



نقابة المهندسين الأردنيين
Jordan Engineers Association

شعبة الهندسة الميكانيكية

التقرير السنوي
2022 Annual Report

نقابة المهندسين الأردنيين
شعبة الهندسة الميكانيكية
الدورة التاسعة والعشرون
(2025-2022)
التقرير السنوي لعام 2022

الصفحة	المحتويات	الرقم
2	المقدمة	1
4	كلمة رئيس مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية	
7	أعضاء مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية للدورة التاسعة والعشرين	
8	أعضاء الهيئة المركزية لشعبة الهندسة الميكانيكية للدورة التاسعة والعشرين	
9	أعضاء مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية للدورة الثامنة والعشرين (الدورة السابقة)	
10	صلاحيات ومهام مجلس الشعبة	
11	إحصائيات أعداد المهندسين المنتسبين للنقابة	
18	إحصائيات التدريب والتشغيل	
25	ملخص توصيات مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية لعام 2022	2
28	نشاطات مجلس الشعبة واللجان والجمعيات التابعة له لعام 2022	3
31	المشاركة في لجان فنية وإدارية وتمثيل النقابة	4
33	لجان و جمعيات الشعبة الميكانيكية	5
42	الإعلام و التواصل مع المجتمع	6
44	صور بعض النشاطات والفعاليات المختلفة لمجلس الشعبة لعام 2022	7
60	المرفقات	8
60	- مرفق رقم (1): خطة عمل مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية	

الزملاء والزميلات أعضاء الهيئة العامة لشعبة الهندسة الميكانيكية المحترمون

الموضوع: اجتماع الهيئة العامة السنوي
لشعبة الهندسة الميكانيكية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،

استناداً 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 الرابعة من مساء يوم الاثنين الموافق 2023/02/20، في مجمع النقابات المهنية في عمان، وفي حال عدم اكتمال النصاب القانوني يؤجل الاجتماع إلى يوم الاثنين الموافق 2023/02/27 الساعة الرابعة مساء في مجمع النقابات المهنية – عمان.

واستناداً 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 2022 ووضع السياسة العامة لمجلس الشعبة للسنة القادمة.

2- أي مقترحات ترد لمجلس الشعبة قبل أسبوع من موعد الاجتماع.

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
المحترمون

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

اسمحوا لي بدايةً، أن أرحب بكم أجمل ترحيب في اجتماعنا السنوي العادي للهيئة العامة لشعبة الهندسة الميكانيكية، لأتقدم اليكم بالشكر الجزيل على كافة الجهود التي بذلتموها منذ بداية الدورة التاسعة والعشرين من عمر مجلس الشعبة وحتى الآن.

ولابد أن نشير هنا الى جهود مجلس الشعبة والمساهمة المستمرة في تقديم كافة أوجه الدعم الفني والعلمي للنقابة ولكافة اللجان المنبثقة عنها، واضطلاعها بالمسؤولية المجتمعية في حماية المواطنين والحفاظ على صحتهم في الظروف المختلفة التي شهدتها البلاد، والتي كان اخرها تفشي وباء كورونا، كما عملت الشعبة على إصدار عدة نشرات إرشادية لتشغيل أنظمة التكييف والتهوية بشكل آمن وصحي في الأماكن المغلقة وكذلك نشرات أخرى للتخلص الآمن من النفايات الطبية، والكشف على المنشآت التي طلبت الدعم الفني للاطلاع على التشغيل الآمن والتي شملت مباني حكومية ومدارس وبنوك ودور عبادة وهيئات دولية.

الزملاء والزميلات،،،

لقا كان لشعبتنا دور كبير في عقد النشاطات والفعاليات الهندسية والاجتماعية المتنوعة من محاضرات ودورات وورشات عمل ولقاءات وغيرها في عمان وباقي المحافظات بمشاركة اللجان المختلفة التابعة للشعبة.

ونظرا للتطور الكبير في علم الهندسة الميكانيكية والتوسع في تخصصاته الفرعية في الجامعات المحلية والدولية، فقد عملت الشعبة على اجراء تعديلات على أقسام وفروع الهندسة الميكانيكية لتلائم هذه التطورات وبمشاركة مختصين من مختلف القطاعات الهندسية وتم الموافقة عليها واعتمادها من قبل وزير الاشغال العامة والإسكان وأصبحت نافذة حكما.

الزملاء والزميلات،،،

إن تشغيل المهندسين وفتح مجالات عمل لهم وضبط وتحسين مجالات ممارسة المهنة كان وما زال الشغل الشاغل لمجلس الشعبة وبهذا الخصوص، فقد عملت الشعبة على فتح تخصصات ومجالات عمل جديدة والتوسع بالموجودة حاليا حيث تم فتح تخصص رئاسة اختصاص سلامة عامة وتخصص إدارة النفايات وتخصص التدقيق الطاقى والعمل جاري على فتح تخصص نمذجة استهلاك الطاقة بالمباني وكذلك ما زالت المباحثات جارية مع وزارة الطاقة وهيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن لحصر موضوع الطاقة المتجددة من حيث التصميم بالمكاتب والشركات الهندسية وكذلك العمل بالتنفيذ للمهندسين المؤهلين بهذا المجال.

