

نقابة المهندسين – مركز القدس

المجلس الأعلى لتأهيل واعتماد المهندسين

(تجربة فلسطين في الاعتماد والتأهيل)

إعداد:

د.رياض عبد الكريم – رئيس المجلس

م.عبد الحكيم الجوهري – عضو مجلس

مقدم إلى:

ملتقى التأهيل والاعتماد المهني الثالث

نحو العالمية في مجال التأهيل والاعتماد المهني

التاريخ: 17/12/2017

عمان - الأردن



تعريف بالمجلس

- المسمى الرسمي له هو: المجلس الأعلى لتأهيل واعتماد المهندسين.
- تم تأسيسه في نقابة المهندسين.
- تم تبني تعليماته بالاستناد إلى المادة رقم (3-ب/4) من النظام الداخلي للنقابة.
- يتكون من مجلس إدارة يعينهم مجلس النقابة.
- له العديد من الاهداف والصلاحيات والوسائل التي سنتحدث عنها في هذا العرض.



أهداف المجلس

- وضع هيكلية متكاملة لتأهيل واعتماد المهندسين.
- تحديد معايير مزاولة المهنة وفقاً للكفاءة والتميز الهندسي.
- اعتماد تصنيف عربي موحد لسلم المراتب الهندسية.
- توفير برامج تدريب وتأهيل للمهندسين.
- تبادل الخبرات العربية والأجنبية في مجال العمل الهندسي.
- وضع حوافز للمهندسين الذين يحصلون على هذا النظام.
- توزيع المؤهلات الأكاديمية والخبرات العلمية للعاملين في مهنة الهندسة.



هيكلية مجلس الإدارة

- ممثل فلسطين في الهيئة العربية لتأهيل واعتماد المهندسين – رئيساً.
- ممثل عن مجلس النقابة - نائباً للرئيس.
- ممثل عن هيئة المكاتب والشركات الهندسية يسميه مجلس الهيئة سواءً كان عضواً في مجلس الهيئة أو من أعضاء هيئتها العامة.
- ممثل عن وزارة الأشغال العامة والإسكان عضو في نقابة المهندسين.
- ممثل عن وزارة التربية والتعليم العالي عضو في نقابة المهندسين.
- ممثلين اثنين عن كليات الهندسة في كل الجامعات الفلسطينية التي تدرس الهندسة عضو في نقابة المهندسين، يتم تسميتهم بالتناوب ما بين الجامعات الفلسطينية في كل دورة من دورات المجلس.

