعلام والتواصل مع المجتمع	42
7	صور بعض النشاطات والفعاليات المختلفة لمجلس الشعبة لعام 2024	44
8	خطة عمل مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية	60

الزملاء والزميلات أعضاء الهيئة العامة لشعبة الهندسة الميكانيكية المحترمون

الموضوع: اجتماع الهيئة العامة السنوي
لشعبة الهندسة الميكانيكية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

استنادًا 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 دعوة الهيئة العامة لشعبة الهندسة الميكانيكية لعقد اجتماعها السنوي العادي وذلك في تمام الساعة الثالثة من مساء يوم الخميس الموافق 2025/02/20، في مجمع النقابات المهنية في عمان، وفي حال عدم اكتمال النصاب القانوني يؤجل الاجتماع إلى يوم الخميس الموافق 2025/02/27 الساعة الثالثة مساء في مجمع النقابات المهنية – عمان.

واستنادًا 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 السنة المنتهية.
- 2- وضع السياسة العامة لمجلس الشعبة للسنة القادمة.
- 3- مناقشة شؤون فروع واقسام الشعبة واي اقتراحات تخص الشعبة.
- 4- النظر في أي مواضيع يطلب مجلس النقابة ادراجها على جدول الاعمال.
- 5- تسمية أعضاء اللجان المشرف على الانتخابات.
- 6- انتخاب مجلس الشعبة والأعضاء المكملين في الهيئة المركزية للدورة الثلاثين.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

رئيس مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية

الدكتور إبراهيم العدوان



كلمة رئيس مجلس الشعبة الميكانيكية

بسم الله الرحمن الرحيم

الزملاء والزميلات أعضاء الهيئة العامة لشعبة الهندسة
الميكانيكية،

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

في هذه الوثيقة السنوية التي تجمعنا تحت مظلة العمل الهندسي والإبداع الميكانيكي، أقدم إليكم بأصدق عبارات الشكر والتقدير على جهودكم الحثيثة التي لم تتوقف منذ انطلاق الدورة التاسعة والعشرين لمجلس الشعبة وحتى يومنا هذا. أنتم القلب النابض لشعبتنا، وعملكم الدؤوب هو ما يضمن استمرارها كقوة رائدة في خدمة المهنة والمجتمع.

وهنا لم يكن دور مجلس الشعبة يوماً مقتصرًا على تقديم الدعم الفني والعلمي داخل النقابة فحسب، بل امتد ليكون صوتًا فاعلاً في قضايا الوطن والمجتمع، واضطلع بمسؤولياته تجاه التحديات التي تواجه أمتنا. وفي هذا السياق، لا يمكننا إلا أن نقف وقفة إجلال وإكبار أمام صمود أهلنا في فلسطين، وخاصة في قطاع غزة، في ظل العدوان الهمجى الذي يتعرضون له. إن ما يجري هناك ليس مجرد أزمة، بل هو امتحان لإنسانيتنا، ونحن في شعبة الهندسة الميكانيكية نؤمن أن الدور الوطني لا ينفصل عن دورنا المهني، بل هو جزء لا يتجزأ من مسؤوليتنا الأخلاقية تجاه قضايانا المصيرية.

رغم الظروف المحيطة والتحديات المختلفة، واصل مجلس الشعبة جهوده في تنمية القطاع الهندسي، حيث شهدت الفترة الماضية تنظيم العديد من الفعاليات والأنشطة الهندسية والاجتماعية التي عززت من دور الشعبة في دعم أعضائها والارتقاء بمستوى الأداء الهندسي في الأردن. لقد حرصنا على إقامة المحاضرات العلمية، الدورات التدريبية، ورش العمل، والملتقيات الهندسية في مختلف المحافظات، بالإضافة الى عقد مؤتمرات الهندسة الميكانيكية الدولي العاشر، حيث تم تقديم 8 أوراق مختارة من الاوراق التي قبلت في المؤتمر للنشر في المجلة الاردنية للهندسة

الميكانيكية والصناعية والتي تصدرها الجامعة الهاشمية وهي مجلة محكمة والاوراق تحت الاجراء للنشر وذلك من اصل 40 بحث تم تقديمها للمؤتمر، وذلك بمشاركة فاعلة من لجان الشعبة المختلفة. إننا نؤمن بأن تبادل المعرفة والتفاعل بين المهندسين هو أحد أهم أسس التطور المهني، ولهذا، فإن هذه الفعاليات ستظل جزءاً أساسياً من استراتيجيتنا المستقبلية.

ومع تسارع التطور في مجالات الهندسة الميكانيكية، بات من الضروري مواكبة هذه التغيرات من خلال تحديث التخصصات الهندسية لتلائم احتياجات السوق ومتطلبات المستقبل. وفي هذا الإطار، قامت الشعبة بإجراء تعديلات جوهرية على أقسام وفروع الهندسة الميكانيكية، وذلك بالتعاون مع نخبة من المختصين والخبراء من مختلف القطاعات الهندسية. وقد تمت المصادقة على هذه التعديلات رسمياً من قبل وزير الأشغال العامة والإسكان، مما يعكس مدى اهتمامنا بتطوير المهنة بما ينسجم مع التغيرات العالمية المتسارعة.

إيماناً منا بأهمية تمكين المهندسين الشباب، أولينا اهتماماً خاصاً بتوفير الفرص لهم عبر إطلاق مبادرات نوعية تعزز من قدراتهم وتوسع آفاقهم المهنية. ومن بين هذه المبادرات، كان ملتقى المهندسين الصناعيين الذي نظّمته لجنة المهندسين الشباب الميكانيكية، حيث شهد مشاركة واسعة من طلبة الجامعات، وهو ما يؤكد أهمية تخصص الهندسة الصناعية باعتباره حجر الأساس في دعم الإنتاجية الاقتصادية وتعزيز الكفاءة التشغيلية في مختلف القطاعات. كما تم إنجاز التحضيرات لعقد مؤتمر الهندسة الميكانيكية الأردني الدولي، منصة علمية تسهم في تبادل الخبرات ومناقشة أحدث التطورات في المجالات الميكانيكية المتنوعة.

إحدى الأولويات التي وضعها مجلس الشعبة على رأس جدول أعماله هي توفير فرص عمل جديدة للمهندسين وتحسين بيئة المهنة. ومن هذا المنطلق، تم فتح تخصصات جديدة مثل رئاسة اختصاص السلامة العامة، إدارة النفايات، والتدقيق الطاقوي، إضافة إلى العمل الجاري على استحداث تخصص نموذج استهلاك الطاقة في المباني. كما تجري مفاوضات متقدمة مع وزارة الطاقة وهيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن لضبط وتنظيم قطاع الطاقة المتجددة، بحيث يتم تخصيص تصميم المشاريع للمكاتب والشركات الهندسية، مع فتح المجال للمهندسين المؤهلين في هذا القطاع للمشاركة في التنفيذ.

حيث قام مجلس الشعبة الميكانيكية بالموافقة على اعتماد المهندس التطبيقي للتسجيل في نقابة المهندسين الأردنيين كل حسب تخصصه وذلك عبر تشكيل لجنة مختصة من جميع الجهات ذات العلاقة المعنية.

الزملاء والزميلات،

إن الإنجازات التي حققتها شعبة الهندسة الميكانيكية لم تكن وليدة جهد فردي، بل جاءت نتيجة تعاون وتكامل بين مجلس الشعبة، الهيئة المركزية، اللجان المختلفة، الجمعيات الهندسية، والزملاء والزميلات الذين لم يبخلوا بوقتهم وجهدهم في سبيل إنجاح الفعاليات والنشاطات المتنوعة. كل خطوة قطعناها كانت بفضل هذا العمل الجماعي الذي يشكل العمود الفقري لنقابتنا.

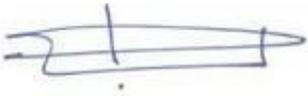
إن هذا التقرير السنوي ليس مجرد وثيقة تلخص إنجازاتنا، بل هو بمثابة خارطة طريق للمستقبل، يحكي قصة جهودكم وإصراركم على تحقيق الأفضل. واليوم، ونحن نجتمع لنناقش ما تحقق ونستشرف ما هو قادم، يبقى هدفنا الأسمى هو الحفاظ على مكانة الهندسة الميكانيكية كمجال متطور ومتجدد، يساهم في بناء اقتصاد الوطن وتعزيز قدراته التنافسية.

