

## نقابة المهندسين الأردنيين

### مجلس شعبة هندسة المناجم و التعدين والهندسة الجيولوجية والبترول



التقرير السنوي  
2019

# التقرير السنوي

شعبة هندسة المناجم والتعدين

والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

الزملاء والزميلات أعضاء الهيئة العامة

لشعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية و البترول المحترمون

## الموضوع: اجتماع الهيئة العامة السنوي

لشعبة هندسة المناجم والتعدين

والهندسة الجيولوجية و البترول

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،

إستنادا لنص المادتين (47 ، 48) من قانون النقابة رقم (15) لسنة 1972 والقوانين المعدلة له والمادة (52) من النظام الداخلي للنقابة رقم (2) لسنة 1983 والأنظمة المعدلة له ، قرر مجلس النقابة في اجتماعه المنعقد بتاريخ 2020/01/19 دعوة الهيئة العامة لشعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية و البترول لعقد اجتماعها السنوي العادي وذلك في تمام الساعة الرابعة من مساء يوم الاربعاء الموافق 2020/02/19 في مجمع النقابات المهنية في عمان ، وفي حال عدم اكتمال النصاب القانوني يؤجل الإجتماع إلى يوم الاربعاء الموافق 2020/02/26 الساعة الرابعة في مجمع النقابات المهنية - عمان.

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

1. مناقشة التقرير السنوي لشعبة عن سنة 2019 ووضع السياسة العامة

لمجلس الشعبة لسنة القادمة.

2. أي مقتراحات ترد لمجلس الشعبة قبل أسبوع من موعد الاجتماع.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

رئيس مجلس الشعبة

المهندس سمير الشيخ

# التقرير السنوي

شعبة هندسة المناجم والتعدين

والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

## كلمة رئيس الشعبة

الزملاء والزميلات اعضاء الهيئة العامة  
لشعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول المحترمون  
تحية طيبة وبعد ...

يسرنا بإسمى و باسم الزملاء أعضاء مجلس شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول ان نضع بين ايديكم التقرير السنوي للشعبة لعام ٢٠١٩ ، حيث يعكس التقرير مقدار العمل الذي يقوم به مجلس الشعبة في سبيل تنظيم ممارسة المهنة ورفع سويتها وتحسين الظروف المهنية والعلمية والعملية للزملاء اعضاء الهيئة العامة للشعبة مع علمنا ومعرفتنا بجميع التحديات الكبيرة التي تعصف بالوطن العربي وانعكاسها على زملائنا المهندسين في مختلف الواقع وخاصة الخريجين والخريجات الجدد.

منذ بداية هذا العام والعام الماضي لم تترك الشعبة زملائها بابا في المؤسسات المختلفة إلا وتم طردهم باثنين عن فرص التدريب او العمل للزملاء مع العمل على كافة الصعد لرفع سوية مهندسي الشعبة وتعزيز تنافسيتهم من خلال القيام بالعديد من النشاطات والفعاليات والدورات العلمية والمهنية.

إن أعداد الخريجين من زملائنا الشباب في شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول في تزايد مستمر مما يؤدي إلى زيادة أعداد الباحثين عن عمل متراافق مع محدودية فرص العمل وارتفاع اقتصادية صعبة، ومع ذلك فقد عملنا منذ يومنا الاول على توفير واستخدام جميع وسائلنا وقدراتنا في حل ولو جزء يسير من هذه الاشكالية.

### الزميلات والزملاء:

ان مشكلة البطالة التي طالت اعداد كبيرة من الزملاء المهندسين والتي نشأت بفعل سوء التخطيط من المسؤولين عن توجيه التعليم العالي في الحكومات المتعاقبة متبايناً بتنوع واضح في فرص العمل، والارتفاع الاقتصادي السريع وندرة فرص التوظيف في القطاعات والمؤسسات الحكومية، حيث تعددت هذه الازمة المؤسسات الحكومية لتصل الى القطاع الخاص والذي يعني من تredi الوضع السياسية والاقتصادية محلياً واقليمياً في دول الجوار، كل ذلك انعكس وبشكل سلبي على المهندسين والمواطنين بشكل عام .

### الزميلات والزملاء:

لقد بدأ التحضير لمؤتمر التعدين الدولي التاسع وبمشاركة واسعة من الزملاء المميزون يقومون بكل طاقتهم من أجل خدمة زملائهم ونجاح مؤتمرنا الذي سوف نعمل بكل طاقتنا لنجاده حيث تم اعتماد عنوان المؤتمر ليكون "الآفاق المستقبلية للتعدين والطاقة" مما يعكس أهمية كبيرة على الصعيد الوطني والاقتصادي ويسلط الضوء على أهمية هندسي شعبتنا ومساهمتهم الفاعلة في الاقتصاد الوطني حيث سيعقد المؤتمر خلال الفترة 21-23/9/2020 في فندق حياة عمان.

### الزميلات والزملاء:

ان هذا التقرير الموجود بين ايديكم هو جزء من نشاطات وفعاليات زملائكم اعضاء شعبتكم، حيث لا يفوتنا ان نقدم بالشكر لكل من ساهم باي عمل من اجل خدمة زملائنا وشعبتنا ونقاربنا واتمنى الاستمرار في العطاء والعمل من اجل خدمة هذه المؤسسة الوطنية المهنية ومن اجل غداً ومستقبل افضل .

