



نقابة المهندسين الأردنيين
Jordan Engineers Association

التقرير السنوي ANNUAL REPORT

2 0 2 1

شعبة الهندسة الميكانيكية

1/1/2021

نقابة المهندسين الأردنيين
شعبة الهندسة الميكانيكية
الدورة الثامنة والعشرون
(2021-2018)
التقرير السنوي لعام 2021

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

الرقم	المحتويات	الصفحة
1	المقدمة	3
1	كلمة رئيس مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية	4
	أعضاء مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية للدورة الثامنة والعشرين	8
	أعضاء الهيئة المركزية لشعبة الهندسة الميكانيكية للدورة الثامنة والعشرين	9
	صلاحيات ومهام مجلس الشعبة	10
	اللجنة المميزة للعام 2021	11
	إحصائيات أعداد المهندسين المنتسبين للنقابة	13
	إحصائيات التدريب والتشغيل	21
2	ملخص توصيات مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية لعام 2021	30
3	نشاطات مجلس الشعبة واللجان والجمعيات التابعة له لعام 2021	34
4	المشاركة في لجان فنية وإدارية وتمثيل النقابة	41
5	لجان و جمعيات الشعبة الميكانيكية	45
6	الإعلام و التواصل مع المجتمع	56
7	صور بعض النشاطات والفعاليات المختلفة لمجلس الشعبة لعام 2021	60
8	المرفقات	66
	- مرفق رقم (1): خطة عمل مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية	67



مقدمة

الدورة الثامنة و العشرون (2018-2021)
التقرير السنوي
2021



كلمة رئيس مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية

بسم الله الرحمن الرحيم

الزملاء والزميلات أعضاء الهيئة العامة لشعبة الهندسة الميكانيكية
المحترمين

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

شارفت دورتنا الثامنة والعشرين على انتهاء عامها الرابع والأخير والذي تم التمديد لمجلسها لمدة عام بناء على قرارات الدفاع الصادرة على أثر ما بوطننا الغالي وبالعالم أجمعين من تفشي لوباء كورونا الذي أصاب أعداد كبيرة من البشر وأدى لفقدان العديد من الأحباء والأصدقاء لنا جميعا نسأل لهم المغفرة والرحمة ونسأل الله العفو والعافية والسلامة لنا ولعامه البشر أجمعين.

الزملاء والزميلات،،،

أستمرت شعبتنا في المساهمة من ضمن مساهمات النقابة في تقديم الدعم الفني والعلمي للمساعدة في الحد من انتشار فيروس كورونا العالمي واضطلاعها بالمسؤولية المجتمعية في حماية المواطنين والحفاظ على صحتهم ، حيث استمر فريق العمل الذي تم اعتماده في العام 2020 لتقديم المساعدة الفنية في مكافحة الأوبئة برئاسة شعبتنا والذي ضم نخبة من المهندسين المختصين في مجال التكييف والتدفئة والتهوية إضافة إلى مهندسين مختصين في السلامة العامة والبيئة الصحية وبالشراكة مع جمعية جودة الهواء الداخلي الأمريكية والذي قام بإصدار عدة نشرات إرشادية لتشغيل أنظمة التكييف والتهوية بشكل آمن وصحي في الأماكن المغلقة وكذلك نشرات أخرى للتخلص من الكمادات والنفايات الطبية خلال فترة الحجر المنزلي بالإضافة للكشف على المنشآت التي طلبت الدعم الفني للاطلاع على التشغيل الآمن

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

والذي شملت مباني حكومية ومدارس وبنوك ودور عبادة وهيئات دولية

الزملاء والزميلات،،

تم الالتزام بقرارات الدفاع التي حظرت الاجتماعات العامة لفترات حرصا على السلامة العامة وتم التحول من الاجتماعات الوجيهة الى التواصل عن بعد أو الدمج بينهما حسب الظروف ، ولم يعيق ذلك عمل مجلس الشعبة واللجان التابعة له وكان هذا العام كالأعوام السابقة في هذه الدورة حافلا بالنشاطات والفعاليات الهندسية والاجتماعية المتنوعة من محاضرات ودورات وورش عمل ولقاءات وغيرها في عمان وباقى المحافظات وأخص بالذكر اللجان الأبرز، لجنة المهندسين الشباب برئاسة الزميل أشرف عابدين واللجنة العلمية برئاسة الزميل أحمد حمدان لتكون الدورة وبتوفيق من الله خاتمة مميزة لعمل مميز لدورة مميزة ولا يفوتني الحدث الأبرز للعام الماضي عقد (المنتدى الأردني الثاني الدولي للسلامة والصحة المهنية) وبالتعاون مع أكاديمية الامير الحسين بن عبدالله الثاني للحماية المدنية ليتوج جهود جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية بعد نجاح متنها الأول والتي عكفت لجنتها الإدارية برئاسة الزميل عمر الصويطي مشكورين على بذل ما يمكن من جهد وعلى مدى أكثر من عامين للإعداد له بمشاركة عربية واجنبية واسعة.

الزملاء والزميلات،،

نظرا للتطور الكبير في علم الهندسة الميكانيكية والتوسع في التخصصات في الجامعات المحلية والدولية ،أصبحت التخصصات الحالية للشعبة لا تغطي عديد من هذه التخصصات لذا تم عمل 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.

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

الزملاء والزميلات،،،

أن تشغيل المهندسين وفتح مجالات عمل لهم وضبط وتحسين مجالات ممارسة المهنة كان وما زال الشغل الشاغل لمجلس الشعبة وبهذا الخصوص تم فتح تخصصات ومجالات عمل جديدة والتوسع بالموجودة

حاليا حيث تم فتح تخصص رئاسة اختصاص سلامة عامة وتخصص إدارة النفايات وتخصص التدقيق الطاقوي 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.

كما كان هنالك تجاوب وتعاون مشكورين من مديرية ادارة الوقاية والحماية الذاتية - الدفاع المدني / مديرية الأمن العام ممثلة بمديرها المقدم المهندس أنور الشديفات وكافة مرتبات المديرية بحيث تم الاتفاق على أن يكون التدقيق واستلام أنظمة التهوية الميكانيكية بالمباني المختلفة من اختصاص المكاتب الهندسية بعد أن كان الدفاع المدني يقوم بذلك بالإضافة لعمل المكاتب الهندسية وكذلك تم تشكيل لجنة مشتركة مع المديرية قامت بمراجعة كودة الوقاية من الحريق وعمل تعديلات جوهرية على الكودة ومثلنا مشكورين باللجنة الزملاء وائل نصرالله وأياد العالم وتم الانتهاء منه بعد تأخر دام خمس سنوات وسوف يصدر خلال شهرين أن شاء الله تعالى.

الزملاء والزميلات،،،

إن إنجازات الشعبة المتميزة كانت ثمرة الجهود المشتركة المبذولة من مجلس الشعبة ولجانته وجمعياته وكذلك من العديد من الزملاء والزميلات الذين أعطوا الكثير من وقتهم وجهدهم للتنسيق والتحضير للنشاطات والفعاليات أو إعطاء الدورات التدريبية والمحاضرات، فالشكر الموصول لكل هؤلاء الزملاء ولكل من شاركنا في اقتراح أو إدارة أو متابعة لأي من هذه الأنشطة أو الفعاليات وكما لا يسعني في ختام

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

هذه الدورة الا ان أتقدم بالشكر والعرفان للسيد احمد ممدوح ،سكرتير الشعبة لما بذله من جهد وإخلاص لإنجاح النشاطات والفاعليات.