ولابد من التأكيد على أن انجازات الشعبة كانت ثمرة الجهود المشتركة المبذولة من مجلس الشعبة ولجانه وجمعياته وكذلك من العديد من

الزملاء والزميلات الذين أعطوا الكثير من وقتهم وجهدهم للتنسيق والتحضير للنشاطات والفعاليات وإعطاء الدورات التدريبية والمحاضرات، فالشكر الموصول لكل هؤلاء الزملاء ولكل من شاركنا في اقتراح أو إدارة أو متابعة لأي من هذه الأنشطة أو الفعاليات، آمليين أن نكون على قدر المسؤولية التي أوليتمونا إياها، سائلين الله العلي القدير التوفيق والسداد لزملائنا في الشعبة ولجانها المختلفة.

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 | ● الدكتور ابراهيم محمد عبد الكريم العدوان |
| نائب الرئيس | ● المهندس طارق ماجد حنا المدانات |
| أمين السر | ● المهندس علاء موسى محمد أبو عواد |
| عضواً | ● المهندس سفيان تيسير عليان بطاينة |
| عضواً | ● المهندس شرف نياز دلبوان المجالي |
| عضواً | ● الدكتور منذر حسن موسى رباح |
| عضواً | ● المهندس هيثم نمر زياب 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.محمد سلامه سالم المشاقبة
- م.خالد محمد قبيلان 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 نياض الشلبي
- م.علاء خلف سالم الطنشات
- م.علي محمد سعيد قفاف
- م.عمر عبد الرحمن حسين الصويطي
- 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 وتم استبداله بالزميل الاحتياطي)

يضم مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية للدورة الثامنة والعشرين للأعوام (2018-2021)
الزملاء:

- | | |
|--------------------|---|
| رئيس مجلس الشعبة | المهندس رائد محمود الشرجي |
| نائب الرئيس (رحمه) | المهندس أحمد عبد الفتاح زهران
(الله) |
| أمين السر | المهندس محمد نعيم محمد أبوعيد |
| عضوا" | المهندسة ربا عبد الفتاح أحمد |
| عضوا" | المهندس رسمي أحمد عبد المومني |
| عضوا" | المهندس خالد حسين سالم السحيمات |
| عضوا" | الدكتور المهندس أسامة يوسف حسن عيادي |
| عضوا" | المهندس شرف نياز دليون المجالي |

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 (7297) زميلا وزميلة لعام 2022 ، موزعين على الشعب الهندسية المختلفة، وبذلك يكون العدد الكلي للزملاء والزميلات المنتسبين للنقابة (188872) منتسبا حتى نهاية شهر 2022/12 موزعين على الشعب الهندسية المختلفة، فعدد الزملاء (138322) وعدد الزميلات (50550)، وعدد الزملاء السارية عضويتهم (89212) زميلا وزميلة اردنيا، (126) مهندسا عربيا، (0) مهندسا اجنبيا، وبذلك يكون مجموع المهندسين السارية عضويتهم (89338) زميلا وزميلة .

اعداد الزملاء المنتسبين للنقابة وتخصصاتهم حسب الشعبة والجنسية

من 2022/1/1 وحتى 2022/12/31

المجموع	أجنبي	عربي	أردني	الجنسية الشعبة
2352	1	69	2282	مدني
794	1	32	761	عمارة
1848	0	17	1831	ميكانيك
2014	0	16	1998	كهرباء
16	0	0	16	مناجم وتعددين
273	0	1	272	كيماوي
7297	2	135	7160	المجموع

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنسية حتى نهاية عام 2022

المجموع	أجنبي	عربي	أردني	الجنسية
				الشعبة
57399	207	1990	55202	مدني
17315	57	969	16289	عمارة
38226	50	594	37582	ميكانيك
64607	36	1087	63484	كهرباء
1685	3	17	1665	مناجم وتعددين
9640	7	94	9539	كيماوي
188872	360	4751	183761	المجموع

اعداد الزملاء المنتسبين للنقابة حسب الشعبة والجنس خلال عام 2022

المجموع	كيماوي		تعددين		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
7297	155	118	1	15	632	1382	261	1587	480	314	528	1824	العدد
	273		16		2014		1848		794		2352		المجموع

اعداد المهندسين العرب المسجلين حسب الشعبة والجنسية خلال عام 2022 -

المجموع	التونسية	اليمنية	البنانية	المغربية	المصرية	العراقية	السورية	الفلسطينية	الجنسية	الشعبة
69	1	0	1	1	3	9	11	43	مذني	
32	0	1	1	1	1	7	8	13	عمارة	
17	0	0	0	0	1	1	1	14	ميكانيك	
16	0	0	0	0	3	0	3	10	كهرباء	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	مناجم وتعددين	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	كيماوي	
135	1	1	2	2	8	18	23	80	المجموع	