رئيس شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول  
المهندس سمير الشيخ

## محتويات التقرير:

رقم الصفحة	الفهرس	
5	صلاحيات ومهام وظموحات مجلس الشعبة	اولا
6	أعضاء مجلس الشعبة للدورة الثامنة والعشرين (2021-2018)	ثانيا
6	أعضاء الهيئة المركزية للشعبة للدورة الثامنة والعشرين (2021-2018)	ثالثا
7	تخصيات شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول المعتمدة.	رابعا
8	ملخص توصيات مجلس الشعبة لعام 2019.	خامسا
9	اللجان التابعة للشعبة.	سادسا
12	تقديم الدعم للأوراق العلمية.	سابعا
12	نظام التأهيل والإعتماد المهني.	ثامنا
13	خطة عمل مجلس الشعبة للدورة الثامنة والعشرين.	تاسعا
15	احصائيات خاصة بالشعبة.	عاشرة
19	التدريب والتشغيل.	حادي عشر
21	التدقيق الفني والإداري لتقارير استطلاع الموضع.	ثاني عشر
22	نشاطات الشعبة خلال عام 2019.	ثالث عشر
31	اللقاءات مع المؤسسات والقطاعات الحكومية والخاصة والمشاركة بالنشاطات الممهدة مع الشعبة خلال عام 2019.	رابع عشر

## اولاً: صلاحيات ومهام وطموحات الشعبة

- تنظيم أمور ممارسة المهنة المتعلقة بتخصصات الشعبة، ومتابعة التأهيل المستمر وعقد الندوات العلمية وورش العمل والمؤتمرات الهندسية.
- اقامة النشاطات والفعاليات العلمية والمهنية والنقاية والاجتماعية ضمن خطة الشعبة الحالية.
- متابعة أمور الشعبة وشؤون اعضائها من حيث التدريب والتشغيل وممارسة المهنة وقضايا المهندسين المهنية المختلفة.
- تفعيل الهيئة المركزية للشعبة.
- رعاية جميع نشاطات الشعبة.
- تنظيم زيارات لرئيس واعضاء مجلس الشعبة في المهام والقضايا المتعلقة بعمل الشعبة واعضاءها.
- النظر في طلبات التسجيل لعضوية النقابة في الأقسام والفروع الهندسية الواردة إلى الشعبة من الجامعات ورفع توصياتها وتقاريرها إلى مجلس النقابة لقرارها.
- دراسة الأمور المحالة على مجلس الشعبة من مجلس النقابة ورفع التوصيات الخاصة بها.
- حسم النزاعات المهنية بين أعضاء الشعبة والتحقيق في أي نزاع مهني بين أعضاء الشعبة وأصحاب الأعمال ورفع التقارير المتعلقة بذلك إلى مجلس النقابة.
- تشكيل اللجان الفنية المتخصصة من أعضاء الشعبة لمساعدة مجلس الشعبة في العديد من القضايا الهندسية المتعلقة بالعمل الهندسي في مجالات شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول.
- وضع الموازنة الخاصة بالشعبة ورفعها لمجلس النقابة.

**ثانيا:**

### **أعضاء مجلس الشعبة للدورة السابعة والعشرين (2018-2021)**

الرئيس	سمير محمد يوسف الشيخ	•
نائب الرئيس	عمر ناصر مفلح الطاهات	•
أمين السر	رائد محمود محمد الحموز	•
عضو	محمد يعقوب محمدبني فواز	•
عضو	زهير خليل محمد رياع	•
عضو	أحمد فلاح عطية الرواشدة	•
عضو	أشرف صالح على الجوارنة	•

**ثالثا:**

### **أعضاء الهيئة المركزية للشعبة للدورة الثامنة والعشرين (2018-2021)**

د. موقف ابراهيم الزعبى	•
د. خالد ارخيص الطراونة	•
بركات تيم الخاميسة	•
راشد محمد الغباشة	•
إياد صبري الحاجي	•

# التقرير السنوي

شعبة هندسة المناجم والتعدين

والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

رابعاً: تخصصات شعبة هندسة المناجم والتعدين و الهندسة الجيولوجية و البترول المعتمدة حسب المادة رقم 5 من نظام ممارسة المهنة رقم 22 لعام 1999 .