وكما هي سنة الحياة لكل بداية نهاية، تنتهي دورتنا للدورة الثامنة والعشرين لتبدأ دورة جديدة آمليين أن نكون قد أدينا الأمانة وكنا على قدر المسؤولية التي أوليتمونا إياها، ساتلين الله العلي القدير التوفيق والسداد لزملائنا الذين ستنتخبهم الهيئة العامة للدورة الجديدة.

نسأل الله العون والتوفيق والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته...

رئيس مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية

المهندس رائد محمود الشرجبي



التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

أعضاء مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية للدورة الثامنة والعشرين

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

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



التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

أعضاء الهيئة المركزية لشعبة الهندسة الميكانيكية للدورة الثامنة والعشرين

تضم الهيئة المركزية لشعبة الهندسة الميكانيكية للدورة الثامنة والعشرين للأعوام
(2018-2021) الزملاء:

- أ.د.م. المهندس علي بدران
- د.م. حسين زعل محمد المعاينة
- م. حسن علي الحوامدة
- م. عونى محمد التميمى
- م. بادى محمد عيد الرفاينة
- أ.د.م. "محمد حمزة" فتح الله محمود الددو
- م. إيمان سعد زكى الكرمى
- م. رندة أسعد محمد العتيبى
- د.م. حيدر مصباح سلمان "اشتى التميمى"
- م. دريد أحمد خريس
- م. عماد محمد أحمد محيسن
- م. إباد إسماعيل أحمد العالم
- م. عادل محمد الطاهر
- م. هيثم نمر ذياب الشلبى
- م. عمر عبد الرحمن الصويتى
- م. فضل "محمد رياض" نجيب اللبدي
- م. مرعى حسن محمد إبداح
- م. عصام يحيى محمد السعدى
- م. معاذ محمد أمين نمر
- م. خالد محمد جعفر التسلق

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.

اللجنة المميزة للعام 2021

لجنة المهندسين الشباب الميكانيكية

للعام الرابع على التوالي من عمر هذه الدورة ، أظهر الزملاء في لجنة المهندسين الشباب الميكانيكية تفوقا ملحوظا تمثل في الالتزام بعقد الاجتماعات و تحضير النشاطات و عقدها خلال هذا العام ، سواء عبر الاجتماعات الواجهية أو الاجتماعات الافتراضية عن بعد ، و ذلك من خلال الإضافة النوعية للنشاطات بحيث واكبت اللجنة التطور الإعلامي الاجتماعي و عملت على ابتكار قنوات جديدة و مبتكرة للتواصل و خدمة الزملاء تمثل في الريادة و السبق في عقد المحاضرات و الدورات و ورشات العمل عن بعد مع بداية جائحة كورونا ، عبر عدة منصات الكترونية ، الأمر الذي كان له الأثر الطيب و الملموس في أن تحذو باقي لجان الشعب و نقابة المهندسين حذو لجنة المهندسين الشباب الميكانيكية و تأطير هذه التجربة و تعميمها على اللجان و الفروع. إضافة الى استمرار التواصل الشخصي مع كل زميل من خلال قنوات التواصل الاجتماعي المختلفة و السير بتنفيذ خطة مجلس الشعبة في العمل على إنشاء منصة علمية تفاعلية تم إنجازها نهاية العام الفائت و تطويرها هذا العام بشكلها المتميز و اشهارها بشكل رسمي. كما حرصت اللجنة على استمرارية العمل وفق خطة عمل واضحة تم تسليمها لمجلس الشعبة فور تشكيل اللجنة لتكون علامة فارقة في العمل التطوعي المبني على المؤسسية و المهنية العالية.

و بالرغم من المصاعب المصاحبة لسوق العمل الهندسي و التحديات التي تواجه كثيرا من أعضاء اللجنة ، إلا أن الزملاء أثروا على أنفسهم تحمل المسؤولية بكل اقتدار ، فقد عقدت اللجنة خلال العام 2021 (31) نشاطا منها ما عقد وجاهيا ضمن أسس السلامة العامة و تلك أخرى عقدت باستخدام وسائل الاتصال المرئي ، امتدت على أكثر من (200) ساعة من الفعاليات حضرها أكثر من (1043) زميلة و زميلا ، بمعدل تقييم ممتاز حسب نظام قياس مؤشرات الأداء في نقابة المهندسين الأردنيين.

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

و هنا يسرنا أن نشكر باسم الزملاء منتسبي الشعبة الميكانيكية أعضاء اللجنة و هم :

م. آيات حجاوي (أمين السر)
م. دعاء أبو حميدان
م. ثناء رباع
م. يوسف الزمر
م. لجين أبو مراد
م. علي خليفة

م. أشرف عابدين (رئيس اللجنة)
م. إبراهيم جبر (نائب الرئيس)
م. محمد أبو الضبعات
م. حنان عازم
م. أحمد الطريفي
م. عدنان شديفات
م. عاطف ماهر طه



إحصائيات

الدورة الثامنة و العشرين (2018-2021)
التقرير السنوي
2021



التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

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 (8432) زميلا وزميلة لعام 2021 ، موزعين على الشعب الهندسية المختلفة، وبذلك يكون العدد الكلي للزملاء والزميلات المنتسبين للنقابة (181575) منتسبا حتى نهاية شهر 2021/12 موزعين على الشعب الهندسية المختلفة، فعدد الزملاء (133082) وعدد الزميلات (48493)، وعدد الزملاء السارية عضويتهم (99013) زميلا وزميلة اردنيا، (180) مهندسا عربيا، (1) مهندسا اجنيا، وبذلك يكون مجموع المهندسين السارية عضويتهم (99194) زميلا وزميلة .

اعداد الزملاء المنتسبين للنقابة وتخصصاتهم حسب الشعبة والجنسية

من 2021/1/1 وحتى 2021/12/31

المجموع	أجنبي	عربي	أردني	الجنسية الشعبة
2943	0	82	2861	مدني
907	0	42	865	عمارة
1996	0	15	1981	ميكانيك
2213	0	24	2189	كهرباء
53	0	0	53	مناجم وتعددين
320	0	2	318	كيماوي
8432	0	165	8267	المجموع

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنسية حتى نهاية عام 2021

المجموع	أجنبي	عربي	أردني	الجنسية
				الشعبة
55047	206	1921	52920	مدني
16521	56	937	15528	عمارة
36378	50	577	35751	ميكانيك
62593	36	1071	61486	كهرباء
1669	3	17	1649	مناجم وتعددين
9367	7	93	9267	كيماوي
181575	358	4616	176601	المجموع

اعداد الزملاء المنتسبين للنقابة حسب الشعبة والجنس خلال عام 2021

المجموع	كيماوي		تعددين		كهرباء		ميكانيك		عمارة		مدني		الشعبة
	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	
	العدد		العدد		العدد		العدد		العدد		العدد		
9713	180	140	4	49	696	1517	249	1747	533	374	600	2343	العدد
	233		46		1776		1996		642		2568		المجموع

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

اعداد المهندسين العرب المسجلين حسب الشعبة والجنسية خلال عام
- 2021

المجموع	اليمنية	البنانية	السودانية	المصرية	العراقية	السورية	الفلسطينية	الجنسية	الشعبة
82	0	0	0	6	8	22	46	مدني	
42	1	1	0	0	6	12	22	عمارة	
15	0	0	0	0	1	3	11	ميكانيك	
24	1	0	0	4	5	2	12	كهرباء	
0	0	0	0	0	0	0	0	مناجم وتعددين	
2	0	0	0	0	0	0	2	كيماوي	
165	2	1	0	10	20	39	93	المجموع	

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنسية والجنس حتى نهاية عام 2021