ختامًا، أجدد لكم الشكر والتقدير على دعمكم المستمر، وأتمنى أن تكون هذه محطة انطلاق جديدة نحو مزيد من العطاء والإنجاز. سائلين الله العلي القدير التوفيق والسداد لنا جميعًا في خدمة مهنتنا ووطننا.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

رئيس مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية

الدكتور إبراهيم العدوان



أعضاء مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية للدورة التاسعة والعشرين

يضم مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية للدورة التاسعة والعشرين للأعوام (2022-2025) الزملاء:

رئيس مجلس الشعبة
نائب الرئيس
أمين السر
عضوا"
عضوا"
عضوا"
عضوا"

- الدكتور ابراهيم محمد عبد الكريم العدوان
- المهندس طارق ماجد حنا المدانات
- المهندس علاء موسى محمد أبو عواد
- المهندس سفيان تيسير عليان بطاينة
- المهندس شرف نياز دليون المجالي
- الدكتور منذر حسن موسى رباح
- المهندس هيثم نمر ذياب الشلبي



أعضاء الهيئة المركزية لشعبة الهندسة الميكانيكية للدورة التاسعة والعشرين

تضم الهيئة المركزية لشعبة الهندسة الميكانيكية للدورة التاسعة والعشرين للأعوام (2022-2025)
الزملاء:

- م.اسماعيل عبد الرزاق إسماعيل العطيات
- م.باسم سليم خليل سلامه
- م.بشير ماجد حنا الحدادين
- م.حمد سلامه سالم المشاقبة
- م.خالد محمد قبلان العدوان
- م.خليل عيد خليل قويدر
- م.رنا عمر حسن سمعان
- م.زيد محمد عبد الفتاح حمدي قطان
- م.سيف مكرم ميخائيل الزيادين
- م.شادي عبدالله نهار الشوبكي
- م.عبد الكريم مرشد ذياب الشلبي
- م.علاء خلف سالم الطنشات
- م.علي محمد سعيد قفاف
- م.عمر عبد الرحمن حسين الصويتي
- م.فراس يوسف رشيد عبيد
- م.ماهر حسن محمد عوض
- م.مجيد منيب سالم عازر
- م.محمد ربيع مكازي السليحات العبادي
- م.محمود تيسير محمود أبو الزيت
- م.نائل بكر صابر الجعيدي
- (علماً بأن الزميل الدكتور سلامة صوالحة أنتقل إلى رحمة الله تعالى وحل مكانه
الزميل فراس عبيد)

شعبة الهندسة الميكانيكية
التقرير السنوي 2024

شعبة الهندسة الميكانيكية
تقرير سنوي ٢٠٢٤

رقم	قسم الهندسة الميكانيكية/علم	قسم هندسة المبرريات	قسم هندسة الآلات	قسم هندسة وسائل النقل	قسم هندسة الصناعات	قسم هندسة الورد
الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم
1	قسم هندسة المصانع والتطبيقات	قسم هندسة المبرريات والآلات المبررية	قسم هندسة الآلات الميكانيكية	قسم هندسة السيارات	قسم هندسة إنتاج الصناعات	قسم هندسة المصانع الميكانيكية
2	قسم هندسة تصنيع المكينات	قسم هندسة التكييف والتبريد والتسخين والتجميد	قسم هندسة آلات وأجهزة استطراج الهواء	قسم هندسة السفن	قسم هندسة السبائك والفضائية	قسم هندسة السبائك والفضائية
3	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة الطاقة	قسم هندسة بلك لاجيس المصنوع والتبريد	قسم الهندسة البحرية	قسم هندسة تصنيع الآلات	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
4	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة عمال المكينات	قسم هندسة التحكم الآلي	قسم هندسة الطائرات	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
5	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة آلات المصنوع	قسم هندسة الطيران	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
6	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة الطيران / مرفق نقل جوي	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
7	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
8	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
9	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
10	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
11	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
12	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
13	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية
14	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة أنظمة المكينات	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة الصناعات الميكانيكية	قسم هندسة آلات النظم الكهروإلكترونية

صلاحيات ومهام مجلس الشعبة

تتلخص أهم صلاحيات ومهام مجلس الشعبة بالأعمال التالية:

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

الفصل الاول: قبول الزملاء الجدد وشؤون العضوية

القبول والتسجيل:

بناء على دراسات وتوصيات مجالس الشعب الهندسية للطلبات المقدمة اليها فقد قرر المجلس الموافقة على قبول (4064) زميل وزميلة لعام 2024 ، موزعين على الشعب الهندسية المختلفة، وبذلك يكون العدد الكلي للزملاء والزميلات المنتسبين للنقابة (198699) منتسبا حتى نهاية شهر 2024/12 موزعين على الشعب الهندسية المختلفة، فعدد الزملاء (145123) وعدد الزميلات (53576)، وعدد الزملاء السارية عضويتهم (73854) زميل وزميلة اردنيا، (137) مهندسا عربيا، (0) مهندسا اجنبيا، وبذلك يكون مجموع المهندسين السارية عضويتهم (73991) زميلا وزميلة .

اعداد الزملاء المنتسبين للنقابة وتخصصاتهم حسب الشعبة والجنسية

من 2024/1/1 وحتى 2024/12/31

المجموع	أجنبي	عربي	أردني	الجنسية	
				الشعبة	
1177	0	39	1138	مدني	
541	0	15	526	عمارة	
1059	0	17	1042	ميكانيك	
1153	0	25	1128	كهرباء	
5	0	0	5	مناجم وتعددين	
129	0	0	129	كيماوي	
4064	0	96	3968	المجموع	

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنسية حتى نهاية عام 2024

المجموع	أجنبي	عربي	أردني	الجنسية
				الشعبة
60204	208	2060	57936	مدني
18455	58	976	17421	عمارة
40729	49	629	40051	ميكانيك
67582	36	1123	66423	كهرباء
1703	3	17	1683	مناجم وتعديين
10026	7	91	9928	كيماوي
198699	361	4896	193442	المجموع

اعداد الزملاء المنتسبين للنقابة حسب الشعبة والجنس خلال عام 2024

المجموع	كيماوي		تعديين		كهرباء		ميكانيك		عمارة		مدني		الشعبة
	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	الجنس
	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	المجموع
4064	76	53	0	5	315	838	157	902	337	204	304	873	
	129		5		1153		1059		541		1177		

اعداد المهندسين العرب المسجلين حسب الشعبة والجنسية خلال عام 2024

المجموع	التونسية	اليمنية	الليبية	المغربية	المصرية	العراقية	السورية	الفلسطينية	الجنسية	الشعبة
									الجنسية	
39	0	1	0	0	2	2	10	24	مدني	
15	0	0	0	0	0	6	2	7	عمارة	
17	0	0	0	0	0	2	0	15	ميكانيك	
25	0	1	0	0	0	0	0	24	كهرباء	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	مناجم وتعددين	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	كيماوي	
96	0	2	0	0	2	10	12	70	المجموع	

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنسية والجنس حتى نهاية عام 2024

المجموع	زميلات			زملاء			الشعب الهندسية
	أجنبي	عربي	أردني	أجنبي	عربي	أردني	
60204	21	200	13614	187	1860	44322	مدني
18455	19	365	9801	39	611	7620	عمارة
40729	8	36	5535	41	593	34516	ميكانيك
67582	3	135	18325	33	988	48098	كهرباء
1703	0	0	153	3	17	1530	مناجم وتعددين
10026	3	29	5329	4	62	4599	كيماوي
198699	54	765	52757	307	4131	140685	المجموع

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنس حتى نهاية عام 2024

المجموع	زميلات	زملاء	الشعب
60204	13835	46369	مدني
18455	10185	8270	عمارة
40729	5579	35150	ميكانيك
67582	18463	49119	كهرباء
1703	153	1550	مناجم وتعددين
10026	5361	4665	كيماوي
198699	53576	145123	المجموع

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنسية السارية عضويتهم حتى نهاية عام 2024

المجموع	الجنسية			الشعبة
	أجنبي	عربي	أردني	
24437	0	63	24374	مدني
8928	0	22	8906	عمارة
14271	0	20	14251	ميكانيك
22906	0	30	22876	كهرباء
343	0	1	342	مناجم وتعددين
3106	0	1	3105	كيماوي
73991	0	137	73854	المجموع

اعداد الزملاء المنتسبين في كل شعبة للسنوات (2015-2024)

2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	السنوات
60204	58931	57399	55047	52104	49536	45935	42295	38839	35661	مدني
18455	17905	17315	16521	15614	14972	13937	12800	11841	10949	عمارة
40729	39590	38226	36378	34382	32772	30715	28593	26588	24720	ميكانيك
67582	66368	64607	62593	60380	58604	56054	53361	50507	47468	كهرباء
1703	1693	1685	1669	1616	1570	1497	1370	1252	1129	تعديين
10026	9888	9640	9367	9047	8814	8417	8041	7675	7327	كيماوي
198699	194375	188872	181575	173143	166268	156555	146460	136702	127254	المجموع

اعداد الزملاء المنتسبين للنقابة سنويا من عام 1958 حتى نهاية عام 2024

المجموع التراكمي	المجموع	كيماوي	مناجم وتعددين	كهرباء	ميكانيك	عمارة	مدني	السنوات
75730	75730	5080	921	26621	15624	6315	21169	2008 - 1988
81229	5499	288	14	2660	941	449	1147	2009
87212	5973	283	8	2736	1082	491	1373	2010
94462	7249	357	13	3125	1212	638	1904	2011
102380	7918	336	10	3188	1452	676	2256	2012
110061	7681	288	10	2974	1306	722	2381	2013
118401	8340	333	55	3052	1453	817	2630	2014
127254	8844	346	82	3099	1618	839	2860	2015
136702	9448	348	123	3039	1868	892	3178	2016
146460	9758	366	118	2854	2005	959	3456	2017
156555	10095	376	127	2693	2122	1137	3640	2018
166268	9713	397	73	2550	2057	1035	3601	2019
173143	6875	233	46	1776	1610	642	2568	2020
181575	8432	320	53	2213	1996	907	2943	2021
188872	7297	273	16	2014	1848	794	2352	2022
194375	5503	248	8	1761	1364	590	1532	2023
198699	4064	129	5	1153	1059	541	1177	2024

توجيه الطلبة ودراسة الهندسة:

تشير سجلات وزارة التعليم العالي الى ان عدد الطلبة على مقاعد الدراسة في كليات الهندسة في الجامعات الاردنية (39203) طالبا وطالبة تقريبا، اما عدد الطلبة الدارسين في الخارج فيقارب (3500) طالبا و طالبة في مختلف التخصصات الهندسية ، لذلك اصدرت النقابة نشرتها الارشادية باصدارها الرابع عشر - 2024 للتخصصات الهندسية وحاجة سوق العمل لارشاد طلاب الثانوية العامة والمجتمع المحلي للتخصصات الهندسية وحاجة سوق العمل، واعتمدت مصادر بياناتها على سجلات النقابة وديوان الخدمة المدنية وهيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي، واشتملت النشرة على بيان مفصل للتخصصات الهندسية و نسب الركود و الاشباع و حاجة سوق العمل للتخصصات المختلفة.