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنسية والجنس حتى نهاية عام 2022

المجموع	زميلات			زملاء			الشعب الهندسية
	أجنبي	عربي	أردني	أجنبي	عربي	أردني	
57399	21	208	12880	186	1782	42322	مدني
17315	18	375	9054	39	594	7235	عمارة
38226	9	33	5164	41	561	32418	ميكانيك
64607	3	138	17369	33	949	46115	كهرباء
1685	0	0	153	3	17	1512	مناجم وتعددين
9640	3	32	5090	4	62	4449	كيماوي
188872	54	786	49710	306	3965	134051	المجموع

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنسية والجنس حتى نهاية عام 2022

المجموع	زميلات	زملاء	الشعب
57399	13109	44290	مدني
17315	9447	7868	عمارة
38226	5206	33020	ميكانيك
64607	17510	47097	كهرباء
1685	153	1532	مناجم وتعددين
9640	5125	4515	كيماوي
188872	50550	138322	المجموع

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنسية السارية عضويتهم حتى نهاية عام
2022

المجموع	أجنبي	عربي	أردني	الجنسية الشعبة
29188	0	60	29128	مدني
9724	0	12	9712	عمارة
17864	0	18	17846	ميكانيك
28154	0	34	28120	كهرباء
514	0	1	513	مناجم وتعددين
3909	0	1	3908	كيماوي
89353	0	126	89227	المجموع

اعداد الزملاء المنتسبين في كل شعبة للسنوات (2022-2013)

2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	السنوات
55047	52104	49536	45935	42295	38839	35661	32800	30170	27789	مدني
16521	15614	14972	13937	12800	11841	10949	10111	9294	8572	عمارة
36378	34382	32772	30715	28593	26588	24720	23094	21641	20335	ميكانيك
62593	60380	58604	56054	53361	50507	47468	44368	41316	38342	كهرباء
1669	1616	1570	1497	1370	1252	1129	1047	992	982	تعددين
9367	9047	8814	8417	8041	7675	7327	6981	6648	6360	كيماوي

اعداد الزملاء المنتسبين للنقابة سنويا من عام 1958 حتى نهاية عام 2022

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

توجيه الطلبة ودراسة الهندسة:

تشير سجلات وزارة التعليم العالي الى ان عدد الطلبة على مقاعد الدراسة في كليات الهندسة في الجامعات الاردنية (37925) طالبا وطالبة تقريبا، اما عدد الطلبة الدارسين في الخارج فيقارب (5000) طالبا و طالبة في مختلف التخصصات الهندسية ، لذلك اصدرت النقابة نشرتها الارشادية باصدارها الثاني عشر - 2022 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 و خارج النقابة حول المملكة باستخدام تقنيات الاتصال المرئي لتوعية الطلبة المقبلين على الدراسة الجامعية حول حقيقة و واقع سوق العمل الهندسي و تقديم الصورة الواضحة و الحقيقية 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 (8111) زميلاً و زميلة، منهم (1824) زملاء من الشعبة الميكانيكية و كما هو مبين في الجدول التالي:

أعداد المهندسين المتقدمين للبحث عن تدريب موزعة على التخصصات عام 2022

الإجمالي منذ بداية العام 2022	الإجمالي منذ بداية العام 2021	الشعبة
2399	2786	المدنية
959	603	المعمارية
1824	2013	الميكانيكية
2209	2593	الكهربائية
167	45	المناجم والتعدين
553	604	الكيماوي
8111	8644	الإجمالي

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 شهريا لمنح المهندس دورتين خلال فترة تدريبه، وتساهم الجهة المدربة ب الحد الأدنى من الأجر، حيث شمل البرنامج 720 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 (207) 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 سنويا ، حيث بلغ عدد فرص التدريب على هذا البرنامج 1321 مهندس منذ بداية العام.

4- برنامج التدريب بقصد التشغيل بالتعاون مع هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية و التقنية / وزارة العمل

: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 ب الحد الأدنى من الأجر ، ولقد بلغ عدد المتدربين على هذا البرنامج خلال العام 43 زميل وزميلة.

ملاحظة : التمويل موقوف من وزارة العمل بتاريخ 2021/11/06

العدد الإجمالي للزملاء المتدربين (على كافة البرامج) خلال عام 2022

							مجموع فرص التدريب عام 2021
							2794
							مجموع فرص التدريب عام 2022 مرفق التفاصيل
							2642
							البرنامج
مجموع	كيماوي	تعيين	كهرباء	ميكانيك	عماره	مدني	
720	28	12	282	169	71	158	التدريب الرئيسي
207	14	4	36	46	16	91	تدريب بدي خبرة
1	0	0	0	0	0	1	التدريب داخل النقابة
126	0	1	7	14	56	48	تدريب المكاتب الهندسية
43	0	0	25	16	0	2	برنامج التدريب بقصد التشغيل
233	3	10	37	36	28	119	تدريب وزارة الإدارة المحلية
1312	-	-	-	-	-	-	برنامج وزارة الأشغال
2642	45	27	387	281	171	419	المجموع حسب الشعب الهندسية
							مجموع فرص التدريب (2022-2020)
							7902