المجموع	زميلات			زملاء			الشعب الهندسية
	أجنبي	عربي	أردني	أجنبي	عربي	أردني	
55047	21	202	12358	185	1719	40562	مدني
16521	18	360	8589	38	577	6939	عمارة
36378	9	33	4903	41	544	30848	ميكانيك
62593	3	137	16738	33	934	44748	كهرباء
1669	0	0	152	3	17	1497	مناجم وتعددين
9367	3	31	4936	4	62	4331	كيماوي
181575	54	759	47676	304	3853	128925	المجموع

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنس حتى نهاية عام 2021

المجموع	زميلات	زملاء	الشعب
55047	12581	42466	مدني
16521	8967	7554	عمارة
36378	4945	31433	ميكانيك
62593	16878	45715	كهرباء
1669	152	1517	مناجم وتعددين
9367	4970	4397	كيماوي
181575	48493	133082	المجموع

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

اعداد الزملاء حسب الشعب الهندسية والجنسية السارية عضويتهم حتى نهاية عام
2021

المجموع	أجنبي	عربي	أردني	الجنسية الشعبة
32789	1	81	32707	مدني
10689	0	26	10663	عمارة
19665	0	21	19644	ميكانيك
31052	0	49	31003	كهرباء
678	0	1	677	مناجم وتعددين
4321	0	2	4319	كيماوي
99194	1	180	99013	المجموع

اعداد الزملاء المنتسبين في كل شعبة للسنوات (2021-2012)

2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	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

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

اعداد الزملاء المنتسبين لل نقابة سنويا من عام 1958 حتى نهاية عام 2021

السنوات	مدني	عمارة	ميكانيك	كهرباء	مناجم وتعدين	كيماوي	المجموع	المجموع التراكمي
2008 -1958	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

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

توجيه الطلبة ودراسة الهندسة:

تشير سجلات وزارة التعليم العالي الى ان عدد الطلبة على مقاعد الدراسة في كليات الهندسة في الجامعات الاردنية (40593) طالبا وطالبة تقريبا، اما عدد الطلبة الدارسين في الخارج فيقارب (5000) طالبا و طالبة في مختلف التخصصات الهندسية ، لذلك اصدرت النقابة نشرتها الارشادية باصدارها الحادي عشر - 2021 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 وواقع سوق العمل الهندسي وتقديم الصورة الواضحة والحقيقية لأبنائنا الطلبة المقبلين على التخصصات الهندسية تحقيقا للمصلحة الوطنية.



التدريب والتشغيل

الدورة الثامنة و العشرون (2018-2021)
التقرير السنوي
2021



إحصائيات التدريب والتشغيل

بلغ عدد المتقدمين للبحث عن تدريب وعمل من خلال البرامج المختلفة في نقابة المهندسين الأردنيين (8644) زميلا و زميلة، منهم (2013) زملاء من الشعبة الميكانيكية و كما هو مبين في الجدول التالي:

أعداد المهندسين المتقدمين للبحث عن تدريب موزعة على التخصصات عام 2021

الشعبة	الاجمالي منذ بداية العام 2020	الاجمالي منذ بداية العام 2021
المدنية	844	2786
المعمارية	226	603
الميكانيكية	502	2013
الكهربائية	807	2593
المناجم والتعدين	12	45
الكيماوي	58	604
الإجمالي	2449	8644

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

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

1- برنامج تدريب نقابة المهندسين حديثي التخرج :

حيث يتم تدريب الزملاء لمدة ستة أشهر او 12 شهر بمكافأة شهرية تساهم النقابة بـ (50) دينارا يقتطع منها (10) دنانير شهريا لمنح المهندس دورتين خلال فترة تدريبه، وتساهم الجهة المدربة ب الحد الأدنى من الاجور 260.

2- برنامج تدريب بدني خبرة :

حيث تقوم النقابة بتدريب المهندسين حديثي التخرج في المؤسسات والشركات الحكومية والجامعات مما يساعدهم على الانخراط في بيئة العمل واكتساب الخبرة و تساهم النقابة بدفع مكافأة شهرية 100 دينار مدة (6) اشهر وقد بلغ عدد المهندسين المتدربين على البرنامج منذ بداية العام (456) زميلا و زميلة .

3- برنامج التدريب بالتعاون مع وزارة الاشغال العامة والاسكان :

حيث يتقاضى المتدرب مكافأة شهرية من الوزارة قدرها (120) دينارا لمدة عام كامل تساهم النقابة بالمكافأة التي تدفع للوزارة سنويا ، حيث بلغ عدد فرص التدريب على هذا البرنامج 926 مهندس منذ بداية العام.

4- برنامج التدريب بقصد التشغيل بالتعاون مع صندوق التشغيل والتدريب / 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 دينارا من النقابة وتساهم الجهة المدربة ب الحد الأدنى من الأجور ، ولقد بلغ عدد المتدربين على هذا البرنامج خلال العام 622 زملاء.

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

العدد الإجمالي للزملاء المتدربين (على كافة البرامج) خلال عام 2021

							مجموع فرص التدريب ,وبرامج التأهيل عام 2019
3663							
2466							مجموع فرص التدريب عام 2020
2794							مجموع فرص التدريب عام 2021 مرفق التفاصيل
مجموع	كيماوي	تعيين	كهرباء	ميكانيك	عماره	مدني	البرنامج
615	40	18	151	171	69	166	التدريب الرئيسي
494	33	1	94	85	39	242	تدريب بدني خبرة
8	1	0	1	5	0	1	التدريب داخل النقابة
619	13	2	192	136	89	187	برنامج التدريب بقصد التشغيل بالتعاون مع وزارة العمل
132	8	3	37	23	22	39	تدريب وزارة الإدارة المحلية
926	25	26	257	146	98	374	برنامج وزارة الأشغال
2794	120	50	732	566	317	1009	المجموع حسب الشعب الهندسية
8923							مجموع فرص التدريب (2021-2019)

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

أعداد فرص التدريب موزعة حسب المحافظة خلال عام 2021 :

المجموع	برامج التدريب						المحافظة
	بقصد التشغيل 2020	تدريب بقصد التشغيل /وزارة العمل	وزارة الاشغال	برنامج التدريب داخل النقابة	تدريب بدئي خبرة	الرئيسي	
398	93	20	غير متوفر	0	191	94	اريد
30	9	6	غير متوفر	0	3	12	المفرق
47	8	6	غير متوفر	2	23	8	عجلون
75	9	3	غير متوفر	0	50	13	جرش
115	16	12	غير متوفر	1	64	22	البلقاء
175	74	7	غير متوفر	0	27	67	الزرقاء
815	374	37	غير متوفر	4	99	301	عمان
39	17	6	غير متوفر	0	6	10	مادبا
72	14	16	غير متوفر	0	17	25	الكرك
28	1	8	غير متوفر	1	11	7	الطفيلة
37	2	10	غير متوفر	0	1	24	معان
37	2	1	غير متوفر	0	2	32	العقبة
2794	619	132	926	8	494	615	المجموع

ملاحظة: مجموع الفرص أعلاه لجميع البرامج عدا البرنامج التأهيلي

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

❖ 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 2021 :

الشعبة	الاجمالي منذ بداية العام
المدنية	3336
المعمارية	787
الميكانيكية	2205
الكهربائية	2480
المناجم والتعدين	64
الكيماوي	557
الإجمالي	9429

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

1- فرص العمل داخل الأردن :

- تقوم النقابة على توفير فرص عمل للمهندسين داخل الاردن من خلال:
- تزويد الشركات الباحثة عن مهندسين بكتشوفات 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 2021

التخصص	مدني	معماري	ميكانيك	كهرباء	تعيين	كيماوي	المجموع
العدد	84	50	92	70	0	25	321

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

أعداد اعلانات الشركات المحلية موزعة على التخصصات خلال العام 2021

الشعبة	الاجمالي منذ بداية العام
المدنية	82
المعمارية	53
الميكانيكية	115
الكهربائية	96
المناجم والتعدين	0
الكيماوي	38
الإجمالي	384

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.