هذا وقد شاركت شعبة الهندسة الميكانيكية في عدة فعاليات داخل وخارج النقابة حول المملكة باستخدام تقنيات الاتصال المرئي لتوعية الطلبة المقبلين على الدراسة الجامعية حول حقيقة واقع سوق العمل الهندسي وتقديم الصورة الواضحة والحقيقية لأبنائنا الطلبة المقبلين على التخصصات الهندسية تحقيقا للمصلحة الوطنية.

إحصائيات التدريب والتشغيل

بلغ عدد المتقدمين للبحث عن تدريب وعمل من خلال البرامج المختلفة في نقابة المهندسين الأردنيين (2024) زميلا وزميلة، منهم (497) زملاء من الشعبة الميكانيكية وكما هو مبين في الجدول التالي:

أعداد المهندسين المتقدمين للبحث عن تدريب موزعة على التخصصات عام 2024

الشعبة	الاجمالي منذ بداية العام 2023	الاجمالي منذ بداية العام 2024
المدنية	3501	589
المعمارية	752	205
الميكانيكية	2105	497
الكهربائية	2930	634
المناجم والتعدين	92	2
الكيمائي	611	97
الإجمالي	9991	2024

أ- إيجاد فرص تدريب للزملاء من خلال برامج التدريب التالية:

1- برنامج تدريب نقابة المهندسين حديثي التخرج:

حيث يتم تدريب الزملاء لمدة ستة أشهر أو 12 شهر بمكافأة شهرية تساهم النقابة بـ (50) ديناراً يقتطع منها (10) دنائير شهرياً لمنح المهندس دورتين خلال فترة تدريبه، وتساهم الجهة المدربة بـ الحد الأدنى من الأجور، حيث شمل البرنامج 497 زميل وزميلة.

2- برنامج تدريب بدي خبرة: حيث تقوم النقابة بتدريب المهندسين حديثي التخرج في المؤسسات والشركات الحكومية والجامعات مما يساعدهم على الانخراط في بيئة العمل واكتساب الخبرة وتساهم النقابة بدفع مكافأة شهرية 100 دينار مدة (6) اشهر وقد بلغ عدد المهندسين المتدربين على البرنامج منذ بداية العام (205) زميلا وزميلة.

3- برنامج التدريب بالتعاون مع وزارة الأشغال العامة والإسكان:

حيث يتقاضى المتدرب مكافأة شهرية من الوزارة قدرها (120) ديناراً لمدة عام كامل تساهم النقابة بالمكافأة التي تدفع للوزارة سنوياً ، حيث بلغ عدد فرص التدريب على هذا البرنامج حسب الجدول التالي:

الاجمالي منذ بداية العام	الجهة المخاطبة
516	وزارة الأشغال
1698	كافة الجهات المدربة
2214	المجموع

4- برنامج التدريب بقصد التشغيل:

حيث تعقد النقابة اتفاقيات مع جهات مختلفة لتدريب المهندسين حديثي التخرج بشرط تشغيلهم بعد انتهاء مدة التدريب والتي يتقاضى خلالها المهندس مبلغ 125 ديناراً من النقابة وتساهم الجهة المدربة بـ الحد الأدنى من الأجور، ولقد بلغ عدد المتدربين على هذا البرنامج خلال العام 42 زميل وزميلة.

5- برنامج المكاتب الهندسي :

حيث يتم تدريب الزملاء لمدة 12 شهر بمكافأة شهرية تساهم النقابة بـ (100) ديناراً يقتطع منه (10) دنائير شهرياً لمنح المهندس دورات خلال فترة تدريبه، ويساهم المكتب بـ 160 دينار ولقد بلغ عدد المتدربين منذ بداية العام (295) مهندس .

العدد الإجمالي للزملاء المتدربين (على كافة البرامج) خلال عام 2024

المجموع	تدريب الأشغال	كيمياوي	تعدين	كهرياء	ميكانيك	معماري	مدني	السنة
2642	1312	45	27	387	281	171	419	عدد فرص التدريب لعام 2022
1159	0	44	4	332	248	251	280	عدد فرص التدريب لعام 2023
1200	0	57	4	345	251	181	362	عدد فرص التدريب لعام 2024 مرفق التفاصيل
المجموع		كيمياوي	تعدين	كهرياء	ميكانيك	معماري	مدني	برنامج التدريب
497		29	1	181	140	48	98	برنامج التدريب الرئيسي
205		17	0	62	21	11	94	برنامج بدي خبرة
3		1	0	0	0	1	1	برنامج تدريب داخل النقابة
295		0	0	37	42	107	109	(GIZ) تدريب المكاتب الهندسية)
42		0	0	23	17	0	2	برنامج التدريب بقصد التشغيل
74		0	1	20	4	9	40	برنامج وزارة الادارة المحلية
39		9	0	12	17	0	1	تدريب القطاع الصناعي
3		0	2	1	0	0	0	تدريب وزارة الطاقة والثروة المعدنية
15		0	0	4	4	2	5	تدريب مجلس محافظة عجلون
0		0	0	0	0	0	0	برنامج تدريب وزارة الاشغال
0		0	0	0	0	0	0	تدريب اتفاقية برنامج اسس (ماي كميونيكيشن)
27		1	0	5	6	3	12	برنامج تدريب الوكالة الالمانية GIZ للتعاون الدولي
1200		57	4	345	251	181	362	مجموع الفرص لعام 2024

أعداد فرص التدريب موزعة حسب المحافظة خلال عام 2024 :

العدد	المحافظة
184	اربد
115	الزرقاء
73	البلقاء
16	العقبة
72	الكرك
45	المفرق
20	جرش
43	عجلون
567	عمان
40	مادبا
11	الطفيلة
14	معان
1200	المجموع

ملاحظة: مجموع الفرص أعلاه لجميع البرامج عدا البرنامج التأهيلي

- ❖ ملاحظة: يعتمد القسم على الطرق التالية لإستقبال طلبات الباحثين عن تدريب أو عمل :
- ✓ البريد الالكتروني الخاص بالقسم وهي cv@jea.org.jo أو jobs@jea.org.jo
 - ✓ البريد الالكتروني لموظفي القسم
 - ✓ البريد الالكتروني الخاص بأقسام أخرى مثل الديوان ووحدة الفروع.
 - ✓ فاكس النقابة
 - ✓ التواصل الشخصي مع النقابة
- ب- إيجاد فرص عمل للزملاء:**

أعداد المهندسين المتقدمين للبحث عن عمل موزعة على التخصصات خلال 2024 :

الشعبة	الاجمالي منذ بداية العام
المدنية	987
المعمارية	309
الميكانيكية	651
الكهربائية	836
المناجم والتعدين	8
الكيمائي	121
الإجمالي	2912

1- فرص العمل داخل الأردن:

- تقوم النقابة على توفير فرص عمل للمهندسين داخل الاردن من خلال:
- تزويد الشركات الباحثة عن مهندسين بكشوفات حسب الخبرات المطلوبة.
 - الاعلان عن الوظائف على موقع التوظيف الالكتروني jeajobs.com
 - فريق المسح الميداني الذي يقوم بزيارة الشركات في مختلف القطاعات الهندسية.

الجدول التالي يوضح اعداد فرص العمل المتاحة داخل الاردن حسب التخصصات للعام 2024

التخصص	مدني	معماري	ميكانيك	كهرباء	تعددين	كيماوي	المجموع
العدد	217	111	299	255	10	62	954

2- فرص العمل خارج الأردن:

تقوم النقابة على توفير فرص عمل للمهندسين خارج الاردن من خلال:

- الاعلان عن الوظائف على موقع التوظيف الالكتروني jeajobs.com
- المتابعة مع لجان الارتباط.
- عقد اتفاقيات مع جهات مختلفة خارج الاردن لتسويق الكفاءات الهندسية الاردنية.
- التعاون مع مكاتب التوظيف لنشر اعلاناتهم على الموقع الالكتروني او من خلال تزويدهم بكشوفات حسب الخبرات المطلوبة.

الجدول أدناه يوضح اعداد فرص العمل المتاحة خارج الاردن حسب التخصصات للعام 2024

التخصص	مدني	معماري	ميكانيك	كهرباء	تعددين	كيماوي	المجموع
العدد	219	58	209	180	11	12	689

حيث كانت فرص العمل موزعة على الدول التالية (السعودية، عمان، الامارات، العراق، قطر، البحرين)

ملاحظة : معظم الشركات التي يرسل لها كشوفات بالباحثين عن عمل لا تزود القسم بأسماء الحاصلين على الفرص لديها.