أعداد فرص التدريب موزعة حسب المحافظة خلال عام 2022 :

المجموع	برامج التدريب							المحافظة
	بقصد التشغيل 2022	تدريب بقصد التشغيل /وزارة العمل	مكاتب هندسية	وزارة الاشغال	برنامج التدريب داخل النقابة	تدريب بدي خبرة	الرئيسي	
215	3	41	-	14	0	79	78	اريد
26	1	11	-	0	0	4	10	المفرق
30	0	4	-	2	0	20	4	عجلون
41	0	8	-	0	0	28	5	جرش
68	2	27	-	4	0	14	21	البلقاء
115	5	12	-	10	0	5	83	الزرقاء
690	29	69	-	80	0	44	466	عمان
36	0	5	-	15	0	3	13	مادبا
33	2	17	-	0	1	8	5	الكرك
28	0	24	-	1	0	0	3	الطفيلة
30	1	13	-	0	0	0	16	معان
20	0	2	-	0	0	2	16	العقبة
2642	43	233	1312	126	1	207	720	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 2022 :

الشعبة	الاجمالي منذ بداية العام
المدنية	2043
المعمارية	868
الميكانيكية	1779
الكهربائية	2387
المناجم والتعدين	45
الكيمائي	328
الإجمالي	6978

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 2022

التخصص	مدني	معماري	ميكانيك	كهرباء	تعيين	كيماوي	المجموع
العدد	75	42	83	97	2	30	331

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 2022

المجموع	كيمياوي	تعدين	كهرباء	ميكانيك	معماري	مدني	التخصص
308	10	0	81	80	60	63	العدد

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 2022

عقد مجلس الشعبة الميكانيكية (19) اجتماعا خلال عام 2022 واتخذ (433) توصية و قرارا حيث تضمنت التوصيات الدراسة واتخاذ التوصيات للكتب والقرارات المحولة للشعبة وكذلك محاضر اللجان والجمعيات التابعة للشعبة و غيرها من التوصيات الاستراتيجية و الإدارية حيث بلغت نسبة التوصيات الإدارية من مجمل توصيات مجلس الشعبة و كما هو موضح في الشكل التالي:

البيان	2022										2021					
	الربيع الأول	آذار	شباط	كانون 2	الربيع الثاني	حزيران	أيار	نيسان	الربيع الثالث	أيلول	آب	تموز	الربيع الرابع	كافون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول
	2	0	2	0	4	0	0	4	7	1	1	5	9	2	5	2
التوصيات	91	48	24	19	95	22	15	58	125	30	50	45	122	54	22	46
التوصيات الفنية	60	26	20	14	58	11	9	38	65	17	28	20	60	27	9	24
التوصيات	4	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
الاجتماعات	4	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
التوصيات	433	48	24	19	95	22	15	58	125	30	50	45	122	54	22	46
التوصيات الفنية	243	26	20	14	58	11	9	38	65	17	28	20	60	27	9	24
التوصيات	4	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
الاجتماعات	19	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
التوصيات	433	48	24	19	95	22	15	58	125	30	50	45	122	54	22	46
التوصيات الفنية	243	26	20	14	58	11	9	38	65	17	28	20	60	27	9	24
التوصيات	4	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
الاجتماعات	19	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
التوصيات	340	48	24	19	95	22	15	58	125	30	50	45	122	54	22	46
التوصيات الفنية	201	26	20	14	58	11	9	38	65	17	28	20	60	27	9	24
التوصيات	4	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
الاجتماعات	16	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
التوصيات	340	48	24	19	95	22	15	58	125	30	50	45	122	54	22	46
التوصيات الفنية	201	26	20	14	58	11	9	38	65	17	28	20	60	27	9	24
التوصيات	4	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
الاجتماعات	16	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
التوصيات	47	48	24	19	95	22	15	58	125	30	50	45	122	54	22	46
التوصيات الفنية	201	26	20	14	58	11	9	38	65	17	28	20	60	27	9	24
التوصيات	4	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1
الاجتماعات	16	2	1	1	6	1	1	4	5	1	2	2	4	2	1	1

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

البيان	2022	الربع الأول	آثار	شباط	كانون 2	الربع الثاني	حزيران	أيار	نيسان	الربع الثالث	أيلول	آب	تموز	الربع الرابع	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	2021
طلبات تشكيل لجان فنية للكشف على مبانى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
طلبات رئاسة اختصاص	47	8	4	4	0	19	5	2	12	13	5	4	4	7	3	2	2	17
طلبات تغيير تخصص	22	5	1	1	3	2	0	0	2	9	3	4	2	6	1	1	4	17
طلبات السماح بالعمل لدى المكاتب الهندسية	19	5	3	0	2	1	1	0	0	5	1	3	1	8	4	1	3	23
محاضر لجان الشعبة	43	7	6	0	1	4	3	0	1	16	3	5	8	15	8	1	6	30