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

الجدول أدناه يوضح اعداد فرص العمل المتاحة خارج الاردن حسب التخصصات للعام 2021

التخصص	مدني	معماري	ميكانيك	كهرباء	تعيين	كيماوي	المجموع
العدد	48	43	56	48	0	7	202

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



ملخص قرارات وتوصيات مجلس الشعبة

الدورة الثامنة و العشرون (2018-2021)
التقرير السنوي
2021



التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

موجز توصيات مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية لعام 2021

عقد مجلس الشعبة الميكانيكية (16) اجتماعا خلال عام 2021 واتخذ (340) 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	2021	الربع الأول	آذار	شباط	كانون 2	الربع الثاني	حزيران	أيار	نيسان	الربع الثالث	أيلول	آب	تموز	الربع الرابع	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	2020
الاجتماعات	16	4	1	2	1	5	1	2	2	4	0	2	2	3	1	2	0	16
التوصيات	340	93	21	43	29	86	14	38	34	108	0	63	45	53	17	36	0	315
التوصيات الفنية	201	63	16	31	16	44	7	22	15	72	0	43	29	22	7	15	0	129
النشاطات	47	10	5	7	5	10	15	9	6	7	5	6	7	16	6	5	6	78

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

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

البيان	2021	الربع الأول	آذار	شباط	كانون 2	الربع الثاني	حزيران	أيار	نيسان	الربع الثالث	أيلول	آب	تموز	الربع الرابع	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	2020
محاضر لجان الشعبة	30	5	1	2	2	11	1	6	4	8	-	4	4	6	3	3	-	39
طلبات السماح بالعمل لدى المكاتب الهندسية	23	4	0	1	3	8	-	3	5	7	0	1	6	4	1	3	-	20
طلبات تغيير تخصص	17	6	4	1	1	5	-	3	2	2	-	-	2	2	0	3	-	36
طلبات رياسة اختصاص	17	6	0	2	3	6	-	2	4	2	-	1	1	3	-	3	-	19
طلبات تشكيل لجان فنية للكشف على مبانى	0	0	-	-	-	0	-	1	-	-	-	0	-	0	-	-	-	1

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

البيان	2021					2020				
الربع الأول	2	18	2	1	61	الربع الأول	0	5	1	23
آذار	-	1	-	-	6	آذار	-	1	-	6
شباط	-	2	-	-	14	شباط	-	2	-	14
كانون 2	-	2	1	-	3	كانون 2	-	2	1	3
الربع الثاني	1	4	0	0	12	الربع الثاني	1	4	0	12
حزيران	-	1	-	-	2	حزيران	-	1	-	2
أيار	1	3	-	-	6	أيار	-	3	-	6
نيسان	-	-	-	-	4	نيسان	-	-	-	4
الربع الثالث	1	6	1	1	23	الربع الثالث	-	6	1	23
أيلول	-	-	-	-	0	أيلول	-	-	-	0
آب	-	2	1	1	14	آب	-	2	1	14
تموز	1-	4	-	-	9	تموز	-	4	-	9
الربع الرابع	0	3	0	1	4	الربع الرابع	0	3	1	4
كانون الأول	-	1	-	-	1	كانون الأول	-	1	-	1
تشرين الثاني	-	2	-	-	3	تشرين الثاني	-	2	-	3
تشرين الأول	-	-	-	-	0	تشرين الأول	-	-	-	0
2020	1	20	2	2	52	2020	1	20	2	52



نشاطات مجلس الشعبة و اللجان و الجمعيات

الدورة الثامنة و العشرون (2018-2021)
التقرير السنوي
2021



التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

نشاطات وفعاليات مجلس الشعبة واللجان والجمعيات التابعة له لعام 2021

بلغ عدد النشاطات والفعاليات التي عقدها مجلس الشعبة واللجان والجمعيات التابعة (47) نشاطا وفعالية وبعده حضور إجمالي 1300 زميل وزميلة.

أ. جدول نشاطات وفعاليات مجلس الشعبة ولجانه وجمعياته خلال عام 2021:

#	اسم النشاط	اللجنة/الجمعية	التاريخ	المكان	عدد الحضور
1	Introduction to ISO 9001	لجنة المهندسين الشباب	20-23 /1/2021	اون لاين	23
2	Introduction to Plumbing	لجنة المهندسين الشباب	23-27 /1/2021	توفيق مرار	21
3	منتجات العزل بالتكنولوجيا الحديثة sollat أمن شركة	جمعية مهندسي الاستشارات	1/5/2021	اون لاين	70
4	5S + 1	لجنة المهندسين الشباب	2/20/2021	اون لاين	42
5	Introduction to Project Management	لجنة المهندسين الشباب	21-25/2/2021	اون لاين	16
6	Introduction to Air Conditioning Systems	لجنة المهندسين الشباب	2/6/2021	اون لاين	34
7	Quality Overview	لجنة المهندسين الشباب	2/7/2021	اون لاين	24
8	دورة الفحص الاشعاعي - الفحوصات اللاتلافية	جمعية المواد والمعادن الميكانيكية	2/6/2021	توفيق مرار	19

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

16	اون لاين	28-31/3/2021	لجنة المهندسين الشباب	Introduction To Supply Chain	9
17	اون لاين	13-24/3/2021	لجنة المهندسين الشباب	Fundamentals Of Sustainable Buildings	10
6	اون لاين	9 - 12 / 4 / 2021	لجنة المهندسين الشباب	introduction to procurement management	11
30	اون لاين	9/4/2021	لجنة المهندسين الشباب	قراءة مخططات الأوتوكاد	12
42	اون لاين	3/4/2021	لجنة المهندسين الشباب	Artificial Intelligence (AI) for Maintenance	13
34	اون لاين	16/4/2021	لجنة المهندسين الشباب	مجالات الميكانيك في سوق العمل	14
48	اون لاين	22/4/2021	لجنة المهندسين الشباب	Introduction to LPG System	15
104	اون لاين	9/4/2021	لجنة المهندسين الشباب	إدارة المشاريع	16
28	اون لاين	24/4/2021	لجنة المهندسين الشباب	مقدمة في أنظمة إدارة الجودة	17
45	اون لاين	10/4/2021	لجنة المهندسين الشباب	Car Park Ventilation And Firefighting System	18

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

100	اون لاين	9/5/2021	لجنة المهندسين الشباب	مسابقة م. أحمد زهران	19
24	اون لاين	1/5/2021	لجنة المهندسين الشباب	الهندسة الصناعية في سوق العمل	20
14	اون لاين	10-15/07/2021	لجنة المهندسين الشباب	Oil And Gas Systems	21
6	اون لاين	04-08/07/2021	لجنة المهندسين الشباب	التخطيط الإستراتيجي	22
8	اون لاين	23-26/08/2021	لجنة المهندسين الشباب	Introduction to Lean Tools	23
15	الاستثماري	8/12/2021	لجنة المهندسين الشباب	صناعة منتجات التجميل	24
32	جامعة الحسين بن عبدالله التقنية	8/12/2021	لجنة المهندسين الشباب	مقدمة في أنظمة الإطفاء الميكانيكية	25
39	الاستثماري	09/11/2021	لجنة المهندسين الشباب	firefighting ورشة	26
32	اون لاين	15-25/09/2021	لجنة المهندسين الشباب	A TRAINING COURSE ON REVIT	27
11	الاستثماري	08/12/2021	لجنة المهندسين الشباب	Oil And Gas Systems	28