موجز توصيات مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية لعام 2024

عقد مجلس الشعبة الميكانيكية (9) اجتماعا خلال عام 2024 واتخذ (230) توصية وقرارا حيث تضمنت التوصيات الدراسة واتخاذ التوصيات للكتب والقرارات المحولة للشعبة وكذلك محاضر اللجان والجمعيات التابعة للشعبة وغيرها من التوصيات الاستراتيجية والإدارية حيث بلغت نسبة التوصيات الإدارية من مجمل توصيات مجلس الشعبة وكما هو موضح في الشكل التالي:

البيان	2024	الربع الأول	آذار	شباط	كانون 2	الربع الثاني	حزيران	أيار	نيسان	الربع الثالث	أيلول	آب	تموز	الربع الرابع	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول
الاجتماعات	9	3	2	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	0	1
التوصيات	230	66	35	31	0	58	34	24	0	60	34	26	0	46	27	0	19
التوصيات الفنية	120	32	16	16	0	32	18	14	0	26	25	11	0	30	16	0	14
النشاطات	25	7	2	5	0	5	1	2	2	4	1	3	0	7	4	1	2

وفيما يلي عرض موجز للتوصيات حسب ما ورد في محاضرات اجتماعات مجلس الشعبة الميكانيكية:

البيان	2024	الربع الأول	آذار	شباط	كانون 2	الربع الثاني	حزيران	أيار	نيسان	الربع الثالث	أيلول	آب	تموز	الربع الرابع	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول
محااضر لجان الشعبة	20	9	5	4	8	5	1	4	0	6	3	3	0	0	0	0	0
طلبات السماح بالعمل لدى المكاتب الهندسية	12	3	2	1	0	2	1	1	0	5	3	2	0	2	0	2	2
طلبات تغيير تخصص	6	0	0	0	0	4	1	3	0	1	1	0	0	1	0	0	1
طلبات رئاسة اختصاص	22	4	0	4	0	3	3	0	0	7	7	0	0	8	3	0	5
طلبات تشكيل لجان فنية للكشف على مباني	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

البيان	2024	الربع الأول	آذار	شباط	كانون 2	الربع الثاني	حزيران	أيار	نيسان	الربع الثالث	أيلول	آب	تموز	الربع الرابع	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول
طلبات النقل من الشعب الأخرى	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
الموافقة على إضافة مؤهل علمي	10	5	1	4	0	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1	0	1
طلبات التسجيل في قوائم مهنسي الرأي والخبراء	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
طلبات تقديم دعم مالي للمشاركة في المؤتمرات	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
طلبات اعتماد خبرات	85	22	11	11	0	18	9	9	0	26	15	11	0	19	13	0	6

نشاطات وفعاليات مجلس الشعبة واللجان والجمعيات التابعة له لعام 2024

بلغ عدد النشاطات والفعاليات التي عقدها مجلس الشعبة واللجان والجمعيات التابعة (25) نشاطا وفعالية وبعده حضور إجمالي 2100 زميل وزميلة.
أ. جدول نشاطات وفعاليات مجلس الشعبة ولجانه وجمعياته خلال عام 2024:

#	اسم النشاط	اللجنة/الجمعية	التاريخ	عدد الحضور
1	بطاريات الضغط العالي في السيارات الهجينة والكهربائية	لجنة المهندسين الشباب	6/1/2024	158
2	Total Quality Management (TQM)	لجنة المهندسين الشباب	20/1/2024	113
3	Introduction to Quality Assurance & Quality Control	لجنة المهندسين الشباب	5/2/2024	30
4	Introduction to Firefighting	لجنة المهندسين الشباب	14/2/2024	33
5	مقدمة في إكسل	لجنة المهندسين الشباب	18/2/2024	60
6	Introduction to Revit	لجنة المهندسين الشباب	25/2/2024	30
7	اجتماع الهيئة العامة للشعبة الميكانيكية	مجلس الشعبة الميكانيكية	26/2/2024	25
8	إفطار مجلس الشعبة الرمضاني	مجلس الشعبة الميكانيكية	4/4/2024	30
9	ورشة عمل توعوية حول أنظمة وتعليمات السلامة والصحة المهنية الصادرة لسنة 2023	جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية الميكانيكية	5/5/2024	100
10	Risk Management	لجنة المهندسين الشباب	22/5/2024	17
11	برمجيات السيارات الكهربائية	لجنة المهندسين الشباب	6/6/2024	12
12	دورة المضخات الحرارية	اللجنة العلمية الميكانيكية	30/6/2024	50
13	محترف في إدارة التشغيل	اللجنة العلمية الميكانيكية	21-24/7/2024	35

68	10/8/2024	لجنة المهندسين الشباب	إدارة المخاطر في سلاسل التوريد	14
40	18/8/2024	مجلس الشعبة الميكانيكية بالتعاون مع شعبة الهندسة الكيميائية ولجنة إدارة النفايات	حلول لمشاكل النفايات الصلبة في قطاع غزة	15
250	12/8/2024	شعبة الهندسة الميكانيكية	حفل تكريم قدامى المهندسين الرواد	16
75	20/8/2024	جمعية الاستشارات الميكانيكية	الغاز البترولي المسال الخصائص والتطبيقات الحديثة	17
350	19/10/2024	جمعية المهندسين الصناعيين	ملتقى الهندسة الصناعية الدولي الثالث	18
350	8-9/10/2024	اللجنة التحضيرية لمؤتمر الهندسة الميكانيكية الدولي العاشر	مؤتمر الهندسة الميكانيكية الدولي العاشر	19
30	13-16/10/2024	اللجنة العلمية الميكانيكية بالتعاون مع لجنة التدريب والتشغيل الكهربائية	دورة بعنوان ربط مشاريع الطاقة المتجددة	20
25	22/10/2024	مجلس الشعبة الميكانيكية	حفل تكريم اللجنة التحضيرية لمؤتمر الهندسة الميكانيكية الدولي العاشر	21
300	23/11/2024	مجلس الشعبة الميكانيكية	حفل تكريم المهندسين الميكانيك الرواد	22
70	2024/12/2	جمعية الاستشارات الميكانيكية	محاضرة علمية بعنوان optimum services design involving HVAC, IBMS parameters and its effect on the efficiency of the building	23
40	15/12/2024	جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية	استراتيجية ومستقبل صناعة الهيدروجين	24
		مجلس الشعبة الميكانيكية	دعم العديد من الدورات في المحافظات	25

ت- عقدت لجنة رؤساء الاختصاص الميكانيكية خلال عام 2024 (9) اجتماعات كان من قراراتها:

1. تمت مقابلة 18 زميلا لمرتبة رئيس اختصاص استشاري او رئيس اختصاص مكتب هندسي حسب التصنيف الاخير لنظام هيئة المكاتب الهندسيه.
2. حيث حصل 1 زملاء على مرتبة رئيس اختصاص استشاري.
3. حصل 6 زملاء على مرتبة رئيس اختصاص مكتب هندسي.
4. تقوم اللجنة بتحضير واعداد الأسئلة والاجابات لاجراء المقابلات التحريريہ للمتقدمين لرئاسة الاختصاص وهي في طورها النهائي وسيتم العمل على اجراء هذه المقابلات التحريريہ قبل اجراء المقابلات الشخصيه لهم

المشاركة في لجان نقابية وفنية وإدارية وتمثيل النقابة

فيما يلي ملخص لمشاركات الزملاء أعضاء الشعبة في اللجان الفنية والنقابية والإدارية:

1. لجنة تحكيم مشاريع التخرج المنفذة لدى القطاع الصناعي لخريجي كلية الهندسة في الجامعات الأردنية.
2. لجنة تحكيم مشاريع التخرج في الهندسة الميكانيكية لخريجي كلية الهندسة في الجامعات الأردنية.
3. اللجنة الإعلامية النقابية.
4. اللجان الفنية الدائمة في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
5. اللجنة المشتركة بين شعبة الهندسة الميكانيكية وشعبة الهندسة الكهربائية ومندوب من هيئة المكاتب الهندسية والخاصة بوضع التعليمات الخاصة بفتح المكاتب العاملة في مجال الطاقة المتجددة.
6. اللجنة المشتركة بين شعبي الكهرباء والميكانيك ومندوب هيئة المكاتب لتحديد كادر الإشراف على مشاريع الطاقة المتجددة والخلايا الشمسية.
7. عضوية لجنة إدارة مكتبة النقابة.
8. عضوية لجنة دعم الصناعات الوطنية.
9. عضوية اللجنة المشتركة مع الشعب الهندسية والأمانة العامة للتوعية والإرشاد حول التخصصات الهندسية للطلبة المتخرجين من الثانوية العامة وعمل كتيب يوضح تخصصات وأقسام الهندسة الميكانيكية ومتطلبات ومسؤوليات كل تخصص ومجالات العمل.
10. عضوية لجنة ممارسة المهنة النقابية.

11. عضوية لجنة الحج والعمرة
12. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لقطاع أجهزة ومعدات مقاومة الحريق الميكانيكية في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
13. عضوية لجنة قطاع الجلود في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
14. عضوية اللجنة الفنية لقطاع الأجهزة التي تعمل باحتراق المشتقات البترولية / مؤسسة المواصفات والمقاييس.
15. عضوية لجنة معادلة الشهادات النقابية المشتركة بين الشعب.
16. عضوية مجلس إدارة مركز التدريب.
17. عضوية لجنة البناء الأخضر النقابية.
18. عضوية اللجنة الدائمة للمركبات التابعة لمؤسسة المواصفات والمقاييس.
19. عضوية اللجنة الدائمة لوضع مواصفات القطع الصحية في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
20. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لقطاع الألمنيوم لمؤسسة المواصفات والمقاييس.
21. عضوية اللجنة الفنية المشتركة مع الدفاع المدني.
22. عضوية لجنة المهندسات/نقابة المهندسين الأردنيين.
23. عضوية لجنة الطاقة النقابية.
24. عضوية لجنة المهندسين الشباب النقابية.
25. عضوية المجلس الأعلى للتأهيل والاعتماد المهني.
26. عضوية اللجنة الفنية الدائمة للتأهيل والاعتماد المهني.
27. عضوية مجلس أمناء جامعة عجلون الوطنية.

28. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لقطاع المنسوجات في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
29. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لقطاع الحديد والفولاذ في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
30. عضوية لجنة توكيد الجودة النقابية.
31. عضوية لجنة التدقيق على المشاريع الكبيرة في الدائرة الفنية بالنقابة.
32. عضوية لجنة العطاءات والمشتريات في نقابة المهندسين.
33. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لمجلس البناء الوطني
34. عضوية اللجنة الفنية لاعتماد المواد في مجلس البناء الوطني
35. عضوية لجنة إدارة النفايات
36. عضوية لجنة الطاقة المتجددة
37. عضوية لجنة الطاقة في مؤسسة المواصفات والمقاييس
38. عضوية لجنة البطاريات الكهربائية في مؤسسة المواصفات والمقاييس

الجمعيات الهندسية واللجان الفنية التابعة للشعبة

أولاً: الجمعيات الهندسية التابعة لشعبة الهندسة الميكانيكية

فيما يلي عرض للجمعيات التابعة لمجلس الشعبة يبين أهدافها ومجالات وأعضاءها:

1- جمعية مهندسي الاستشارات الميكانيكية:

أ- أهداف الجمعية:

تهدف الجمعية إلى ما يلي:

1. رفع المستوى العلمي والعملية لمهندسي الاستشارات الميكانيكية بمختلف الوسائل من خلال عقد الندوات والمحاضرات والمؤتمرات والمعارض والدورات.
2. المساهمة في الأبحاث العلمية والعملية في مجال الاستشارات الميكانيكية وتشجيعها وتقديم الدعم المادي والمعنوي اللازم لتنشيطها وإصدار النشرات المتخصصة.
3. المساهمة في وضع الكودات والمواصفات والأنظمة الميكانيكية المستخدمة في مجال العمل الاستشاري.
4. المساهمة في تحديد أسس تصنيف مهندسي الاستشارات الميكانيكية.
5. العمل على توطيد العلاقات وتبادل المعلومات مع مختلف المؤسسات الرسمية والعلمية الخاصة والأكاديمية ومع الجمعيات الهندسية الأردنية والعربية والعالمية ذات العلاقة.
6. تنمية روح التعاون والعمل على إيجاد أفضل العلاقات بين الأعضاء لتحقيق الأهداف العلمية والمهنية والاجتماعية.
7. إبداء المشورة الفنية المتخصصة في مجال الاستشارات الميكانيكية من خلال مجلس الشعبة الميكانيكية.
8. المساهمة في مساعدة وحل مشاكل مهندسي الجمعية المتعلقة بالمهنة.
9. المساهمة في لجان المقابلات لرؤساء الاختصاص الميكانيكية.
10. المساهمة في لجان تدقيق المخططات الميكانيكية في النقابة.

ب- أعضاء مجلس إدارة جمعية مهندسي الاستشارات الميكانيكية:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| م. هلال أبو زهرة (نائب الرئيس) | م. امجد أبو ريا (رئيس الجمعية). |
| م. علي عقال. | م. فادي زهران. |
| م. مازن الطريفي. | م. عمر الصويطي. |
| | م. محمد الطريفي. |

2- جمعية مهندسي الطاقة الميكانيكية:

أ- أهداف الجمعية:

تهدف الجمعية إلى ما يلي:

1. رفع المستوى العلمي والعملية والتقني للمهندسين العاملين في شتى حقول الطاقة بمختلف الوسائل كعقد الندوات والمحاضرات والمؤتمرات والمعارض والدورات وورش العمل وأية نشاطات أخرى يوافق عليها مجلس الشعبة.
2. المساهمة في الأبحاث العلمية والعملية في مجال الطاقة وتشجيعها وتقديم الدعم المادي والمعنوي اللازم لانشطتها وإصدار النشرات المتخصصة.
3. المساهمة في وضع الكودات والمواصفات والأنظمة الهادفة إلى رفع كفاءة الطاقة وترشيد الاستخدام وكذلك أنظمة الطاقة المتجددة وتحديد أسس تصنيف معدات وأجهزة ترشيد ورفع كفاءة استخدام الطاقة.
4. المساهمة في تحديد أسس تصنيف مهندسي الطاقة.
5. العمل على توطيد العلاقات وتبادل المعلومات مع مختلف المؤسسات الرسمية والعلمية الخاصة والأكاديمية ومع الجمعيات الهندسية الأردنية والعربية والعالمية ذات العلاقة.
6. تنمية روح التعاون والعمل على إيجاد أفضل العلاقات بين الأعضاء لتحقيق الأهداف العلمية والمهنية والاجتماعية.
7. إبداء المشورة الفنية المتخصصة في مجالات الطاقة من خلال مجلسي الشعبة الميكانيكية والنقابة
8. المساهمة في مساعدة وحل مشاكل مهندسي الجمعية المتعلقة بالمهنة.
9. المساهمة في لجان المقابلات لرؤساء الاختصاص.
10. المساهمة في لجان تدقيق المخططات الميكانيكية في النقابة.
11. المساهمة في تحديد أسس تصنيف المكاتب العاملة في مجال خدمات ترشيد وإدارة الطاقة.

ب- جمعية مهندسي الطاقة الأردنية

م. علاء حمدان	م. رؤى أبو الرب	م. علاء أبو عواد
م. محمد يعقوب بني مصطفى.	م. عزة الخلايلة	د. مهند القضاة
م. سهير المهيرات	د. أنيس الشطناوي	م. مالك العلوان
م. صالح الأعر	م. حسام النمروطي	م. فداء عبد الحق
م. سامح مساعده	م. رامي شريح	

3- جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية:

أ- أهداف الجمعية:

تهدف الجمعية إلى ما يلي:

1. إيجاد جهة هندسية رسمية يمكن الرجوع إليها لإبداء الرأي الهندسي العلمي والعملية في كل ما يتعلق بالصحة والسلامة المهنية وفي كافة التخصصات.
2. إيجاد مرجعية هندسية قادرة على رفع مستوى السلامة والصحة المهنية في الأردن عن طريق:-
 - أ. المساهمة لدى الجهات المعنية لإبداء الرأي الهندسي.
 - ب. المساهمة لدى الجهات المعنية بوضع تطوير وتعديل القوانين والمتطلبات والمواصفات المتعلقة بالصحة والسلامة المهنية.
 - ج. المشاركة لدى الجهات المعنية بتمثيل النقابة في أي اجتماعات أو مؤتمرات أو لجان مشتركة ذات علاقة بالصحة والسلامة المهنية.
 - د. تطوير نظام داخلي لدى النقابة لتأهيل المهندسين وتصنيفهم وتقييم خبراتهم العملية ومؤهلاتهم العلمية للعمل كمهندسي سلامة وصحة مهنية في المشاريع.
 - هـ. وضع خطط وبرامج تدريبية لتأهيل المهندسين سواء على مستوى سوق العمل المحلي أو الخارجي عن طريق عقد الدورات المتخصصة وخصوصاً شهادة الأوشا الأمريكية، والنيبوش الانجليزية لفتح فرص عمل أكبر للمهندس الأردني في قطاع غير ممارس وبه العديد من فرص العمل.
 - و. تشكيل لجان علمية يناط بها مسؤولية المشاركة باللجان التي تشكلها النقابة عند الحاجة، وخصوصاً لجان التحقيق عند وقوع الحوادث (وبالأخص مشاريع الإنشاءات والهدم).

ب- مجلس إدارة جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| م. علي قفاف (نائب رئيس الجمعية) | م. عمر الصويطي (رئيس الجمعية) |
| م.خير الدين أبو الهيجاء | م. ناصر الجرف |
| م. خالد الساكت | م. عماد السعادة |
| | م. سعيد السعيد |

4- جمعية مهندسي السيارات الأردنيين:

أ- اهداف الجمعية:

تهدف الجمعية إلى ما يلي:

1. الارتقاء بالمهندسين العاملين في قطاع السيارات من حيث تعزيزهم مهنيا وتاهيلهم الى مستوى متميز في المجال التقني والإداري والإنتاجي.
2. تصنيف المهندسين العاملين في قطاع السيارات حسب المعايير العالمية.
3. وضع معايير مزاوله المهنة والترخيص وشروط السلامة في مراكز صيانة السيارات.
4. وضع معايير لضبط البيئة والسلامة العامة لأنواع السيارات المستخدمة على الطرق.
5. وضع معايير للجودة في السيارات والقطع المستوردة.
6. الدفاع عن حقوق العاملين في قطاع السيارات.
7. حماية المستهلك.
8. تسويق الكفاءات الأردنية في الخارج.
9. ربط المهندسين العاملين خارج الأردن مع الجمعية والسوق الأردني.
10. المساهمة في الأبحاث العلمية والعملية في مجال السيارات وتشجيعها وتقديم الدعم المادي والمعنوي اللازم لتنشيطها وإصدار النشرات المتخصصة.
11. المساهمة في وضع المواصفات للمواد والأنظمة الميكانيكية المستخدمة في السيارات.
12. العمل على توطيد العلاقات وتبادل المعلومات مع مختلف المؤسسات الرسمية والعلمية الخاصة والأكاديمية ومع الجمعيات الهندسية الأردنية والعربية والعالمية ذات العلاقة.
13. تنمية روح التعاون والعمل على إيجاد أفضل العلاقات بين الأعضاء لتحقيق الأهداف العلمية والمهنية والاجتماعية.
14. إبداء المشورة الفنية المتخصصة في مجال السيارات والأمور المتعلقة بها من خلال مجلس الشعبة الميكانيكية.
- 15.