البيان	2022	2021
البيان	2022	2021
الربع الأول	30	61
آذار	14	
شباط	6	
كانون 2	10	
الربع الثاني	20	
حزيران	2	
أيار	4	
نيسان	14	
الربع الثالث	27	
أيلول	7	
آب	13	
تموز	7	
الربع الرابع	26	
كانون الأول	13	
تشرين الثاني	5	
تشرين الأول	8	
2022	103	61
طلبات النقل من الشعب الأخرى	2	2
الموافقة على إضافة مؤهل علمي	7	18
طلبات التسجيل في قوائم مهنسي الرأي والخبراء	0	2
طلبات تقديم دعم مالي للمشاركة في المؤتمرات	2	1
طلبات اعتماد خبرات	103	61

نشاطات وفعاليات مجلس الشعبة واللجان والجمعيات التابعة له لعام 2022

بلغ عدد النشاطات والفعاليات التي عقدها مجلس الشعبة واللجان والجمعيات التابعة (22) نشاطا وفعالية وبعده حضور إجمالي 750 زميل وزميلة.

أ. جدول نشاطات وفعاليات مجلس الشعبة ولجانه وجمعياته خلال عام 2022:

#	اسم النشاط	اللجنة/الجمعية	التاريخ	المكان	عدد الحضور
1	اجتماع الهيئة العامة لمجلس الشعبة الميكانيكية	مجلس الشعبة الميكانيكية	24/2/2022	قاعة الزهراء	50
2	انتخابات مجلس الشعبة الميكانيكية	مجلس الشعبة الميكانيكية	25/2/2022	مجمع النقابات	
3	دورة المضخات الغاطسة	مجلس الشعبة الميكانيكية	24-26/7/2022	جامعة البلقاء التطبيقية	30
4	دورة الات المحوسبة	مجلس الشعبة الميكانيكية	24-26/7/2023	جامعة البلقاء التطبيقية	30
5	دورة السيارات الهجينة	مجلس الشعبة الميكانيكية	24-26/7/2024	جامعة البلقاء التطبيقية	30
6	الاستلام والتسليم بين مجلس الشعبة للدورتين (29-28)	مجلس الشعبة الميكانيكية	4/6/2022	المبنى الرئيسي	11
7	ورشة عمل إدارة وتداول المواد الخطرة	جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية	16/7/2022	قاعة الزهراء	70
8	Demystifying The Foundations Of Lean Production	لجنة المهندسين الشباب الميكانيك	22-23/8/2022	يحيى عياش	25
9	Introduction to Residential Pumps Selections	لجنة المهندسين الشباب الميكانيك	18-25/9/2022	توفيق مرار	12

25	يحيى عياش	4/9/2022	مجلس الشعبة الميكانيكية	لقاء مجلس الشعبة مع رؤساء اللجان	10
30	الزهراء	13/9/2022	جمعية مهندسي الاستشارات الميكانيكية	انتخابات جمعية مهندسي الاستشارات الميكانيكية	11
9	الزهراء	21/9/2022	جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية	انتخابات جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية	12
57	اونلاين	24/9/2022	اللجنة العلمية الميكانيكية	محاضرة علمية "الذكاء الاصطناعي"	13
20	الرازي	15/10/2022	مجلس الشعبة الميكانيكية	لقاء مجلس الشعبة الميكانيكية مع الهيئة المركزية	14
21	يحيى عياش	24-29/10/2022	لجنة المهندسين الشباب الميكانيك	الصحة والسلامة المهنية	15
30	الزهراء	15/11/2023	اللجنة العلمية الميكانيكية	محاضرة علمية waste 2 energy	16
25	الرازي	9/11/2022	اللجنة العلمية الميكانيكية	محاضرة علمية عن مجالات التآكل المعدني والصناعي ودور الكودات العالمية المتخصصة بالطلاع في السيطرة على هذه الظاهرة	17
29	يحيى عياش	23/11/2022	لجنة المهندسين الشباب الميكانيك	Production Planning	18
26	نادي المهندسين	6-9/11/2022	لجنة المهندسين الشباب الميكانيك	Introduction to Firefighting system	19

10	المبنى الاستثماري	14-21/11/2022	اللجنة العلمية الميكانيكية	دورة الفحوصات اللاتلافية	20
50	المبنى الاستثماري	21/12/2022	جمعية مهندسي الاستشارات الميكانيكية	طرق تحجيم واختيار مصادر الشحوم والزيوت ومحطات الضخ	21
41	وجاهي +اونلاين	23-31/12/2022	لجنة المهندسين الشباب الميكانيك	Cooling and heating load calculation by HAP software	22
			مجلس الشعبة الميكانيكية	دعم العديد من الدورات في المحافظات	23