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

16	اون لاين	12/10/2021	لجنة المهندسين الشباب	Introduction to Industrial Hydraulic System	29
22	اون لاين	26/10/2021	لجنة المهندسين الشباب	Industrial and Management Engineering In The Business	30
72	اون لاين	27/11/2021	لجنة المهندسين الشباب	Duct Sizing	31
44	اون لاين	03/11/2021	لجنة المهندسين الشباب	ورشة صيانة سيارات الهايبرد	32
34	اون لاين	13/10 - 9/11/2021	لجنة المهندسين الشباب	SOLIDWORKS LEVEL 1	33
200	فندق روتانا	25/11/2021	جمعية السلامة والصحة المهنية	منتدى السلامة والصحة المهنية الدولية الثاني	34
70	المسرح	07/12/2021	اللجنة العلمية الميكانيكية	كودة الوقاية من الحرائق	35
60	المسرح	21/12/2021	اللجنة العلمية الميكانيكية	كودة أنظمة مكافحة الحرائق	36
55	المسرح	28/12/2021	اللجنة العلمية الميكانيكية	أنظمة إدارة الدخان	37

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

ب. الفعاليات العلمية في الفروع :

#	الدورة	مكان انعقاد الدورة
1	دورة تصميم انظمة التهوية والتكييف	فرع معان
2	دورة تصميم انظمة الصرف الصحي وتغذية المياه	فرع معان
3	دورة التمديدات الصحية	فرع مادبا
4	advanced autocad	فرع جرش
5	autocad دورة	فرع جرش
6	دورة تصميم انظمة الحريق	فرع الكرك
7	دورة الصحة والسلامة المهنية	فرع المفرق
8	دورة التمديدات الصحية	فرع العقبة
9	دورة اتوكاد 2	فرع جرش
10	دورة اتوكاد 2	فرع الكرك

ج. الأيام العلمية و المؤتمرات :

1. منتدى السلامة والصحة المهنية الميكانيكية في فندق روتانا

د. الدراسات للمواصفات القياسية والخطط الدراسية والأنظمة والتعليمات الفنية:

1. تنسيب لجنة لاستلام اعمال عطاء طاقة شمسية بقدرة 40 كيلو واط في المركز الصحي لوكالة الغوث واللاجئين الفلسطينيين
2. حضور المؤتمر الوطني حول نظام EUR-ACE لاعتماد البرامج الدراسية الهندسية ضمن مشروع MEDACCR بتاريخ 2020/3/9
3. تزويد المحاكم المختصة بالخبرات الفنية
4. المشاركة في اعداد المواصفة الاردنية المتعلقة بقواعد الامان للانشاء وتركيب المصاعد -الفحوصات والاختبارات مع مؤسسة المواصفات و المقاييس
5. تسمية مندوب عن الشعبة في اللجنة الفنية الدائمة لقطاع الحماية ضد الحريق لدى مؤسسة المواصفات و المقاييس

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

هـ. عقدت لجنة رؤساء الاختصاص الميكانيكية خلال عام 2021 (10) اجتماعات
كان من قراراتها :

1. تمت مقابلة 21 زميلا لمرتبة رئيس اختصاص استشاري او رئيس اختصاص مكتب هندسي حسب التصنيف الاخير لنظام هيئة المكاتب الهندسيه .
2. حيث حصل 8 زملاء على مرتبة رئيس اختصاص استشاري.
3. حصل 4 زملاء على مرتبة رئيس اختصاص مكتب هندسي.
4. الابقاء على 2 زملاء حسب وضعهم الحالي
5. تقوم اللجنة بتحضير واعداد اسئله واجاباتها لاجراء المقابلات التحريريه لطالبي رئاسة الاختصاص وهي في طورها النهائي وسيتم العمل على اجراء هذه المقابلات التحريريه قبل اجراء المقابلات الشخصيه لهم



المشاركة في اللجان الفنية

الدورة الثامنة و العشرون (2018-2021)
التقرير السنوي
2021



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 للنقابة.
4. اللجان الفنية لاستلام مشاريع توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية.
5. لجنة نشاط هندستي اختياري في المحافظات (للتعريف بالتخصصات الهندسية وحاجة سوق العمل لطلبة الثانوية العامة).
6. لجان الكشف الفنية على المباني.
7. اللجنة الفنية الدائمة لأنظمة الإدارة رقم (40) في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
8. لجنة فنية متخصصة لمنتج الرافعات البرجية tower cranes لدراسة احتياجات المنتج المذكور من العمليات.
9. 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.
10. اللجنة المشتركة بين شعبتي الكهرباء والميكانيك ومندوب من الهيئة لتحديد كادر الإشراف على مشاريع الطاقة المتجددة والخلايا الشمسية.
11. عضوية لجنة إدارة مكتبة النقابة.
12. عضوية لجنة دعم الصناعات الوطنية.

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

13. 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.
14. عضوية لجنة تحرير مجلة المهندس الأردني.
15. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لقطاع الورق والكرتون لمؤسسة المواصفات والمقاييس.
16. عضوية لجنة ممارسة المهنة النقابية.
17. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لقطاع أجهزة ومعدات مقاومة الحريق الميكانيكية في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
18. عضوية لجنة قطاع الجلود في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
19. عضوية اللجنة الفنية لقطاع الأجهزة التي تعمل باحتراق المشتقات البترولية / مؤسسة المواصفات والمقاييس.
20. عضوية لجنة معادلة الشهادات النقابية المشتركة بين الشعب.
21. عضوية مجلس إدارة مركز التدريب.
22. عضوية لجنة البناء الأخضر النقابية.
23. عضوية اللجنة الدائمة للمركبات التابعة لمؤسسة المواصفات والمقاييس.
24. عضوية اللجنة الدائمة لوضع مواصفات القطع الصحية في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
25. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لقطاع الألمنيوم لمؤسسة المواصفات والمقاييس.
26. عضوية اللجنة الفنية المشتركة مع الدفاع المدني.
27. عضوية لجنة المهندسات/نقابة المهندسين الأردنيين.
28. عضوية لجنة الطاقة النقابية.

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

29. عضوية لجنة المهندسين الشباب النقابية.
30. عضوية المجلس الأعلى للتأهيل والاعتماد المهني.
31. عضوية اللجنة الفنية الدائمة للتأهيل والاعتماد المهني.
32. عضوية مجلس كلية الهندسة جامعة العلوم و التكنولوجيا
33. عضوية مجلس كلية الهندسة جامعة عجلونه الوطنية
34. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لقطاع المنسوجات في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
35. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لقطاع الحديد وال فولاذ في مؤسسة المواصفات والمقاييس.
36. عضو لجنة شباب اعمال مهندسين-نقابة المهندسين.
37. عضوية لجنة توكيد الجودة النقابية.
38. عضوية لجنة التدقيق على المشاريع الكبيرة في الدائرة الفنية بالنقابة.
39. عضوية لجنة العطاءات والمشتريات في نقابة المهندسين.
40. عضوية اللجنة الفنية الدائمة لمجلس البناء الوطني
41. عضوية اللجنة الفنية لاعتماد المواد في مجلس البناء الوطني



لجان وجمعيات الشعبة

الدورة الثامنة و العشرون (2018-2021)
التقرير السنوي
2021



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 كعقد 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 والخاصة العلمية 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.

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

ب- أعضاء مجلس إدارة جمعية مهندسي الاستشارات الميكانيكية:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| م.عوني التميمي (رئيس الجمعية). | م.مشيل بقاعين (نائب الرئيس) |
| م.هلال أبو زهرة | م. علي قفاف. |
| م.علي مطر. | م.أمل الشرع. |
| م.عمر الصويتي. | |

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 لتنشيطها وإصدار النشرات المتخصصة.
3. المساهمة في وضع الكودات والمواصفات والأنظمة الهادفة إلى رفع كفاءة الطاقة وترشيد استخدامها وكذلك أنظمة الطاقة الجديدة والمتجددة 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 والخاصة العلمية 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.