#	قسم هندسة المناجم والتعدين	قسم الهندسة الجيولوجية	قسم الهندسة البترول	قسم هندسة المواد المعدن
-1	فرع هندسة المناجم	فرع هندسة جيولوجيا التعدين	فرع هندسة جيولوجيا التنقيب	فرع الهندسة المتألوجية
-2	فرع هندسة تركيز الخامات	فرع هندسة البترول	فرع هندسة الحفر	فرع هندسة صب المعادن
-3	فرع هندسة التعدين	فرع هندسة المياه الجوفية والسطحية	فرع هندسة جيولوجيا المخزون	-
-4	فرع هندسة معدات المناجم والتعدين وصيانتها	فرع هندسة الجيوفизياء	فرع هندسة الإنتاج	-
-5	فرع هندسة استخلاص الفلزات	فرع هندسة الجيوكيمياء	فرع هندسة فحص المواد	-
-6	فرع هندسة فحص المواد	فرع هندسة الجيوتكنيك (الجيوتقنية)	فرع هندسة الغاز الطبيعي	-
-7	فرع هندسة بيئه المناجم والتعدين	فرع هندسة فحص المواد	-	-
-8	فرع هندسة مساحة المناجم والجيولوجيا	فرع هندسة الإستشعار عن بعد	-	-
-9	فرع الإدارة الهندسية	فرع هندسة المعادن	-	-
-10	فرع هندسة التصميم والتصنيع	فرع الهندسة الإدارية	-	-
-11	فرع هندسة ادارة المشاريع التعدينية	فرع هندسة البيئة	-	-

التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

خامساً: ملخص توصيات مجلس الشعبة لعام 2019.

عقد مجلس الشعبة (16) اجتماع خلال عام 2019 و اخذ (177) توصية

الترتيب	البند	الموضوع	عدد التوصيات
-1	محاضر لجان الشعبة	177	177
-2	طلبات السماح بالعمل لدى المكاتب الهندسية	12	12
-3	الموافقة على منح لقب رئيس اختصاص	7	7
-4	تشكيل لجان	2	2
-5	طلبات اعتماد خبراء	8	8
-6	طلبات تقديم دعم مالي للمشاركة في المؤتمرات	1	1
-7	طلبات التسجيل في قوائم مهندسي الرأي والخبراء	0	0
-8	نشاطات لجان الشعبة	9	9

سادساً: اللجان التابعة للشعبة.

• **اللجنة التحضيرية لمؤتمر التعدين الأردني الدولي التاسع**

تم تشكيل اللجنة التحضيرية لمؤتمر التعدين الأردني الدولي التاسع تحت عنوان "الآفاق المستقبلية للتعدين والطاقة" والمقرر عقده خلال الفترة 21-23/9/2020 في فندق حياة عمان حيث عقدت اللجنة (10) اجتماعات خلال عام 2019 برئاسة الدكتور عبد الرحمن قطيشات وعضوية كل من الزلملاء التاليه اسماؤهم:

م. عمر الطاهات	م. محمدبني فواز
م. رائد الحموز	م. اياد الحاجبي
د. ناصر النواصرة	أ.د. يوسف مسنان
م. سالم ابو هديب	م. انور طمیزة
م. محمد أبو طه	م. صالح الشديفات
د. محمد النمراوي	م. ابراهيم سلامة
م. لؤي الرمحي	م. علي ناصر
م. درويش قنديل	م. أحمد المبيضين

• **اللجنة العلمية والزلزال**

عقدت اللجنة العلمية (8) اجتماعات خلال عام 2019 برئاسة الدكتور ناصر النواصرة و عضوية كل من الزلملاء التاليه اسماؤهم:

م. علي ناصر	م. مبارك الطهراوي
م. ابراهيم سلامة	م. عامر الحدييد
جلال الخريفات	م. خليل الرواشده

• **لجنة التدريب والبطالة**

يرأس لجنة التدريب والبطالة الزميل سالم أبو هديب وعضوية كل من الزلملاء التاليه اسماؤهم :

م. سعد بره	م. زياد الجرادين
م. محمد أبو حليمة	م. عمر الشبيول
م. مؤمن محسن	م. معتز الصباغ

لم تقم اللجنة بعقد أي اجتماع خلال العام.

# التقرير السنوي

شعبة هندسة المناجم والتعدين

والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

## لجنة ممارسة المهنة

عقدت لجنة ممارسة المهنة (3) اجتماعات خلال عام 2019 ببرئاسة الزميل نبيل عديلات وعضوية كل من الزملاء التاليه اسماؤهم:

م. سامح مساعدة	م. تيسير عبد الجليل	م. عيسى عبد الله
م. علي ناصر	م. إيهاد الحاجبي	م. محمد السيد أحمد
م. محمد طبنة	م. خليل الرواشده	م. ثائر العوابدة

## اللجنة الإجتماعية والإتصال

عقدت اللجنة الإجتماعية والإتصال اجتماعا واحدا خلال عام 2019 ببرئاسة الزميل إيهاد الحاجبي وعضوية كل من الزملاء التاليه اسماؤهم:

د. ناصر النواصرة	م. سامح مساعدته	م. عيسى عبد الله
م. زياد الجرادين	م. عزام المغربي	م. عبد الله موسى
م. محمد خضر	م. مهند عياد	م. محمود المناصير
م. نبيل عديلات	م. مؤمن بنى عيسى	

## لجنة المهندسين الشباب

عقدت لجنة المهندسين الشباب (19) اجتماع خلال عام 2019 ببرئاسة الزميل ابراهيم بنى هانى وعضوية كل من الزملاء التاليه اسماؤهم:

م. عمر الدعجة	م. مؤمن بنى عيسى	م. عمر الشبول
م. ابراهيم سلامه	م. المثنى الطراونه	م. ابراهيم حسين
م. خالد الحلايقه	م. حمزة السرخني	م. أحمد أبو راس
م. عبدالله الشافعى	م. عبد الرحيم الحجاوى	م. سعد بدخ
م. عمران بنات	م. عزام المغربي	م. عبد الله موسى
م. محمد الطريفى	م. محمد ابو حليمة	م. محمود المناصير
م. مهند عياد	م. مها الهبيدى	م. معتز الصباغ
		م. موسى عشا

## التقرير السنوي

شعبة هندسة المناجم والتعدين

والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

- لجنة مقابلات رؤساء الإختصاص فحص التربة والمواد واستطلاع الموقع  
عقدت لجنة مقابلات رؤساء الإختصاص فحص التربة والمواد واستطلاع الموقع (3) اجتماعات خلال عام 2019 برئاسة الزميل أنور طميرة و عضوية الزملاء التالية اسماؤهم :

م. صدقى الحامد      م. علي ناصر      م. نبيل عديلات

م. فتحى ابوالهيجاء      م. اسامه الفارس      م. صالح الشديفات

م. صهيب الصرايرة      م. يحيى الصمامي

تم منح (7) زملاء لقب رئيس اختصاص.

- جمعية مهندسي ومكاتب استطلاع الموقع وفحص المواد  
عقدت الجمعية خلال عام 2019 (4) اجتماعات برئاسة المهندس أنور طميرة و عضوية كل من :

م. محمد طنبجه      م. اسامه الفارس      م. تيسير عبدالجليل  
م. سهير عبد الهادي      م. ماجدة الطريفي      م. أحمد أبو الهيجاء

- لجنة مقابلات رؤساء الإختصاص - ادارة المشاريع  
يرأس لجنة مقابلات رؤساء اختصاص ادارة المشاريع الزميل احمد مبيضين و عضوية كل من الزملاء التالية اسماؤهم :  
م. عمر الطاهات      م. علي ناصر      م. صدقى الحامد

- لجنة مقابلات رؤساء الإختصاص - مياه و بيئة  
يرأس لجنة مقابلات رؤساء اختصاص - مياه وبيئة الزميل الدكتور عبدالعزيز الوشاح و عضوية كل من الزملاء التالية اسماؤهم :  
د. علی الناقة      د. خالد الطراونة      د. جمال علالي  
م. علي ناصر      م. محمد النابلسي

- لجنة الرأي والخبراء  
يرأس لجنة الرأي والخبراء الزميل محمد ابوظه و عضوية كل من الزملاء التالية اسماؤهم :  
م. احمد المبيضين      م. سالم ابو هديب  
م. صدقى الحامد      م. طلال ابو بكر  
م. علي ناصر

سابعاً: تقديم الدعم للأوراق العلمية.  
تم خلال عام 2019 دعم ورقة علمية واحدة للمشاركة في مؤتمر علمي خارجي.

### ثامناً: لجان التأهيل والإعتماد المهني.

وهي لجنة إعتماد الخبرات والمؤهلات الفنية وإجراء المقابلات المهنية لمنح الزملاء المراتب الهندسية لشعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول ، وقد أصدر مجلس النقابة ومن خلال توصيات المجلس الأعلى للتأهيل والإعتماد المهني الأردني تشكيل لجنة الإعتماد المهني و المقابلات للمناجم والتعدين و تم منح مرتبة مهندس مشارك لـ (2) زملاء ، ومنح مرتبة مهندس محترف لـ (1) زميل، ومنح (3) زملاء لقب مهندس مستشار ، ليصبح مجموع الحاصلين على المراتب المهنية خلال عام 2019 هو (6) زملاء ، و يرأس اللجنة الدكتور عبدالفتاح ابو حسان وبعضوية كل من :

د.يوسف مسنان	م.عطى المرعوب	م.محمد ابو طه
د.محمد النمراوي	م.عمر الطاهات	م.جهاد حجازين

## تاسعاً: خطة عمل مجلس الشعبة للدورة الثامنة والعشرين.

مجلس شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول للدورة الثامنة والعشرين الحالية لتطوير العمل المهني الهندسي للشعبة من خلال خطة واضحة المعالم لغايات تحقيق استمرارية افضل للعمل النقابي والمهني حيث نصبو الى الارتقاء بالمهنية ورفع سوية الزملاء في كافة المجالات وعلى أربعة محاور مستمدة من محور عمل نقابة المهندسين المهني، حيث سنعمل على تنفيذ المهام الموكلة الى مجلس الشعبة عن طريق تبنياً لعدد من المبادرات المهمة والتي نراها ضرورية، وصولاً الى حيز التنفيذ من خلال ترجمة هذه المبادرات الى آليات عمل وبمساعدة لجان الشعبة المشكّلة خلال هذه الدورة.

### ملخص خطة عمل مجلس الشعبة:

الثاني: المحور المهني	الأول: المحور العلمي
الرابع: محور الشباب	الثالث: محور الاعلام والاتصال

#### المحور الأول: المحور العلمي

- عقد ورشات عمل متخصصة وتنظيم الايام العلمية والمحاضرات العلمية المتخصصة.
- عقد دورات تدريبية متخصصة بالتعاون مع مركز تدريب المهندسين.
- دعم البحث العلمي من خلال تقديم ابحاث متخصصة والمشاركة في المؤتمرات العلمية خارج الاردن.
- دعم الرحلات العلمية الداخلية والخارجية.
- تفعيل آليات وأسس واضحة لعمل لجان مقابلات الإختصاص.
- تكريم الانجازات والإبداعات الهندسية.
- تنظيم مؤتمر التعدين الاردني الدولي الثامن.
- دعم وتشجيع مسابقات مشاريع التخرج لطلبة اقسام هندسة التعدين والهندسة الجيولوجية في الجامعات الاردنية.