ج. عقدت لجنة رؤساء الاختصاص الميكانيكيه خلال عام 2022 (10) اجتماعات
كان من قراراتها:

1. تمت مقابلة 12 زميلا لمرتبة رئيس اختصاص استشاري او رئيس اختصاص مكتب هندسي حسب التصنيف الاخير لنظام هيئة المكاتب الهندسيه .
2. حيث حصل 2 زملاء على مرتبة رئيس اختصاص استشاري.
3. حصل 2 زملاء على مرتبة رئيس اختصاص مكتب هندسي.
4. تقوم اللجنة بتحضير واعداد الأسئلة والاجابات لاجراء المقابلات التحريرييه للمتقدمين لرئاسة الاختصاص وهي في طورها النهائي وسيتم العمل على اجراء هذه المقابلات التحريرييه قبل اجراء المقابلات الشخصييه لهم

المشاركة في لجان نقابية وفنية وإدارية وتمثيل النقابة

فيما يلي ملخص لمشاركات الزملاء أعضاء الشعبة في اللجان الفنية والنقابي 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 ومدوب من هيئة المكاتب الهندسية والخاصة بوضع التعليمات الخاصة بفتح المكاتب العاملة في مجال الطاقة المتجددة.
6. اللجنة المشتركة بين شعبي الكهرباء والميكانيك ومدوب 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.

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 وترشيدهم الاستخدام وكذلك أنظمة الطاقة المتجددة وتحديد أسس تصنيف معدات وأجهزة ترشيدهم 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 ترشيدهم وإدارة الطاقة.

ب- أعضاء الهيئة التأسيسية لجمعية مهندسي الطاقة الميكانيكية:

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| م. د. اياد السرطاوي (رئيس الجمعية). | د. يحيى عبداللطيف |
| م. حسني خليل | م. عزة الخلايلة |
| م. ليث باشا | م. حماد حماد |
| م. نورس سعيد | م. جميل محادين |
| م. د. إسماعيل الحنطي | م. د. بشار حماد |
| م. امجد شحادة | م. علاء مرعي |
| د. حنان سليط | م. فادي ابو ارشيد |
| م. فاضل الحديدي | م. ضرار المومني |
| م. علي شديفات | م. سلمى العزام |
| م. أحمد القضاة | م. خالد الكسواني |

م. أحمد الدهمي
م. خالد محسن

م. اسامة كنعان
م. مظفر عميش
م. معن جرار

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 الاوشا 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 (وبالخاص مشاريع الإنشاءات والهدم).

ب- مجلس إدارة جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية:

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

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 مزاولة 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.

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 مهندسي المواد والمعادن:

أ- أهداف الجمعية:

تهدف الجمعية لتحقيق ما يلي:

1. رفع المستوى العلمي والعملية لمهندسي المواد والمعادن في الأردن بمختلف الوسائل من خلال عقد الندوات والمحاضرات والمؤتمرات والمعارض والمشاركة في مثل هذه النشاطات المختلفة.
2. المساهمة في وضع المواصفات والأنظمة والمقاييس المتعلقة في هندسة المواد والمعادن والعمل على تعميمها وتطبيقها.
3. إبداء المشورة الفنية المتخصصة في مجال هندسة المواد والمعادن.
4. إبراز انجازات الخبرات الهندسية الأردنية والتواصل المهني مع الزملاء العاملين.
5. المساهمة في الابحاث العلمية والعملية في مجال هندسة المواد والمعادن وتشجيعها، وتقديم الدعم المادي والمعنوي اللازم وانشطتها واصدار النشرات المتخصصة.
6. العمل على توطيد العلاقات وتبادل المعلومات مع مختلف المؤسسات الرسمية العلمية الخاصة والاكاديمية على المستويات المحلية والعربية والدولية.
7. الاستمرارية لاطلاع المجتمع الهندسي الأردني على التجارب الناجحة، وكل ما هو جديد في مجال هندسة المواد والمعادن وتطبيقاتها.
8. تفعيل دور الجمعية الاجتماعي بين الزملاء والمجتمع المحلي والحث على العمل المشترك.
9. تفعيل وتطوير دور نقابة المهندسين في ضبط قطاع هندسة المواد والمعادن ورفعها بالخبرات اللازمة لذلك.
10. بث روح العمل التطوعي والاستفادة من الخبرات الهندسية.
11. العمل على التخفيف من البطالة في قطاع هندسة المواد والمعادن .