ب- أعضاء مجلس إدارة جمعية مهندسي السيارات الأردنيين:

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| م. اسامة الزعبي (رئيس الجمعية) | م. عكرمة محاسنة |
| م. غادة سمارة | م. خالد طشطوش |
| م. حسين قازان | م. منتهى المومني |

5- جمعية المهندسين الصناعيين :

أ- أهداف الجمعية

تهدف الجمعية إلى ما يلي:

1. توثيق العلاقة مع الزملاء المهندسين والقطاعات والجهات ذات العلاقة
2. تطوير المستوى العلمي والمهني للزملاء الأعضاء
3. تنظيم ممارسة العمل في مهنة الهندسة الصناعية
4. تعزيز الحضور والمساهمة الدولية

ب- اللجنة الاستشارية للهندسة الصناعية:

م. احمد الطورة
م. بسمة الشطي
م. حازم المومني

م. ليث أبو هلال (رئيسا)
م. رندة العتيبي
م. ديمة حدادين
م. عمر أبو اللبن

ثانياً: تشكيل اللجان الهندسية الفنية التابعة لشعبة الهندسة الميكانيكية

قام مجلس الشعبة بتشكيل لجان تابعة لمجلس الشعبة لتقوم بمساندة مجلس الشعبة في الأعمال والنشاطات المناطة به وتشمل:

1. لجنة المهندسين الشباب الميكانيكية:

- | | |
|---|-----------------------------|
| م. محمد أنور سلامة الطراونة (رئيس اللجنة) | م. احمد سليم ابو زيد |
| م. ايات نافز رشيد حجاوي (نائب الرئيس) | م. اياد نادر محمد مسعود |
| م. يوسف عماد يوسف ابو الزمر (امين سر) | م. اية فيصل البلوي |
| م. احمد سليمان هارون الطورة | م. أيوب حمد سليمان العليمات |
| م. انس عبدالله ضيف الله العموش | م. شروق أحمد الوحش |
| م. خالد يحيى عثمان عصايره | م. حنان نايل كريم الطراونة |
| م. ابتهاج ناصر خالد البدارين | م. رهنف نايف خالد سعيدان |

2. اللجنة العلمية الميكانيكية:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| م. اسيد ربابعة (رئيسا) | م. شريف الخلايلة |
| م. خديجة النشاش | م. ضرار الحجوج |
| م. راشد أبو حمور | م. حذيفة الخطاطبة |
| م. خالد الربعي | م. مصعب شعبان |
| م. منصور الحسنات | م. احمد الفسفوس |
| م. خليل قويدر | م. فراس التكروري |
| م. ناصر هنانده | م. ساره الخرابشه |
| م. فيصل الطرشان | م. بهاء الدين المصري |
| م. تقى عربيات | م. اريج عنيزات |
| م. ايمن أبو غزال | م. سالم الحولي |
| م. محمد فارس | م. محمد المطلق |
| م. فادي قدورة | م. عبد الرحمن أبو حمده |
| م. دانيه البنا | م. فراس قنيني |
| م. محمد الخطيب | م. ناصر الجرف |
| م. احمد الصويت | م. محمود أبو الزيت |
| م. حمزة عربيات | م. محمد غرايبه |
| م. ياراه الطراونة | م. بتول العبيسات |
| م. ماهر عوض | |

3. اللجنة الاجتماعية الميكانيكية:

- م. خالد العدوان (رئيسا)
م. نائل الجعيدي (نائب الرئيس)
م. احمد الطورة
م. احمد عبد العال
م. ايات الربع
م. خالد العدوان
م. رنا سمعان
م. عمر البطاينه
م. فيصل الطرشان
م. محمد أبو لحيه
م. محمد السليحات
م. محمود المناصير
- م. احمد الضمور
م. احمد الفسفوس
م. احمد صالح
م. تسنيم نبهاني
م. خليل قويدر
م. عمر برقايوي
م. فادي القضاة
م. ماهر النمري
م. محمد عباينة
م. محمود أبو الزيت
م. مدحت أبو العينين

4. لجنة مقابلة رؤساء الاختصاص الميكانيكية :

- م. مشيل بقاعين (رئيسا)
م. عوني التميمي
م. هلال أبو زهرة
م. فادي زهران
م. أمجد أبو ريا
- م. وائل نصر الله (نائب الرئيس)
م. هديل حجاوي
م. سرى الصمادي
م. علي قفاف
م. ايمان الكرمي

5. لجنة مقابلة رؤساء اختصاص مياه و تصريف صحي :

- م. علي قفاف (رئيسا)
م. حاتم رشيد
م. زيد الشروف

6. لجنة ممارسة المهنة الميكانيكية :

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| م.ماهر عوض (رئيسا) | م.خالد العدوان (نائب الرئيس) |
| م.اياد العالم | م.خالد الدبايه |
| م.ضرار الحجوج | م.عامر الفاعوري |
| م.عبدالله ذنبيات | م.لؤي العزه |
| م.مدحت أبو العينين | م.فادي القضاة |
| م.نائل الجعيدي | م.رامي الخلايله |
| م.زيد قطان | م.سعيد السعيد |
| م.رنا سمعان | م.محمد أبو ساره |
| م.محمد القطامين | م.ناصر الجرف |
| م.ابتهال البدارين | م.اياد مسعود |
| م.جسام هواري | م.عبد القادر الرماضين |
| م.مصعب العساسفه | م.عدي عيسى |
| م.عمار سليم | م.عاصم خريسات |

7. لجنة تدقيق المشاريع الكبرى :

- | | |
|------------------|------------------|
| م. وائل نصر الله | م. مشيل بقاعين |
| م. عوني التميمي | م.ايهاب النابلسي |
| م.رامي دحابره | م.محمد الجعيدي |
| م.هلال أبو زهرة | م.احمد حمدان |
| م.ايمان الكرمي | م.ماهر عوض |

8. لجنة التأهيل والاعتماد المهني :

- | | |
|---------------------------|----------------|
| د. يوسف العبدالات (رئيسا) | د.محمد الددو |
| م.رندة العتبيي | م.ايمن النسور |
| م.خلود البطاينة | د.حسن المعايطه |
| د.اسماعيل العطييات | |

9. لجنة المقابلات المشتركة للأنظمة الكهروضوئية مع الشعبة الكهربائية

م. غيث الخزاعي (رئيسا)
م. معاذ شكيب
م. رامي شريح
م. نورس عيد
م. حسني خليل

10. اللجنة المشتركة للتدقيق الطاقى مع الشعبة الكهربائية

د. إباد السرطاوي (رئيسا)
م. نضال عبدالله
م. أحمد جلا
م. نورس عيد
م. جلال خصاونة

11. اللجنة الاستشارية الميكانيكية :

م. رائد الشرجي (رئيسا)
م. سعد أبو حمور
د. يوسف العبدالات
م. هيثم الزيادين
م. عيسى حمدان
م. سهيل كيوان

12. لجنة الغازات الطبية

م. مجيد عازر (رئيسا)
م. طارق مدانات
م. عامر الفاعوري
م. محمد السليحات
م. عبد الناصر أبو حسان (نائب الرئيس)
م. احمد وشاح
م. عطا العجل

13. لجنة مقابلات رؤساء اختصاص الطاقة المتجددة (الكهروضوئية) المشتركة مع الشعبة الكهربائية

د. إباد السرطاوي (رئيسا)
م. عزة الخلايلة
م. غيث الخزاعي
د. إبراهيم عودة
م. نورس عيد

الإعلام و التواصل مع المجتمع

● صفحة شعبة الهندسة الميكانيكية على Facebook - (نقابة المهندسين الأردنيين/شعبة الهندسة

الميكانيكية) – [URL: facebook.com/JeaMechanical](https://www.facebook.com/JeaMechanical)

لقد تم إنشاء صفحة لشعبة الهندسة الميكانيكية على الفيسبوك بعنوان (نقابة المهندسين الأردنيين/شعبة الهندسة الميكانيكية) بتاريخ 2011/4/24 وهي تابعة لمجلس شعبة الهندسة الميكانيكية وتم إنشاؤها لتكون وسيلة فاعلة للاتصال بالزملاء المهندسين وكذلك للتواصل بين مجلس الشعبة والزملاء وتحتوي الصفحة على الكثير من المعلومات القيمة سواء في المجال العلمي من كودات البناء الوطني والمحاضرات والكتب والمواضيع المختارة أو في مجال قوانين وأنظمة وتعليمات النقابة وكذلك إعلانات نشاطات وفعاليات اللجان التابعة للشعبة الميكانيكية وغيرها .

وبحمد الله كان هنالك نجاح لهذه الصفحة سواء من حيث عدد زوارها الذين بلغ معدل الوصول للمنشورات لأكثر من 2000 شخصا يوميا، وبلغ عدد المتابعين للصفحة نهاية عام 2024 أكثر من (13500 زميل وزميلة) ،

وأهم ما ينشر على الصفحة التالي:

- إعلانات المحاضرات والأيام العلمية والندوات والدورات سواء من الشعبة الميكانيكية ولجانها أو من الشعب الأخرى والشركات والمؤسسات.
- إعلانات التوظيف للمهندسين.
- الإعلان الأسبوعي الموحد لإعلانات نقابة المهندسين الأردنيين.
- ما يستجد من إعلانات لنقابة المهندسين والدوائر التابعة للنقابة.
- ما توفر من نصوص المحاضرات والدورات التي تعقدتها اللجنة العلمية في النقابة.
- مواضيع وأبحاث علمية مختارة تهم مهندسي الميكانيك بشكل خاص والمهندسين بمختلف تخصصاتهم بشكل عام.
- صور النشاطات والفعاليات التي يقوم به مجلس النقابة واللجان والجمعيات التابعة له.
- المساعدة والإجابة على استفسارات الزملاء المهندسين.
- الدورات التي يقدمها مركز التدريب والخطة السنوية للمركز.
- التقارير السنوية لمجلس الشعبة ومجلس النقابة ومركز التدريب.
- معلومات علمية متفرقة.
- توصيات الأيام العلمية والمؤتمرات وورش العمل.

• **تطبيق واتساب:**

تقوم شعبة الهندسة الميكانيكية بإرسال العديد من المحتويات الفنية والنقابية للزملاء عبر تطبيق واتساب من خلال اعتماد تقنية الـ Broadcast وذلك من خلال لجنة المهندسين الشباب الميكانيكية، إضافة الى المجموعات العلمية من خلال اللجنة العلمية.

• **البث المباشر:**

قامت شعبة الهندسة الميكانيكية عبر الزملاء المتطوعين وبالتعاون مع قسم الإعلام في نقابة المهندسين الأردنيين ببث مجموعة من الفعاليات الهامة التي عقدتها الشعبة عبر تقنية البث المباشر عبر موقع فيسبوك وذلك في محاولة للوصول لأكبر قدر من الزملاء المتابعين وتعميم الفائدة حيث تم بث محاضرة علمية للجنة العلمية الميكانيكية إضافة الى بث فعاليات مؤتمر الهندسة الميكانيكية التاسع عبر صفحة نقابة المهندسين الأردنيين وصفحة الشعبة الميكانيكية.