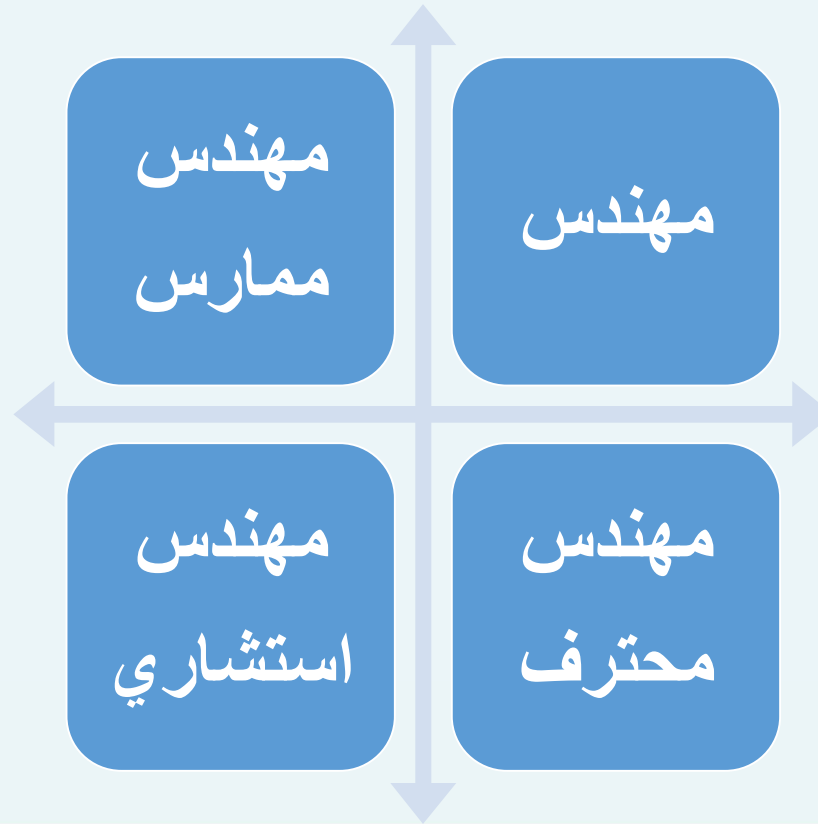


الوسائل التي يسعى المجلس من خلالها تحقيق أهدافه

- إجراء الاختبارات للتأكد والتحقق من معايير التأهيل.
- عقد دورات تدريبية ومؤتمرات وورش عمل وتبادل الخبرات والاستفادة من التجارب العالمية.
- متابعة مستوى الاختبارات المعدة للترقية في سلم المراتب الهندسية.



مراتب التأهيل الهندسي



شروط الحصول على المراتب الهندسية

- **المهندس:** تمنح مرتبة المهندس لخريجي كليات الهندسة الأعضاء في النقابة أو مايعادلها.
- **المهندس الممارس:** تمنح هذه المرتبة للمهندس الذي يجتاز الاختبار المعتمد لهذه المرتبة بعد ممارسته للمهنة لمدة لا تقل عن خمس سنوات.



شروط الحصول على المراتب الهندسية

- **المهندس المحترف:** تمنح هذه المرتبة للمهندس بعد حصوله على مرتبة مهندس ممارس، وبعد ممارسته المهنة لمدة لا تقل عن خمس سنوات من الحصول على مرتبة مهندس ممارس، ولا يشترط للحصول على هذه المرتبة التقدم لأية اختبارات.
- **المهندس الاستشاري:** وتمنح هذه المرتبة للمهندس بعد ممارسته للمهنة لمدة لا تقل عن تسعة عشرة سنة بعد اجتياز اختبار أو مقابلة تناقش خلالها أعماله، على أن يكون المهندس قد حصل على كافة المراتب السابقة.



قواعد اعتماد المراتب المهنية الهندسية

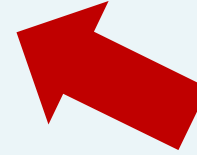


طلب الحصول على مرتبة مهنية

الدخول الى موقع النقابة الإلكتروني

www.paleng.org

الصورة الشخصية (4x4) سم Personal Photo (4X4 cm) الرجاء كتابة الاسم خلف الصورة Please write the name on back of Picture	نقابة المهندسين - فلسطين المجلس الاعلى لتأهيل واعتماد المهندسين Engineers Association - Palestine The Higher Council for Engineers' Qualification & Accreditation
نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية Application for a Professional Engineering Grade	
Grade Renewal تجديد المرتبة ☐ New Grade Request طلب مرتبة ☐	
1- Personal Data: 1 - المعلومات الشخصية:	
Registration (Membership) No.:	رقم التسجيل (عضوية النقابة):
Registration (Membership) Date:	تاريخ التسجيل (عضوية النقابة):
Female أنثى ☐ Male ذكر ☐	الاسم الرباعي:
Name in English:	الاسم بالإنجليزية:
ID / Passport No.:	رقم الهوية / جواز السفر:
Date of Expiry تاريخ الانتهاء	Date of Issue تاريخ الصادرة



☆ تأهيل واعتماد المهندسين ▾

دعوة لتقديم الطلبات للحصول
على مرتبة مهندس مهنية

طلب الحصول على مرتبة مهنية

قواعد اعتماد المراتب المهنية
للمهندسين

تعليمات المجلس الاعلى لاعتماد
وتأهيل المهندسين

شروط الاعتماد المهني

- أن يحمل طالب الاعتماد المؤهل في أحد التخصصات الهندسية.
- أن يكون عضواً مسجلاً في نقابة المهندسين، وعضويته سارية المفعول.
- الوفاء بالمتطلبات اللازمة للحصول على الدرجة المهنية المطلوبة.
- الاطلاع على ميثاق المهندس والالتزام بقواعد وأخلاقيات المهنة.
- سداد الرسوم المقررة.