ب- الهيئة التأسيسية لجمعية مهندسي المواد والمعادن:

- | | |
|--------------------------------|--|
| م. إبراهيم جواد البنا (رئيسا) | م. عبدالله ثائر قطيشات (نائباً للرئيس) |
| م. محمد بشير أحمد عربيات | م. بيان يحي عبد الحديدي |
| م. هشام جميل ابراهيم درادكة | م. أحمد عبدالله أحمد أبو بكر |
| م. يزن شريف أحمد غنام | م. محمد منصور أحمد غنيمات |
| م. حمزة حلمي محمد الكايد | م. أريج مأمون شبلي الداود |
| م. اسلام ناجي سليمان أبو الزيت | م. قصي زياد خريسات |
| م. آلاء محمد عبد القادر صالح | م. مهدي تيسير محمود كايد |

6- 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. ليث أبو هلال (رئيسا) | م. احمد الطورة |
| م. رندة العتيبي | م. بسمة الشطي |
| م. ديمة حدادين | م. حازم المومني |
| م. عمر أبو اللين | |

ثانيا: 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. علي خالد محمد الدعجه (رئيسا) | م. محمد أنور سلامة الطراونة |
| م. ايات نافز رشيد حجاوي (نائب الرئيس) | م. اياد نادر محمد مسعود |
| م. يوسف عماد يوسف ابو الزمر | 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. رهب نايف خالد سعيدان |
| م. احمد سليم ابو زيد | |

2. اللجنة العلمية الميكانيكية:

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| م. احمد الضمور | م. زيد قطان (رئيسا) |
| م. احمد عبد العال | م. ماهر عوض (نائب الرئيس) |
| م. اسيد رابعه | م. احمد الفسفوس |
| م. انس الجوابره | م. اسراء العواسا |
| م. خليل قويدر | م. اكرم السعايده |
| م. دانية أبو غوش | م. خالد الربيعي |
| م. رامي الخليله | م. خير الدين أبو الهيجاء |
| م. عبد الرحمن بني عيسى | م. راشد أبو حمور |
| م. قصي عذاربه | م. سعيد السعيد |
| م. محمد القطامين | م. فيصل الطرشان |
| م. محمود أبو الزيت | م. محمد أبو ساره |
| م. يزن الحدادين | م. محمد العبيد |
| م. ضرار الحجوج | م. ناصر الجرف |
| | م. يزيد الزبود |

3. اللجنة الاجتماعية الميكانيكية:

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

4. لجنة مقابلة رؤساء الاختصاص الميكانيكية :

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| م. وائل نصر الله (نائب الرئيس) | م. مشيل بقاعين (رئيسا) |
| م. هديل حجاوي | م. عوني التميمي |
| م. سري الصمادي | م. هلال أبو زهرة |
| م. علي قفاف | م. فادي زهران |
| | م. مظفر عميش |
| | م. سعيد الزعبي |

5. لجنة مقابلة رؤساء اختصاص مياه و تصريف صحي :

م. علي قفاف (رئيسا)
م. حاتم رشيد

6. لجنة ممارسة المهنة الميكانيكية :

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

7. لجنة تدقيق المشاريع الكبرى :

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

8. لجنة التأهيل والاعتماد المهني :

د. محمد الددو	د. يوسف العبدالات (رئيسا)
م. ايمن النسور	م. رنده العتيبي
د. حسن المعايطه	م. خلود البطاينة
	د. اسماعيل العطيات

9. لجنة المقابلات المشتركة للأنظمة الكهروضوئية مع الشعبة الكهربائية

م. نورس عيسى	م. غيث الخزاعي (رئيسا)
م. حسني خليل	م. معاذ شكيب
شاكر حماد	م. رامي شريح

10. اللجنة المشتركة للتدقيق الطاقى مع الشعبة الكهربائية

د.اياد السرطاوي (رئيساً)
م.نورس عيد
م.نضال عبدالله
م.أحمد جلاّد
م.جلال خصاونة

11. اللجنة الاستشارية الميكانيكية :

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

12. لجنة الغازات الطبية

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

13. اللجنة الإعلامية

م. أسيد الربابعة (رئيساً)
م. سارة أبو ريا
م. أحمد الطورة

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 2500 شخصاً يومياً، وبلغ عدد المتابعين للصفحة نهاية عام 2022 أكثر من (13366 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 تعقدها 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 و النقابية للزملاء عبر تطبيق واتساب من خلال اعتماد تقنية ال-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 و بالتعاون مع قسم الإعلام في نقابة المهندسين الأردنيين ببث مجموعة من الفعاليات الهامة التي عقدتها الشعبة عبر تقنية البث المباشر عبر موقع فيسبوك و ذلك في محاولة للوصول لأكبر قدر من الزملاء المتابعين و تعميم الفائدة حيث تم بث محاضرة علمية للجنة العلمية الميكانيكية إضافة الى بث فعاليات مؤتمر الهندسة الميكانيكية التاسع عبر صفحة نقابة المهندسين الأردنيين و صفحة الشعبة الميكانيكية.

● الإعلان عبر الوسائل التقليدية:

تقوم الشعبة الميكانيكية بالإعلان عن فعالياتها عبر الإعلان الموحد لنقابة المهندسين الأردنيين و عبر اللوحات الاعلانية في مقر نقابة المهندسين الأردنيين و الفروع.