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

10. لمساهمة في لجان تدقيق المخططات الميكانيكية في النقابة.
11. المساهمة في تحديد أسس تصنيف المكاتب العاملة في مجال خدمات ترشيد وإدارة الطاقة.

ب- أعضاء الهيئة التأسيسية لجمعية مهندسي الطاقة الميكانيكية:

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| م. د. اياد السرطاوي (رئيس الجمعية). | م. 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 |
| م. 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. اسامة كنعان | م. أحمد الدهمي |
| م. مظفر عميش | م. خالد محسن |
| م. معن جزار | |

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 والعملي في كل ما يتعلق بالصحة والسلامة المهنية وفي كافة التخصصات.

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

2. إيجاد مرجعية هندسية قادرة على رفع مستوى السلامة والصحة المهنية في الأردن عن طريق:-
- المساهمة لدى الجهات المعنية بإبداء الرأي الهندسي.
 - المساهمة لدى الجهات المعنية بوضع تطوير وتعديل القوانين والمتطلبات والمواصفات المتعلقة بالصحة والسلامة المهنية.
 - المشاركة لدى الجهات المعنية بتمثيل النقابة في أي اجتماعات أو مؤتمرات أو لجان مشتركة ذات علاقة بالصحة والسلامة المهنية.
 - تطوير نظام داخلي لدى النقابة لتأهيل المهندسين وتصنيفهم وتقييم خبراتهم العملية ومؤهلاتهم العلمية للعمل كمهندسي سلامة وصحة مهنية في المشاريع.
 - وضع خطط وبرامج تدريبية لتأهيل المهندسين سواء على مستوى سوق العمل المحلي أو الخارجي عن طريق عقد الدورات المتخصصة وخصوصا شهادة الاوشا الأمريكية، والنيبوش الانجليزية لفتح فرص عمل أكبر للمهندس الأردني في قطاع مازال غير مطروق ومازال فيه الكثير من العمل.
 - تشكيل لجان علمية يناط بها مسؤولية المشاركة باللجان التي تشكلها النقابة عند الحاجة، كلجان التحقيق عند وقوع الحوادث (خصوصا مشاريع الإنشاءات والهدم).

ب- مجلس إدارة جمعية مهندسي السلامة والصحة المهنية:

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| م. عمر الصويطي (رئيس الجمعية) | م. ناصر الجرف |
| م. محمد أبو شملة (رحمه الله) | م. خير الدين أبو الهيجاء |
| م. علي قفاف | م. عماد السعادة |
| م. فيصل العطوة (رحمه الله) | |

4- جمعية مهندسي السيارات الأردنيين:

أ- اهداف الجمعية:

تهدف الجمعية إلى ما يلي:

1. الارتقاء بالمهندسين العاملين في قطاع السيارات من حيث تطويرهم مهنيا والارتقاء بهم 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 والخاصة العلمية 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.

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

ب- أعضاء مجلس إدارة جمعية مهندسي السيارات الأردنيين:

أحمد عقل (رئيس الجمعية)	م. عماد زكريا الزين
د. سليمان أبو عين	م. نور الدين عرابي
م. مروان الخالدي	م. محمد الجفوت
م. ياسر داوود علي	م. وائل العضيلة

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 كعقد الندوات والمحاضرات والمؤتمرات والمعارض والمشاركة في مثل هذه النشاطات المختلفة.
2. المساهمة في وضع المواصفات والأنظمة والمقاييس المتعلقة بهندسة المواد والمعادن والعمل على تعميمها وتطبيقها.
3. إبداء المشورة الفنية المتخصصة في مجال هندسة المواد والمعادن.
4. إبراز إنجازات الخبرات الهندسية الأردنية والتواصل المهني مع الزملاء العاملين.
5. المساهمة في الأبحاث العلمية والعملية في مجال هندسة المواد والمعادن وتشجيعها، وتقديم الدعم المادي والمعنوي اللازم لتنشيطها وإصدار النشرات المتخصصة.
6. العمل على توطيد العلاقات وتبادل المعلومات مع مختلف المؤسسات الرسمية والخاصة العلمية والأكاديمية على المستويات المحلية والعربية والدولية.
7. دوام اطلاع المجتمع الهندسي الأردني على التجارب الناجحة، وكل ما هو جديد في مجال هندسة المواد والمعادن وتطبيقاتها.
8. تفعيل دور الجمعية الاجتماعي بين الزملاء من جهة وبين المجتمع المحلي من جهة أخرى.

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

9. تفعيل وتطوير دور نقابة المهندسين في ضبط قطاع هندسة المواد والمعادن ورفدها 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 (أمين السر) | م. بيان يحيى 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

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

ب- اللجنة الاستشارية للهندسة الصناعية:

د.م. صفوان التريزي	م. رندة العتيبي (رئيسا)
م. ديمة عايش	م. ربا أحمد
د. م. عدنان البشير	م. خالد الصاحب.
م. لبنى الكايد	م. فضل اللبدي
د.م. ليث أبو هلال	م. لمى بدران
م. معاذ نمر	م. محمد بركات
م. وداد قطيشات	د. مقبولة حمودة

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. آيات حجاوي (أمين السر)	م. أشرف عابدين (رئيس اللجنة)
م. دعاء أبو حميدان	م. إبراهيم جبر (نائب الرئيس)
م. ثناء رباع	م. محمد أبو الضبعات
م. يوسف الزمر	م. حنان عازم
م. لجين أبو مراد	م. أحمد الطريفي
م. علي خليفة	م. عدنان شديفات
	م. عاطف ماهر طه

2. اللجنة العلمية الميكانيكية:

م. باسم محمود غضيه	م. أحمد حمدان (رئيس اللجنة)
م. محمد فارس العبيد	م. محمد القضاة (نائب الرئيس)
م. زهير محمد سلام	م. اياد اسماعيل العالم
	م. سعيد محمود السعيد

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

م. علاء احمد صبحا
م. فيصل اسماعيل العبدللات
م. ماهر حسن عوض
م. محمود عبد عيد
م. احمد نبيه الدهني
م. حسام محمد النمروطي
م. معاذ فلاح الغرايبه
م. حازم رجائي هلسة
م. عبير صالح صالح

د.م مهند عيد جريسات
م. محمد طاهر القطامين
م. خالد طاهر الربيعي
م. صهيب عامر أبوصيني
م. ايهم سامي بني مصطفى
م. ناصر محمود الجرف
م. مؤيد حسام النمروطي
م. يحيى سعدالله عايش
م. رامى يوسف الخليل

3. اللجنة الاجتماعية الميكانيكية:

م. محمد فارس (رئيس اللجنة)
د.م. حسين زعل المعايطه (نائب الرئيس)
م. محمد البكري
م. عمرو منصور
م. طارق مدانات
م. رياض العملة
م. آلاء البسط
م. إسماعيل العطيّات
م. فيصل الطرشان
م. خليل قويدر
م. عامر الفاعوري

4. لجنة مقابلة رؤساء الاختصاص الميكانيكية :

م. عوني التميمي (رئيسا)
م.م. ابراهيم الكاتب
م. هلال أبوزهرة
م. عبدالناصر أبوحسان (امين السر)
م. سعيد الزعبي (نائب الرئيس)
م. هديل حجاوي
م. هاني سهاونة (رحمه الله)
م. سرى الصمادي

5. لجنة مقابلة العاملين في مجال الإشراف:

م. عادل الطاهر (رئيسا)
م. ميشيل البقاعين (نائب الرئيس)
م. جهاد العناني
م. حسين الناصر
م. عوني التميمي
م. إيليا حداد (امين السر)
م. وائل نصرالله
م. تحسين دكناش