#### المحور الثاني: المحور المهني

- تشكيل اللجان الفنية المتخصصة في كافة تخصصات الشعبة.
- تطوير شروط ومتطلبات الدخول الادنى الواجب توفرها في تقارير استطلاع الموقع وفحص التربية ومواكبتها للكوادر الهندسية.
- دراسة الحصص الهندسية لاختصاص استطلاع الموقع.
- تطوير وتحديث نظام ممارسة المهنة فيما يخص تخصصات الشعبة ومتتابعة تطبيقه.

- الاستمرار في مشروع التأهيل والتصنيف المهني الهندسي وعمل الامتحانات والم مقابلات الفنية الخاصة.
- إعداد النشرات التعريفية بتخصصات الشعبة وتعديمها على المؤسسات والشركات المعنية
- التواصل مع المهندسين الجدد ومساعدتهم في توفير فرص تدريب او عمل لهم في الشركات والمؤسسات المعنية بقطاعات الشعبة المختلفة .
- التواصل مع المؤسسات الحكومية والقطاع الخاص بما يخص القوانين والأنظمة والتشريعات الناظمة لقطاع التعدين في الأردن والسعى لتطويرها وبما يعزز فرص الاستثمار في هذا القطاع.

### المحور الثالث : محور الاعلام والاتصال

- التواصل مع مهندسي الشعبة في اماكن عملهم وفي الفروع والوقوف على احتياجاتهم وزيادة التواصل الالكتروني مع الزملاء.
- الاستمرار في البرنامج الدوري الخاص بتكرييم مهندسي الشعبة القدامى ممن لم يتم تكريمهم.
- وضع برنامج لتكرييم المهندسين الذين ساهموا بوضع لمسات ابداعية على المهنة ودعوة المهندسين الجدد لهذه النشاطات لتشجيعهم على المشاركة.
- وضع برامج اجتماعية تتيح للمهندسي الشعبة التواصل البناء فيما بينهم.
- السعي للتواصل مع نقابات المهندسين ذات العلاقة في الدول العربية الشقيقة والدول الصديقة وذلك للوقوف على المستجدات الحديثة التي تتعلق بتخصصات هندسة التعدين.
- تنظيم الرحلات العلمية والترفيهية داخل الأردن وخارجها.
- لقاءات دورية مع الهيئة المركزية وتفعيل دورها.
- لقاء دوري مع رؤساء اللجان المهنية على مستوى نقابة المهندسين او الجمعيات الهندسية الأخرى محلياً وعالمياً.
- التواصل مع الأقسام الهندسية في كليات الهندسة في جامعة الحسين بن طلال وجامعة الطفيلة بما يخص البرامج الدراسية والتدريب الهندسي وتوثيق العلاقة بشكل مستمر.

### المحور الرابع : محور الشباب.

- عقد لقاءات دورية مع المهندسين الشباب.
- عقد الدورات العلمية المستمرة المتخصصة للمهندسين الخريجين الشباب.
- تنظيم الرحلات والزيارات العلمية الخاصة بالمهندسين الشباب.

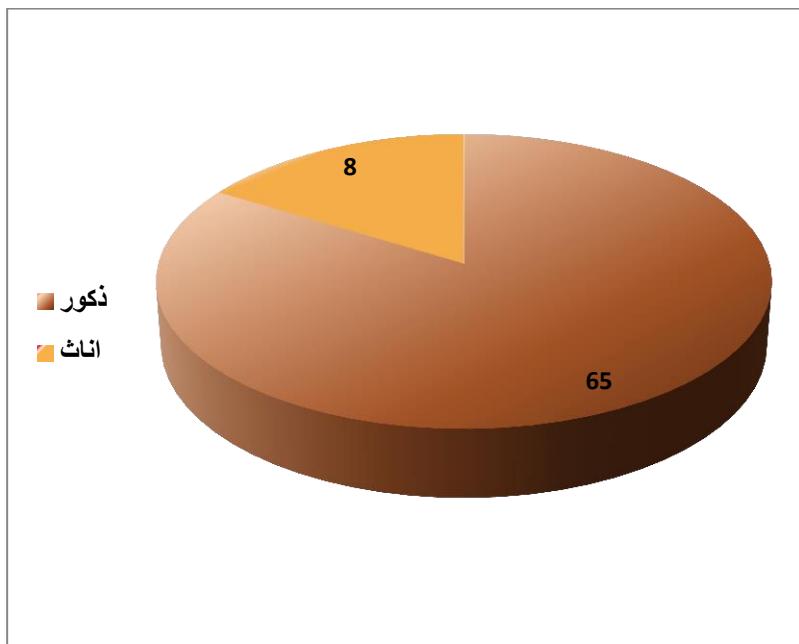
عاشرًا: احصائيات خاصة بالشعبة.