اجتماع الهيئة العامة لمناقشة التقرير السنوي لمجلس الشعبة الميكانيكية



انتخابات مجلس الشعبة الميكانيكية للدورية 2025-2022



الاستلام والتسليم بين مجلس الشعبة الميكانيكية للمجلسين الثامن
والعشرون والتاسع والعشرون



الدورات المتخصصة لمجلس الشعبة الميكانيكية بالتعاون مع جامعة
البلقاء التطبيقية



ورشة عمل إدارة وتداول المواد الخطرة بتنظيم من جمعية مهندسي السلامة والصحة والمهنية الميكانيكية وجمعية سلامة العمليات الكيميائية



Demystifying The Foundations
Of Lean Production



لقاء مجلس الشعبة الميكانيكية مع رؤساء اللجان



انتخابات جمعية مهندسي الاستشارات الميكانيكية



انتخابات جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية



محاضرة علمية الصحة والسلامة المهنية بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب



لقاء مجلس الشعبة الميكانيكية مع الهيئة المركزية للشعبة



محاضرة علمية عن مجالات التآكل المعدني والصناعي ودور الكودات العالمية المتخصصة
بالطلاع في السيطرة على هذه الظاهرة بتنظيم من اللجنة العلمية



Introduction to Firefighting System Design بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب



محاضرة علمية waste 2 energy بتنظيم من اللجنة العلمية



Production Planning دورة علمية بتنظيم من لجنة المهندسين الشباب



طرق تحجيم واختيار مصائد الشحوم والزيوت ومحطات الضخ



خطة عمل مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية لعام 2022

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

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

المتدربين لديها،		
التعاون مع نقابة المقاولين لتدريب مهندسين في مجال المقاولات الفاعلين بها،		
التعاون مع تجار المواد الهندسية لتدريب وتعريف مهندسي الميكانيك بالمواد الهندسية الموردة لديهم وخصائصها واستخداماتها وتوافقها مع متطلبات الكودات الميكانيكية.		
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.		
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.		
مجالات الصيانة الخاصة بالمباني المشغولة، وذلك من خلال الزام اصحاب تلك العقارات اما،		3
توظيف كوادر هندسية تتابع اعمال الصيانة اللازمة لتلك المنشآت،		
التعاقد مع شركات هندسية مختصة بصيانة المنشآت،		
استحداث شركات ومكاتب مختصة بتوكيد الجودة الهندسية وذلك للتقييم الفني للمنشآت العقارية وللصناعية والتجارية المعروضة للبيع او الاستثمار بعد انجازها،	توجيه القطاع الهندسي الميكانيكي نحو مجالات هندسية فاعلة وغير مشبعة، وذلك بعد حصولهم على الاعتماد المهني الخاص	
التوجيه للعمل في القطاع البيئي من خلال التعاون مع وزارة البيئة والمؤسسات الاهلية،		
بالتعاون مع وزارة العمل، فتح مجالات اوسع لعمل مهندسي الميكانيك في مجالات السلامة العامة.		

<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>4</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>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>المساهمة في تطوير التشريعات والقوانين المتعلقة بعمل الشعبة</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>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 إجراء التعديل المطلوب لتحقيق ذلك.</p>	

زيارة الفروع			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 لاستخدامه 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			
إنشاء جمعية الأكاديميين			
عقد محاضرات لطلاب كليات الهندسة في الجامعات وتسهيل تعاونهم مع النقابة	تعزيز قاعدة الاتصال مع الزملاء في مواقع عملهم وتنويع وسائل الاتصال معهم	تعزيز العلاقة مع الزملاء المهندسين والهيئات ذات العلاقة بالمهنة وطلاب كليات الهندسة	
تكريم أوائل الجامعات			تعزيز العلاقة مع الهيئات التدريسية في الجامعات الأردنية
المساهمة في الايام التعريفية			
عقد لقاءات تشاورية مع مجالس الطلبة			
عمل حفل استقبال للمنتسبين الميكانيكيين الجدد على هامش حفل			
	تعزيز التواصل مع الطلاب في كليات الهندسة		

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 والفسفات وغيرها	تعزير 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,,, الاردنية بالتعاون مع الهيئات الدولية وخاصة الخليجية			
المساهمة بالتعريف بالنظام			
الإشتراك 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 ليوكب آخر المستجدات		
المساهمة في وضع وتطوير برامج مركز التدريب			
القيام بزيارات علمية			
عقد محاضرات العلمية			
عقد دورات تدريبية للمهندسين والطلبة			
عقد ورش العمل للمهندسين			
نشر الوعي العلمي بين الزملاء وإبراز كل ما هو جديد في الهندسة الميكانيكية وبالأخص التطبيقية منها			
إصدار نشرات دورية للتعريف بالكودات المحلية الحديثة وتوزيعها على الجهات المعنية	الاستمرار في برنامج التعليم المستمر وتطويره		

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

<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.



نقابة المهندسين الأردنيين
Jordan Engineers Association

www.jea.org.jo



حمل تطبيق
نقابة المهندسين الأردنيين

JEA Mobile