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

6. لجنة مقابلة رؤساء اختصاص مياه و تصريف صحي :

- م. حاتم رشيد (رئيسا)
- م. علي حتر - ممثلا عن هيئة المكاتب
- م. وائل زريقات
- م. غالب الجلاد

7. لجنة ممارسة المهنة الميكانيكية :

- م. أمجد أبو ريا (رئيسا)
- م. علي قفاف
- م. وائل الحوراني(نائب الرئيس)
- م. دريد خريس
- م. حامد السعافين
- م. رائد الطو
- م. هيثم الشلبي
- م. علاء أبوعواد
- م. إبراهيم نفاع

8. لجنة تدقيق المشاريع الكبرى :

- م. عادل الطاهر
- م. أحمد حمدان
- م. ايمان الكرمني
- م. سعيد الزعبي
- م. وائل نصرالله
- م. سرى الصمادي
- م. زيد الشروف
- م. مظفر عميش
- م. أمل الشرع
- م. محمد الذيابات
- م. هلال أبوزهرة
- م. عونى التميمي
- م. عماد العداسي
- م. محمد الجعيدي

9. لجنة التأهيل والاعتماد المهني :

- د. جمال عثمان جابر / رئيسا
- م. مرعي ابداح
- م. حسن الحوامدة
- م. معتز ابو حية
- د. محمد الددو
- م. فيصل العبدالات
- م. شادي زهران

10. لجنة مقابلات رؤساء الاختصاص للطاقة المتحددة:

- الدكتور ابراهيم عودة
- الدكتور احمد السلايمة
- الدكتور سامر اسعد
- الدكتور اياد السرطاوي

التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية

11. اللجنة الاستشارية الميكانيكية :

د.م. علي بدران
د.م. محمد حمزة الددو
د.م. نبيل ونس موسى

12. لجنة اعداد البرنامج التاهيلي في مجال التدقيق الطاقوي

د.م. أسامة العيادي
أ.د.م. إسماعيل الحنطي
د.م. إياد مصلح السرطاوي
أ.د.م. جمال عثمان
م. إميل العاص
م. سامر عياش
م. محمود الفاريجة
م. أمجد علقم
م. معاوية الفياض

13. اللجنة المشتركة للتدقيق الطاقوي مع الشعبة الكهربائية

د.اسماعيل الحنطي
د.ابراهيم عودة
م.محمود الفاريجة
د.اياذ سرطاوي
م.سامر عياش

14. لجنة المقابلات المشتركة للأنظمة الكهروضوئية مع الشعبة الكهربائية

د.اياذ السرطاوي
م.ساخي عبدالله
د.اسماعيل الحنيط
م.محمود الفاريجة

15. لجنة تعليمات المصاعد

م.غسان عواد
م.اسماعيل عقيل
م.محمود نصر
م.عوني التميمي
م.سري الصمادي



الإعلام و التواصل مع المجتمع

الدورة الثامنة و العشرون (2018-2021)
التقرير السنوي
2021



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 شخصا يوميا، و بلغ عدد المتابعين للصفحة نهاية عام 2019 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 تهتم 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.

التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

- 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 و ذلك من خلال لجنة المهندسين الشباب الميكانيكية ، إضافة الى المجموعات العلمية من خلال اللجنة العلمية.
- **البت المباشر:**
قامت شعبة الهندسة الميكانيكية عبر الزملاء المتطوعين و بالتعاون مع قسم الإعلام في نقابة المهندسين الأردنيين ببت 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 فعاليتها عبر الإعلان الموحد لنقابة المهندسين الأردنيين و عبر اللوحات الإعلانية في مقر نقابة المهندسين الأردنيين و الفروع.



صور من نشاطات الشعبة

الدورة الثامنة و العشرون (2018-2021)
التقرير السنوي
2021



التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

المنتدى الأردني الدولي الثاني للسلامة والصحة المهنية



التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية



التقرير السنوي شعبة الهندسة الميكانيكية

دورة Introduction to Plumbing



التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية
ورشة عمل صناعة مواد التجميل



التقرير السنوي
شعبة الهندسة الميكانيكية
كودة أنظمة مكافحة الحريق



التقرير السنوي

شعبة الهندسة الميكانيكية





المرفقات

الدورة الثامنة و العشرون (2018-2021)
التقرير السنوي
2021



مرفق رقم (1): خطة عمل مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية لعام 2020

الدورة الثامنة و العشرون (2021-2018)

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.
- توطین المعرفة ومواكبة التطور العالمي وتعزيز أهداف التعليم الهندسي المستمر.
- خدمة المجتمع والارتقاء بالبيئة.

مجلس شعبة الهندسة الميكانيكية

خطة عمل مجلس الشعبة السنوية

2021

28
٢٨
(2021 - 2018)

5
الوسائل
و مؤشرات
الأداء

4
وإجراء

3
تقوية

2
تعزيز

1
تطوير

الرؤية:

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

الرسالة:

خدمة مهنة الهندسة الميكانيكية ومهندسيها بتقديم الدعم الفني والاستشاري الخبير باحترافية عالية وتطوير العمل الهندسي المتميز وإعداد الكفاءات الهندسية القادرة على تلبية الاحتياجات المتغيرة للمجتمع والمهنة محلياً ودولياً.

القيم:

- القيادة والتميز.
- الكفاءة و الجودة والالتقان.
- توطین المعرفة ومواكبة التطور العالمي وتعزيز أهداف التعليم الهندسي المستمر.
- العدالة والشفافية والمساءلة.
- القيادة واعتماد النهج التشاركي والعمل بروح الفريق الواحد.
- تقدير الأبحاث.
- الاستقلالية.

الرموز الدلالية:

م.ش.م: مجلس شعبة	ل.د.ع.م: اللجنة العلمية	ل.د.خ.م: لجنة خاصة
ر.ي.م: لجنة الريادة و شُعب الأعمال الميكانيكية	ج.أ.م: جمعية الأخصائيين	ج.س.م: جمعية الاستشاريين
ل.ش.م: لجنة المتخصصين الشبان الميكانيكية	ج.ص.م: جمعية المتخصصين الصغار	ل.د.أ.م: اللجنة الاجتماعية والاتصال

الأهداف الاستراتيجية والفرعية ووسائل تحقيقها وإطارها الزمني ومؤشرات قياس الأداء

مؤشرات قياس الأداء	الإطار الزمني (سنوي)												جهة التنفيذ	وسائل تحقيق الأهداف	الهدف الفرعية	الهدف الاستراتيجية		
	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1						
														م.ش.+	-زيارة الفروع	1.1 تعزير قاعدة الاتصال مع الزلاء في مواقع عملهم وتنوع وسائل الاتصال بهم.	الهدف الفرعية	1. توثيق علاقة المهندسين والهيئات ذات العلاقة بالهبة وطلاب كليات الهندسة
														م.ش.+لإ	- تطوير وتحديث محتوى الشعبة على موقع الانترنت للتيار و صفحات التواصل الاجتماعي المختلفة			
														م.ش.+	- عقد لقاءات تشاورية مع تخصصات الشعبة المتعددة و زيارة التجمعات الهندسية			
														م.ش.+	- تكريم الزلاء المتميزين و الرواد			
														م.ش.+	- لجنة إعلامية داخلية بين اللجان تعزز التواصل			
														م.ش.+	- تطوير صفحة الشعبة على الفيسبوك (المنصات لثانية) و تحديث المحتوى و تطويره عبر فيديوهات و المقودارات			
														لإ	- تطوير آلية زيادة تحديث معلومات المهندسين من النشاطات المختلفة			
														م.ش.+ج.أ.	- عقد لقاءات تشاورية مع عمادات أقسام كليات الهندسة			
														م.ش.+	- إنشاء جمعية الأكاديميين			
														ل.م.ش.+ج.ص.+ج.س.	- عقد محاضرات لطلاب كليات الهندسة في الجامعات وسفهل لتعولهم مع الشابة			
														م.ش.+	- تكريم أوائل الجامعات			
														م.ش.+	- المساهمة في الأيام التعريفية لخريجي التوجيهي			
														م.ش.+	- عقد لقاءات تشاورية مع مجالس اتحادات الطلبة			