اعداد المهندسين المنتسبين للشعبة من 2019/12/31 - 2019/01/01

المجموع	عربي	أردني	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول
73	0	73	

اعداد المهندسين المنتسبين للشعبة من 2019/12/31 - 2019/01/01 حسب الجنس

المجموع	أنثى	ذكر	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول
73	8	65	



# التقرير السنوي

شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

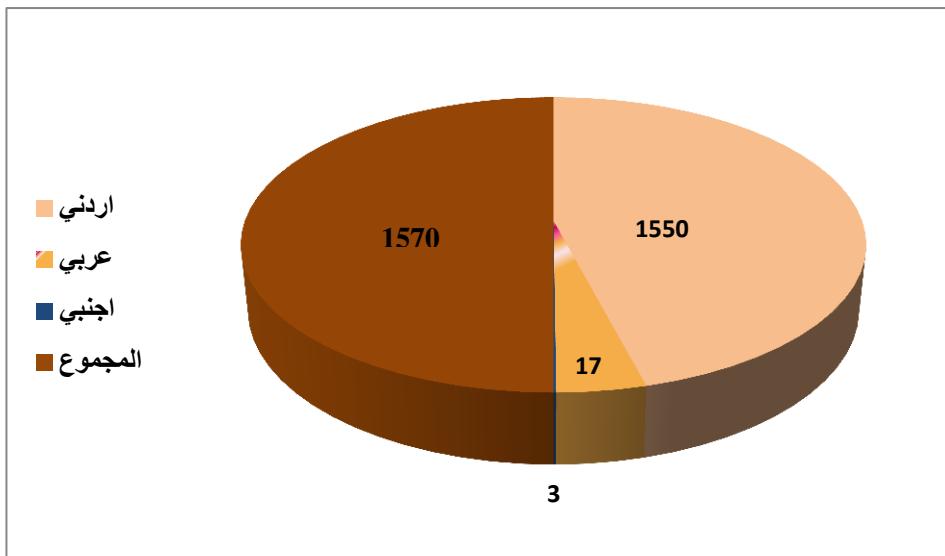
2019

اعداد المهندسين المنتسبين للشعبة من 2019/01/01 - 2019/12/31 حسب  
الشخص

المجموع	هندسة البترول	هندسة المواد والمعادن	هندسة المناجم والتعدين	هندسة الجيولوجية
127	3	0	84	40

اعداد المهندسين في شعبة هندسة المناجم والتعدين وحسب الجنسية حتى نهاية  
عام 2019.

المجموع	أجنبي	عربي	أردني	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول
1570	3	17	1550	



# التقرير السنوي

شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

## اسماء المهندسين المنتسبين للشعبة خلال عام 2019

ايهم ماهر المدادحه	قدري محمد نصار	سجي محمد السواريس
Maher صقر الصمادي	مرهوه غازى العمairyه	بنشار خالد هديب
لؤي مأمون ابو مراد	ضياء الدين محمد الشرقاوى	ابراهيم علي الكردى
محمد ثائر المساعده	امين محمد حراحشه	ثيرا عصام اسماعيل
اسامه ياسين الفريجات	رايه احمد المحاسنه	مالك رياح داود
قتيبة سمير الحمدان	عمر مازن الشريف	حمزه فرج ابو علاوي
محمد امين المعايشه	محمد فخرى الرواشده	ابراهيم امين الهرش
محمد ناصر السلامه	عيادة صالح الختانه	أيمون وائل عبيد الله
حمدى احمد الشله	صعب عبدالله السلايطة	وجدى رائد حمزه
ادم اكرم خضر	ليث ياسر المناصير	باسل محمد المصاروه
منتصر عزه المحاذين	فاروق عيد الحبيبه	علي عونى ناصر
رشا سلامه الزوجه	احمد وائل عويشه	محمد عوض الشخانبه
بهاء الدين بركات العبيات	حمزه جمعه المعايشه	صالحة اسماعيل القيسى
محمد ياسين الخرسه	حازم علي النعانعه	معن عادل الوحش
ينال محمد البديرات	موسى احمد نزال	يوسف ابراهيم شلطوف
احمد عبدالسلام عكور	ايلاف احمد الرعوض	أحمد يوسف المنسي
اسامه عماد بخيت	انس احمد ياسين	امجد وصفى المؤمنى
قتيبة زكي الحسبان	محمد احمد احمد الزعيرات	بهاء محمد اعيده
حمزه عمار الكلالده	قصي جمال المطلق	معاذ عطيه الحنيفات
حسن كامل ابوصافى	ساجده احمد العكايله	عربن خليل در GAM
مؤيد عوض اللوانسه	عبد الرحمن انور النجار	عبدالرحمن محمد الكايد
عبدالرحمن مصطفى شربجي	شيراز نضال الجرابعة	ناصر عيسى الخوالده
مالك عزالدين ال يونس	محمد سليمان العمرىين	اكثم خلف الحنيفات
محمد مراد دراغمة	حسام عبد القادر عيد	حمزه ابراهيم الشراري
		مالك خالد بدران