• **الإعلان عبر الوسائل التقليدية:**

تقوم الشعبة الميكانيكية بالإعلان عن فعالياتنا عبر الإعلان الموحد لنقابة المهندسين الأردنيين وعبر اللوحات الاعلانية في مقر نقابة المهندسين الأردنيين والفروع.

اجتماع الهيئة العامة للشعبة الميكانيكية



ورشة عمل توعوية حول أنظمة وتعليمات السلامة والصحة
المهنية الصادرة لسنة 2023



دورة بعنوان "مقدمة في برمجة السيارات الكهربائية"



دورة بعنوان "المضخات الحرارية"



ورشة عمل بعنوان: حلول لمشاكل النفايات الصلبة في قطاع غزة"



دورة بعنوان "محترفي إدارة التشغيل"



حفل تكريم المهندسين الميكانيك "الرواد الفوج الأول"



محاضرة علمية بعنوان "الغاز البترولي المسال - الخصائص والتطبيقات الحديثة"



مؤتمر الهندسة الميكانيكية الدولي العاشر





دورة بعنوان "ربط مشاريع الطاقة المتجددة"



ملتقى الهندسة الصناعية الثالث



حفل تكريم اللجنة التحضيرية لمؤتمر الهندسة الميكانيكية الدولي العاشر



حفل تكريم المهندسين الميكانيك "الرواد الفوج الثاني"



محاضرة علمية بعنوان optimum services design involving HVAC, IBMS parameters and its effect on thg efficiency of the building



ورشة عمل بعنوان "استراتيجية ومستقبل صناعة الهيدروجين"



خطة عمل مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية لعام 2024

وسائل تحقيق الأهداف	الأهداف الفرعية	الأهداف الاستراتيجية	
تفعيل النظام وإنجاز نظام ممارسة المهنة الهندسية المتكامل في نقابة المهندسين			1
تشكيل لجنة خاصة لممارسة المهنة وتنسيق عملها مع اللجنة المركزية			
اعتماد عضوية المهندسين الجدد لدى نقابة المهندسين برتبة مهندس متدرب لمدة 3 سنوات من خلال اجراءات واختبارات محدد.			
تنظيم وتوحيد منظومة التأهيل المهني التي يعتمد تقييمها على:			
<ul style="list-style-type: none"> • مدة العمل الهندسي، • والخبرات المكتسبة. • والدورات المشارك فيها. • المشاركة في الفعاليات الهندسية، • واختبار التقييم.. 		متابعة تطبيق نظام ممارسة المهنة بفعالية، نظام ممارسة المهنة الهندسية.	
تكون الرتب الهندسية الممنوحة كالآتي			
- مهندس،			
- مهندس مشارك،			
-مهندس محترف،			
-مهندس مستشار.			

<p>يتم تحديد المواقع الوظيفية للمهندسين بناء على الرتب الهندسية الممنوحة..</p>		
<p>تفعيل سلم رواتب المهندسين والعلاوات المهنية، بناء على تلك الرتب الهندسية الممنوحة للمهندسين.</p>		
<p>وضع التصورات الخاصة بالشعبة والتي تخدم القطاع الميكانيكي خلال مشروع نظام ممارسة المهنة،</p>		
<p>-المتابعة الفاعلة، وتقديم كل الدعم لتمرير هذا النظام من خلال الجهات الحكومية المختصة،</p>		
<p>تقديم برنامج الاعتماد المهني من خلال منح مهندسي الميكانيك شهادات اعتماد متخصصة في فروع الاعمال الميكانيكية المعتمدة من خلال الشعبة،</p>		
<p>تشكيل جمعيات ولجان تعنى بمهندسي تلك التخصصات المعتمدة، وتعمل لتنسيق وتطوير العمل الهندسي لكل اختصاص منها.</p>		
<p>تحديث البرامج التدريبية في مركز تدريب المهندسين بما يتناسب مع متطلبات السوق الوطني والاقليمي والعالمي بالتنسيق مع الاكاديمية المهنية.</p>	<p>2</p> <p>وضع برامج تدريب هندسي يرفع من الكفاءة المهنية لمهندسي الميكانيك بحث يمكنهم من الحصول على درجات الاعتماد الفنية والهندسية والتخصص اللازم ويكون ذلك من خلال الاتي</p>	
<p>التعاون مع مراكز التدريب الفني الميكانيكي الخاصة بشركات صيانة لتدريب مهندسي الميكانيك مثل مراكز التدريب في وكالات السيارات في الاردن او صيانة المعدات الميكانيكية،</p>		
<p>التعاون مع الشركات الوطنية لتدريب المهندسين، مثل شركات مياهنا، مصفاة البترول، البوتاس وغيرها،</p>		
<p>توفير فرص تدريب متخصصة في المؤسسات الوطنية، مثل وزارة الاشغال، والعمل، والصحة، والبيئة وغيرها والتي تتطلب كوادر هندسية ميكانيكية،</p>		
<p>تدريب مهندسين من خلال المكاتب والشركات الهندسية بحيث</p>		

<p>يتم زيادة الكوثة الهندسية بما يتناسب مع اعداد المهندسين المتدربين لديها،</p>		
<p>التعاون مع نقابة المقاولين لتدريب مهندسين في مجال المقاولات الفاعلين بها،</p>		
<p>التعاون مع تجار المواد الهندسية لتدريب وتعريف مهندسي الميكانيك بالمواد الهندسيةالموردة لديهم وخصائصها واستخداماتها وتوافقها مع متطلبات الكودات الميكانيكية.</p>		
<p>التعاون مع الكليات الهندسية في جامعات الاردن لتقديم دورات هندسية تعزز الكفاءات الهندسية، ويتم دعوة مهندسين من القطاعات الحكومية والاهلية والخاصة لتعزيز التواصل بين تلك القطاعات ونقابة المهندسين من خلال الشعبة الميكانيكية.</p>		
<p>يتم اجراء اختبارات لمن يرغب من المتدربين ضمن التخصصات الفرعية من خلال الاكاديمية المهنية وبالتعاون مع المواقع التي تم اجراء التدريب لديها، وبناء على ذلك يتم منح تلك الكوادر الهندسية الاعتماد المهني لتلك الاختصاصات.</p>		
<p>مجالات الصيانة الخاصة بالمباني المشغولة، وذلك من خلال الزام اصحاب تلك العقارات اما،</p>		3
<p>توظيف كوادر هندسية تتابع اعمال الصيانة اللازمة لتلك المنشآت،</p>		
<p>التعاقد مع شركات هندسية مختصة بصيانة المنشآت،</p>	<p>توجيه القطاع الهندسي الميكانيكي نحو مجالات هندسية فاعلة وغير مشبعة، وذلك بعد حصولهم على الاعتماد المهني الخاص</p>	
<p>استحداث شركات ومكاتب مختصة بتوكيد الجودة الهندسية وذلك للتقييم الفني للمنشآت العقارية وللصناعية والتجارية المعروضة للبيع او الاستثمار بعد انجازها،</p>		
<p>التوجيه للعمل في القطاع البيئي من خلال التعاون مع وزارة البيئة والمؤسسات الاهلية،</p>		
<p>بالتعاون مع وزارة العمل، فتح مجالات اوسع لعمل مهندسي</p>		

<p>الميكانيك في مجالات السلامة العامة.</p>		
<p>بالتعاون مع وزارة الصناعة، العمل على وضع الية توظيف مهندسي الميكانيك لقيادة فرق الصيانة في تلك المصانع بغض النظر عن رأس مال تلك الشركة المسجل في الوزارة،</p>		
<p>التعاون مع السلطات المختصة والقانونية بصيانة المركبات والسيارات من خلال الوكالات او الكراجات وورش الميكانيك اعتماد المهندسين من ذوي الاختصاصات المعتمدة ليكونوا جزءا لا يتجزأ من اعمال الوكالات والكراجات والورش الفنية،</p>		
<p>متابعة مجلس الشعبة لهذا الموضوع مع اللجنة النقابية لتأهيل المهندسين الأردنيين للعمل في الدول الناطقة باللغة الإنجليزية، وتقديم الدعم الفني لإنجاح هذه المبادرة.</p>	<p>تأهيل مهندسي الميكانيك لاعتمادهم للعمل في الدول الناطقة باللغة الانجليزية من خلال اللجنة النقابية لتأهيل المهندسين الاردنيين للعمل في تلك الدول</p>	<p>4</p>
<p>تشكيل لجان دائمة لمراجعة الكودات المحلية بحيث تقوم بمتابعة ذلك مع مجلس البناء الوطني الأردني بهدف اصدار ملاحق اذا ما تطلب ذلك</p>		<p>5</p>
<p>تشكيل لجان دائمة للتنسيق مع الجهات الرسمية وبالأخص مديرية الدفاع المدني بهدف تقريب وجهات النظر ودراسة الاحتياجات أو الخلافات التي قد تحدث بين المهندسين وأصحاب العمل ومهندسي الدفاع المدني</p>	<p>المساهمة في تطوير التشريعات والقوانين المتعلقة بعمل الشعبة</p>	
<p>العمل على استقلالية عقود الميكانيك وفك التبعية للأقسام الأخرى</p>		
<p>في مجالات المشاريع الإنشائية، العمل الزامية وجود مهندس ميكانيك كمهندس مقيم بدوام كامل لمتابعة الأعمال الميكانيكية وبكل المراحل، ومنحهم الحق الوظيفي والإداري، والعمل على</p>		