عمل حفل استقبال للمنتسبين الميكانيكيين الجدد على هامش حفل القسم		م.ش. + ل.ا	X				X													
1.4 تعزيز العلاقة مع الهيئات ذات العلاقة بالعمل الهندسي (الوزارات والمؤسسات العامة وخاصة)		م.ش. +	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
* عمل خطة مستقلة للقائه بالهيئات الهندسية العامة والتعليمية والشركات ذات الأعداد الكبيرة (مهندسين) والمحافظات مثل المصفاة و الموسسات و غيرها		م.ش. +																		
2.1 المساهمة والمشاركة في تطوير الخطط الدراسية في كليات الهندسة		ج.ا	X		X															
2.2 المشاركة في تطوير نظام التأهيل والتصنيف وتعزيز التوعية به		ل.ج	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		ل.ج																		
		ل.ا																		
		م.ش.																		
2.3 تعزيز البحث والتنافس العلمي		م.ش. + ج.ا / ل.ش / ل.ع / ج.ط	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		م.ش. + ج.ا																		
		م.ش.																		

3.2 تنفيذ تطبيق متطلبات الحد الأدنى للتصميم		3.3 التدقيق الإلكتروني للمخططات و المشاريع	3.2 تنفيذ تطبيق متطلبات الحد الأدنى للتصميم	المباشرة بتطبيق الحد الأدنى من متطلبات التصميم	م.ش./ل.خ.															
المشاركة في تأهيل الزملاء و تدريبهم على النظام حال إقراره		العمل على تسريب زملاء ميكانيكيين ليكونوا أعضاء في لجان الامار و تنفيذ نظام التدقيق الإلكتروني	العمل على تسريب زملاء ميكانيكيين ليكونوا أعضاء في لجان الامار و تنفيذ نظام التدقيق الإلكتروني	متطلبات التطبيق																
تدريبهم على النظام حال إقراره		تشكيل لجان دائمة لمراجعة الكودات المحلية بحيث تقوم بمراقبة ذلك مع مجلس البناء الوطني الأردني بهدف إصدار ملاحق إذا ما تطلب ذلك	تشكيل لجان دائمة لمراجعة الكودات المحلية بحيث تقوم بمراقبة ذلك مع مجلس البناء الوطني الأردني بهدف إصدار ملاحق إذا ما تطلب ذلك	متطلبات التطبيق																
تشكيل لجان دائمة للتسيق مع الجهات الرسمية وبالخصوص مديرية الدفاع المدني بهدف تقرب وجهات النظر ودراسة الاحتياجات أو الدلائل التي قد تحدث ما بين المهندسين وأصحاب العمل ومهندسي الدفاع المدني		تشكيل لجان دائمة للتسيق مع الجهات الرسمية وبالخصوص مديرية الدفاع المدني بهدف تقرب وجهات النظر ودراسة الاحتياجات أو الدلائل التي قد تحدث ما بين المهندسين وأصحاب العمل ومهندسي الدفاع المدني	تشكيل لجان دائمة للتسيق مع الجهات الرسمية وبالخصوص مديرية الدفاع المدني بهدف تقرب وجهات النظر ودراسة الاحتياجات أو الدلائل التي قد تحدث ما بين المهندسين وأصحاب العمل ومهندسي الدفاع المدني	متطلبات التطبيق																
العمل على استقلالية عقود الميكانيك ومنت التغطية للاقسام الكبرى		العمل على استقلالية عقود الميكانيك ومنت التغطية للاقسام الكبرى	العمل على استقلالية عقود الميكانيك ومنت التغطية للاقسام الكبرى	متطلبات التطبيق																
العمل على الزامية تواجد المهندس الميكانيكي كمهندس مقيم (تسرف) في المشاريع و العمل على تعديل و تطبيق ذلك		العمل على الزامية تواجد المهندس الميكانيكي كمهندس مقيم (تسرف) في المشاريع و العمل على تعديل و تطبيق ذلك	العمل على الزامية تواجد المهندس الميكانيكي كمهندس مقيم (تسرف) في المشاريع و العمل على تعديل و تطبيق ذلك	متطلبات التطبيق																
تشكيل لجنة خاصة لممارسة المهنة وتسيق عملها مع اللجنة المركزية		تشكيل لجنة خاصة لممارسة المهنة وتسيق عملها مع اللجنة المركزية	تشكيل لجنة خاصة لممارسة المهنة وتسيق عملها مع اللجنة المركزية	متطلبات التطبيق																
مكاتب تؤكد الجودة- إشتراطات ميكانيك		مكاتب تؤكد الجودة- إشتراطات ميكانيك	مكاتب تؤكد الجودة- إشتراطات ميكانيك	متطلبات التطبيق																
مكاتب خدمات التدقيق الطاقمي		مكاتب خدمات التدقيق الطاقمي	مكاتب خدمات التدقيق الطاقمي	متطلبات التطبيق																

4. المساهمة في تطوير التشريعات والمواصفات المتعلقة بعمل الشعبة

5. متابعة تطبيق نظام ممارسة المهنة بطريقة

6. المتابعة على ما مر إقراره في المساهمة في فتح مجالات عمل واخصاصات جديدة للزملاء أعضاء الشعبة

7. تعزيز الحضور والمساهمة الدولية للشعبة	• وضع التعليمات لفتح مكتب هندسية في تخصص إدارة الجودة	م.ش. / ج.ص. / أ.ج.																		
8. إنجاز مشروع "هوية الهندسة الصناعية" في الأردن	• الاشراف على الجمعيات الدولية	م.ش.																		
	• إنشاء فروع للهيئات العالمية (مثل ASQ - IIE - ASME)	م.ش. / ج.ص. / م.ش. / أ.ج. - ع.																		
	• تشكيل اللجنة التحضيرية "عقد ورشة "عصف ذهني"	م.ش. / أ.ج.																		
9. تطوير العمل المؤسسي في الشعبة	• وضع خطة تنفيذية للمشروع و متابعة تنفيذها	م.ش. / أ.ج.																		
	• تشكيل لجنة	م.ش. / أ.ج.																		
10. زيادة الوعي المجتمعي بمعارف الهندسة الميكانيكية وتطبيقاتها	• إعداد محتوى علمي لبرنامج التثقيف المجتمعي والتسويق مع اللجنة الإعلامية القابضة للإذاعة وعرض هذه المواد	م.ش. / جميع اللجان والجمعيات																		
	• إعداد لجنة شعبة جديدة تعنى بقيادة و العمل الحر لتفعيل خطط الشعبة	م.ش. /																		
11. الريادة و العمل الحر : تأهيل المهندسين الميكانيكيين بالبرامج المساندة لهم لفتح الأفق لهم نحو الريادة و العمل الحر	11.2 تأهيل المهندسين الميكانيكيين قانونيا و محاسبيا و إداريا	ريادة																		
	11.3 التواصل مع جهات الأعمال في عمان و المحافظات لبحث اليات التعاون																			
11.4 عمل منتقى واحد على الأقل للجمع بين أصحاب الأفكار و المستثمرين و الراغبين بالشراكة عبر نشاط (B2B)	11.5 التعاون مع لجان الريادة و الشباب في باقي الشعب و الفروع لتقريب وجهات التعاون بين أصحاب الأفكار																			