**التقرير السنوي**  
**شعبة هندسة المناجم والتعدين**  
**والهندسة الجيولوجية والبترول**

اعداد المهندسين في شعبة هندسة المناجم والتعدين حسب الجنسية والجنس حتى  
نهاية عام 2019

المجموع	إناث			ذكور			شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول
	أجنبي	عربي	أردني	أجنبي	عربي	أردني	
1570	0	0	143	3	17	1407	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول

اعداد المهندسين في الشعبة حسب الجنسية و عضويتهم سارية حتى نهاية عام  
2019

المجموع	أجنبي	عربي	أردني	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول
845	0	1	844	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول

ازدياد اعداد المهندسين في الشعبة من عام 2011 - 2019

2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول
1570	1497	1370	1252	1129	1047	992	985	972	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول



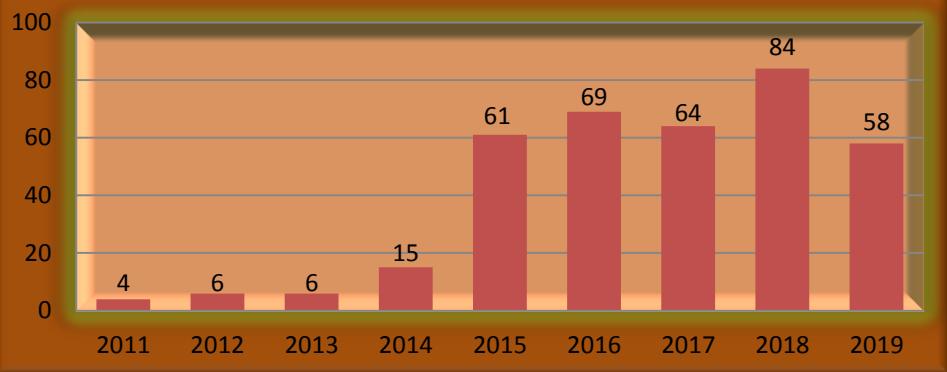
**حادي عشر: التدريب والتشغيل.**  
**العدد الاجمالي للزملاء المتدربيين (على كافة البرامج )**

المجموع	التدريب داخل النقابة	برنامج التدريب بقصد التشغيل مشروع التنمية الاقتصادية والطاقة المستدامة	برنامج تدريب وزارة الأشغال	برنامج التدريب بقصد التشغيل	برنامج بدبي خبرة	برنامج التدريب الرئيسي	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول
58	1	3	11	4	19	19	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول

**ازدياد اعداد المهندسين المتدربيين من عام 2011 - 2019**

2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول
58	84	64	69	61	15	6	6	4	شعبة هندسة المناجم والتعدين والهندسة الجيولوجية والبترول

**ازدياد اعداد المهندسين المتدربيين من عام 2011- 2019**



**اعداد فرص العمل المتاحة داخل الاردن:**  
بلغ عدد فرص العمل داخل الأردن التي تم توفيرها خلال العام 20 فرص عمل

**اعداد فرص العمل المتاحة خارج الأردن:**  
بلغ عدد فرص العمل خارج الأردن التي تم توفيرها خلال العام 3 فرصة عمل

**طلبات تسجيل الخبرة:**  
بلغ عدد طلبات تسجيل الخبرة للمهندسين التي تم تسجيلاها من قبل قسم ممارسة المهنة 112 طلب

## ثاني عشر: التدقيق الفني والإداري لتقارير استطلاع الموقع

تقوم الدائرة الهندسية ومن خلال المدققين الاستشاريين لتدقيق تقارير استطلاع الموقع بالتدقيق الإداري والفنى لهذه التقارير، من حيث توفر متطلبات الحد الأدنى من التعليمات الفنية ، ومتطلبات الكودات لهذا الإختصاص ، وكذلك متابعة الأعمال ميدانياً من حيث الكشف على الآبار السبرية ودراسات الأبنية القائمة ، والحفريات وتدعمها والمشاريع الكبرى ، ومشاريع الآبار السبرية للطاقة الشمسية والرياح. وكذلك قام مدققي القسم بالمشاركة في العديد من اللجان الفنية والمهنية و من هذه اللجان لجنة التعليمات الفنية ولجنة حماية الحفريات ولجنة هدم الأبنية القائمة ولجنة الاشراف الهندسي ولجان السلامة العامة ولجان التاهيل والمقابلات الفنية ولجان اخرى. وكذلك الكشف على مختبرات وحفارات مكاتب استطلاع الموقع والمواد من أجل متابعة جاهزيتها وتأهيلها ، علما ان:

- عدد المكاتب العاملة في الإختصاص لعام 2019 بلغ ( 50 ) مكتب هندسي منها 18 مكتب هندسي لديه اختصاص فحوصات المواد .
- عدد المهندسين المنتسبين للشعبة و العاملين في هذه المكاتب ( 112 ) مهندس ، وقد بلغ عدد تقارير استطلاع الموقع المدققة لعام 2019 ( 6855 ) تقريراً تمثل ما مجموعه ( 159356 ) متر طولياً .
- تم الكشف على ( 1127 ) مشروععا لغايات فحص التربة
- تم المصادقة على ( 565 ) دراسة إنسانية للأبنية القائمة وفحص المواد .
- وتم المصادقة على ( 45 ) دراسة أنظمة التدعيم و حماية حفريه .