إجراء التعديل المطلوب لتحقيق ذلك.			
زيارة الفروع	تعزيز قاعدة الاتصال مع الزملاء في مواقع عملهم وتنويع وسائل الاتصال معهم	توثيق العلاقة مع الزملاء المهندسين والهيئات ذات العلاقة بالمهنة وطلاب كليات الهندسة	6
تطوير وتحديث محتوى الشعبة على موقع الانترنت للنقابة وصفحات التواصل الاجتماعي المختلفة			
عقد لقاءات تشاورية مع تخصصات الشعبة المتعددة وزيارة التجمعات الهندسية			
تكريم الزملاء المتميزين والرواد			
لجنة إعلامية داخلية بين اللجان تعزز التواصل			
إنشاء تطبيق للمهندسين يجمع كافة المعلومات عن المهندس ووضعه كعضو عامل او غير عامل في النقابة لأستخدامه في التواصل مع المهندسين اجتماعيا و ماديا.			
تطوير صفحة الشعبة على الفيسبوك (اتفاقات ثنائية) وتحديث المحتوى وتطويره عبر فيديوهات وانفوجرافيك			
تطوير آلية زيادة تحديث معلومات المهندسين من النشاطات المختلفة			
عقد لقاءات تشاورية مع عمادات اقسام كليات الهندسة	تعزيز العلاقة مع الهيئات التدريسية في الجامعات الأردنية		
إنشاء جمعية الأكاديميين			
عقد محاضرات لطلاب كليات الهندسة في الجامعات وتسهيل تعاونهم مع النقابة	تعزيز التواصل مع الطلاب في كليات الهندسة		
تكريم أوائل الجامعات			
المساهمة في الايام التعريفية			
عقد لقاءات تشاورية مع مجالس الطلبة			

عمل حفل استقبال للمنتسبين الميكانيكيين الجدد على هامش حفل القسم			
المشاركة في نشاطات ولجان الهيئات ذات العلاقة بالمهنة (وزارة الأشغال، مؤسسة المواصفات والمقاييس)			
عمل خطة مستقلة للقاء بالهيئات الهندسية العامة والتعليمية والشركات ذات الأعداد الكبيرة (مهندسين) والمحافظات مثل المصفاة والفوسفات وغيرها	تعزيز العلاقة مع الهيئات ذات العلاقة مع العمل الهندسي (الوزارات، المؤسسات العامة، والخاصة)		
المشاركة في وضع وتقييم وتحديث الخطط الدراسية لأقسام كليات الهندسة	المساهمة والمشاركة في تطوير الخطط الدراسية في كليات الهندسة		7
لجنة خاصة للمتابعة في تطوير نظام التأهيل واستحداث ماركة عالمية معترف بها بالتعاون مع بعض المنظمات الدولية المختصة في مجالات الهندسة الميكانيكية.	المشاركة في تطوير نظام التأهيل والتصنيف وتعزيز التوعية به	رفع المستوى الأكاديمي والمهني للزملاء أعضاء الشعبة	
مراجعة وتطوير مسميات التخصصات التي يغطيها النظام			
انشاء قسم خاص ملحق في مركز التدريب لشهادات TUV,,, الارمنية بالتعاون مع الهيئات الدولية وخاصة الخليجية			
المساهمة بالتعريف بالنظام			
الاشترك في لجان التأهيل المختصة			
إطلاق منصة ميكانيكية علمية على الانترنت للزملاء أعضاء الشعبة وتشكيل هيكله هذه المنصة (مشروع على مدار الدورة)			

عمل مسابقة علمية في مجالات علمية مختلفة			
دعم مؤتمرات في الجامعات المحلية والمشاركة معنويا و(ماديا)			
دعم الزملاء (ماديا) للمشاركة في المؤتمرات العلمية العالمية			
عقد ملتقى السلامة العامة			
ارسال رسائل و معلومات مهنية عبر التطبيق المستحدث			
عقد ايام علمية في عمان و الفروع والمحافظات			
تفعيل وتسويق الاستفادة من موجودات مكتبة النقابة وبحث آلية أتمتة الممكن منها الى نسخ الكترونية	تعزيز البحث والتنافس العلمي		
تعريف العلاقة مع مركز التدريب وما هو إسهام الشعبة في المركز واستحداث نظام تقسيط ثمن الدورات للخريجين و الطلاب	المساهمة في تحسين المحتوى التدريبي الخاص بالشعبة وتطويره ليواكب آخر المستجدات		
المساهمة في وضع وتطوير برامج مركز التدريب			
القيام بزيارات علمية			
عقد محاضرات العلمية			
عقد دورات التدريبية للمهندسين والطلبة			
عقد ورش العمل للمهندسين			
نشر الوعي العلمي بين الزملاء وإبراز كل ما هو جديد في الهندسة الميكانيكية وبالأخص التطبيقية منها	الاستمرار في برنامج التعليم المستمر وتطويره		
إصدار نشرات دورية للتعريف بالكودات المحلية الحديثة وتوزيعها على الجهات المعنية			

<p>دعم قسم التدقيق بكفاءات عالية للمساهمة في سرعة الإنجاز وتحقيق المستوى المطلوب</p>	<p>تأهيل القسم الفني فيما يتعلق خصوصاً</p>	<p>8</p>
<p>عمل ورشات عصف ذهني مع المكاتب الهندسية بخصوص التدقيق الفني و اصدار التوصيات</p>	<p>بموضوع التدقيق</p>	<p>تطوير عمل القسم الفني في النفاذة وتفعيله ومتابعة انجاز المشاريع القائمة.</p>
<p>المباشرة بتطبيق الحد الأدنى من متطلبات التصميم</p>	<p>تفعيل تطبيق متطلبات الحد الأدنى للتصميم</p>	
<p>العمل على تنسيب زملاء ميكانيكيين ليكونوا اعضاء في لجان اقرار وتفعيل نظام التدقيق الالكتروني</p>	<p>التدقيق الإلكتروني للمخططات والمشاريع</p>	
<p>المشاركة في تأهيل الزملاء و تدريبهم على النظام حال إقراره</p>		
<p>مكاتب توكيد الجودة إنشآت – ميكانيك</p>		<p>9</p>
<p>مكاتب خدمات التدقيق الطاقى</p>	<p>المتابعة على ما تم إنجازه في المساهمة في فتح مجالات عمل واختصاصات جديدة للزملاء أعضاء الشعبة.</p>	
<p>وضع التعليمات لفتح مكاتب هندسية في تخصص إدارة الجودة</p>		
<p>مكاتب إختصاص الضيطة البيئي في محالات الهندسة الميكانيكية</p>		
<p>مكاتب هندسي مختصة في مجال السلامة العامة.</p>		
<p>الإشتراك في الجمعيات الدولية</p>	<p>تعزيز الحضور والمساهمة الدولية للشعبة</p>	<p>10</p>
<p>إنشاء فروع للهيئات العالمية مثل (ASME,IIE,ASQ)</p>		
<p>تشكيل اللجنة التحضيرية</p>	<p>إنجاز مشروع هوية الهندسة الصناعية في الأردن</p>	<p>11</p>
<p>عقد ورشة عصف ذهني</p>		
<p>وضع خطة تنفيذية للمشروع ومتابعة تنفيذها</p>		
<p>تشكيل لجنة</p>	<p>تطوير العمل المؤسسي في الشعب</p>	<p>12</p>
<p>وضع خطة تنفيذية للمشروع ومتابعة تنفيذها</p>		

<p>إعداد محتوى علمي لبرنامج التثقيف المجتمعي والتنسيق مع اللجنة الإعلامية النقابية لإخراج وعرض هذه المواد</p>	<p>زيادة الوعي المجتمعي بمعارف الهندسة الميكانيكية وتطبيقاتها</p>	<p>13</p>
<p>إنشاء لجنة شعبة جديدة تعنى بالريادة والعمل الحر لتفعيل خطط الشعبة وإنشاء لجنة لدراسة دعم مشاريع جماعية لحديثي التخرج ووضع نسبة مادية تساهم فيها النقابة لانجاح المشاريع.</p>	<p>الريادة والعمل الحر: تأهيل المهندسين الميكانيكيين بالبرنامج المساند لهم لفتح الآفاق لهم نحو الريادة والعمل الحر.</p>	<p>14</p>
<p>قانونياً ومحاسبياً وإدارياً تأهيل مهندسي الميكانيك</p>		
<p>التواصل مع حاضنات الأعمال في عمان والمحافظات لبحث آليات التعاون</p>		
<p>عمل ملتقى واحد على الأقل للجمع بين أصحاب الأفكار والمستثمرين والراغبين بالشراكة</p>		
<p>التعاون مع لجان الريادة والشباب في باقي الشعب والفروع لتقريب وجهات التعاون بين أصحاب الأفكار</p>		

الدورة التاسعة و العشرون (2025-2022)

الرؤية:

أن تصبح شعبة الهندسة الميكانيكية المرجعية الأولى في الأردن لمهنة الهندسة الميكانيكية بفروعها المتعددة.

الرسالة:

خدمة مهنة الهندسة الميكانيكية ومهندسيها وذلك بتقديم الدعم الفني والاستشاري الخبير باحترافية عالية وتطوير العمل الهندسي المتميز وإعداد الكفاءات الهندسية القادرة على تلبية الاحتياجات المتغيرة للمجتمع والمنافسة محليا ودوليا.

القيم:

- الريادة والتميز.
- العدالة والشفافية والمساءلة.
- الاستقلالية.
- الكفاءة والجودة والإتقان.
- القيادة واعتماد النهج التشاركي والعمل بروح الفريق الواحد.
- تقدير الإنجاز.
- توطين المعرفة ومواكبة التطور العالمي وتعزيز أهداف التعليم الهندسي المستمر.
- خدمة المجتمع والارتقاء بالبيئة.