ثالث عشر: نشاطات الشعبة خلال عام 2019.

ورشة عمل التطبيقات الحاسوبية في هندسة التعدين  
لجنة المهندسين الشباب



2019/01/23

2019

التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

ورشة عمل Geostatistical Resource estimation  
لجنة المهندسين الشباب



2019/03/11

التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

زيارة مشروع الباص السريع في منطقة رأس العين  
لجنة المهندسين الشباب



2019/07/08

التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

بطولة المرحوم المهندس عيسى عبد الله لتنس الطاولة  
لجنة المهندسين الشباب



2019/07/30

2019

التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

اللقاء الشبابي لمهندسي التعدين مع مجلس الشعيبة  
لجنة المهندسين الشباب



2019/10/19

2019

التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

محاضرة علمية دور الدراسات والتحاليل والفحوصات في خدمة تشجيع الاستثمار  
في قطاع الطاقة والثروة المعدنية  
اللجنة العلمية والزلزال



2019/06/30

التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

زيارة علمية الى شركة عطارات للطاقة  
اللجنة العلمية والزلزال



2019/07/17

التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

ورشة عمل قطاع التعدين " المقايع والمناجم والكسارات " بين الواقع والطموح  
والتحديات  
اللجنة العلمية والزلزال



2019/11/17

2019

التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

زيارة العلمية للمعرض الدولي : الموارد الطبيعية والتكنولوجيا- مانيكس 2019  
(MINEX 2019) في إزمير - تركيا  
اللجنة الاجتماعية والاتصال



2019/10/26 -22

رابع عشر: اللقاءات مع المؤسسات والقطاعات الحكومية والخاصة والمشاركة  
بالنشاطات المهمة مع الشعبة خلال عام 2019.

تم عقد لقاءات هامة مع الدوائر والمؤسسات الحكومية والخاصة بهدف توسيع آفاق التعاون والتواصل لمناقشة أهمية تخصصات الشعبة في كافة المجالات وامكانية ايجاد فرص عمل وتدريب للزملاء حديثي التخرج وتفعيل نظام ممارسة المهنة ومن هذه اللقاءات.

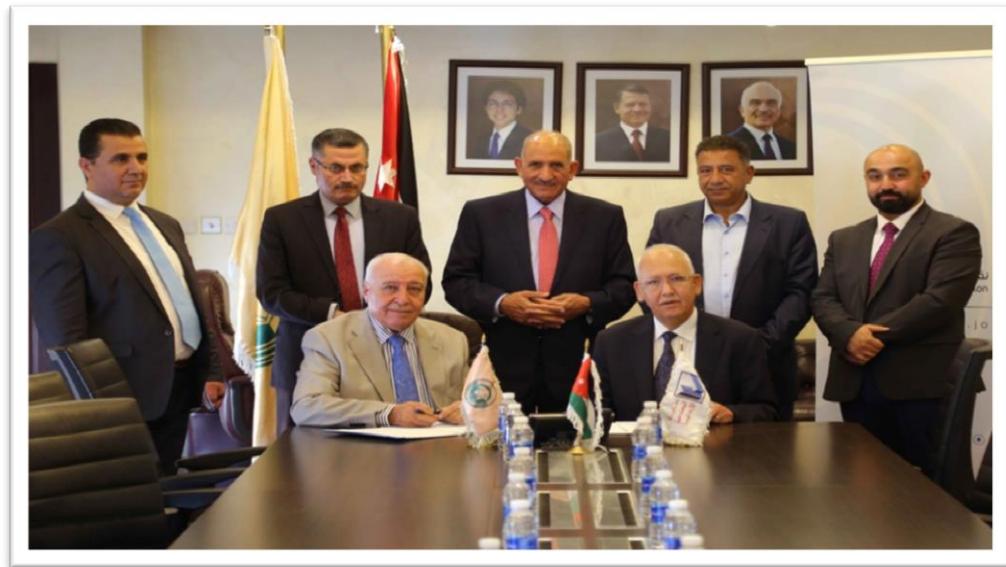
• **لقاء مع الوفد السويسري لبحث سبل التعاون وايجاد فرص العمل**



التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

• لقاء مع شركة الفوسفات



• لقاء مع شركة البترول الوطنية



التقرير السنوي  
شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

- لقاء مع شركة عطارات للطاقة لبحث سبل التعاون وابحاث فرص العمل



- مشاركة رئيس الشعبة في مؤتمر اتحاد المهندسين العرب



## التقرير السنوي

شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

- مشاركه رئيس الشعبيه في اتحاد المهندسين العرب وعضوية المكتب الدائم للاتحاد



- مشاركة الشعيبة في حملة فرعية اهل



## التقرير السنوي

شعبة هندسة المناجم والتعدين  
والهندسة الجيولوجية والبترول

2019

- مشاركة الشعبة في المطالبة بعلاوات المهندسين في القطاع العام



- عقد لقاء مع ديوان الخدمة المدنية لتعديل الوصف الوظيفي للمهندسين الجيولوجيين