شروط تجديد الاعتماد المهني

- عضوية سارية المفعول في نقابة المهندسين.
- الحصول على نقاط تأهيل خلال ثلاث سنوات بعد الحصول على الدرجة المهنية، وفق ما يلي:
 - مرتبة مهندس: (45) نقطة تأهيل.
 - مرتبة مهندس مشارك: (45) نقطة تأهيل.
 - مرتبة مهندس محترف: (45) نقطة تأهيل.
 - مرتبة مهندس مستشار (30) نقطة تأهيل.
- فترة صلاحية هذه الفئات (3) ثلاث سنوات.
- سداد الرسوم المقررة.



درجة المهندس

المسؤوليات

- تقديم المساعدة الفنية لفريق العمل الذي يعمل معه المهندس.
- التركيز على برنامج التطوير المهني من خلال المشاركة في البرامج المهنية المختلفة.

المتطلبات

- بكالوريوس هندسة من إحدى الجامعات أو المعاهد المعترف بها.
- عضوية سارية المفعول في نقابة المهندسين.



درجة مهندس مشارك

المسؤوليات

- التوقيع على التقارير والتصاميم بجانب مهندس لا تقل درجته المهنية عن مهندس محترف.
- تقديم خدمات هندسية في مجال تخصصه.
- ممارسة كافة المهام الهندسية تحت إشراف ومتابعة واعتماد مهندس محترف أو أعلى.

المتطلبات

- بكالوريوس هندسة من إحدى الجامعات أو المعاهد المعترف بها.
- عضوية سارية المفعول في نقابة المهندسين.
- أمضى (٥) سنوات على الأقل في درجة مهندس وتكون الدرجة سارية المفعول.
- الحصول على (٦٠) ستين نقطة من نقاط التأهيل بعد حصوله على درجة مهندس.
- اجتياز الاختبار التحريري للمهندس المشارك.



درجة مهندس محترف

المسؤوليات

- إعداد وتقديم الخدمات الهندسية في مجال تخصصه الهندسي فقط.
- التوقيع على التقارير والمخططات ذات المسؤولية المباشرة وغير المباشرة.
- تدريب مهندسين في مستوى مهندس مشارك فأقل.
- تحكيم هندسي وفض منازعات بعد الحصول على التأهيل المطلوب.
- إدارة عقود الخدمات الهندسية وتولي مهام مسؤوليات قيادية.

المتطلبات

- عضوية سارية المفعول في نقابة المهندسين.
- أمضى (٥) خمس سنوات على الأقل كمهندس مشارك وأن تكون الدرجة سارية المفعول.
- الحصول على (٦٠) ستين نقطة من نقاط التأهيل بعد الحصول على درجة مهندس مشارك.
- اجتياز الاختبار التحريري للمهندس المحترف.



درجة مهندس مستشار

المسؤوليات

- إعداد وتقديم الخدمات الهندسية في مجال تخصصه فقط.
- اعتماد الخدمات الهندسية في مختلف المجالات.
- التوقيع على التقارير والمخططات في مختلف التخصصات.
- تدريب المهندسين في مستوى محترف فأقل.
- تحكيم هندسي وفض المنازعات في كافة المجالات بعد الحصول على التأهيل المطلوب.
- تقديم استشارات هندسية مختلفة.
- قيادة فريق عمل في مختلف التخصصات الهندسية.

المتطلبات

- عضوية سارية المفعول في نقابة المهندسين.
- الحصول على درجة مهندس محترف وأن تكون سارية المفعول.
- خبرة بعد الحصول على مهندس المحترف لا تقل عن (٩) سنوات.
- تزكية من ثلاثة أشخاص على الأقل يحملون درجة مهندس مستشار.
- تولي مسؤولية قيادية لا تقل عن (٥) سنوات، أو الحصول على (٦٠) ستين نقطة تأهيل بعد الحصول على مرتبة مهندس محترف.
- اجتياز مقابلة مهنية.



رسوم الاعتماد والتقييم والمقابلات والاختبارات المهنية بالدينار الأردني

الدرجة	رسوم تقديم الطلب	الاعتماد / التجديد	المقابلة المهنية	الاختبارات المهنية
مهندس	٢٠	٤٠	---	---
مهندس مشارك	٤٠	٤٠	٤٠	٨٠
مهندس محترف	٦٠	٨٠	٦٠	١٠٠
مهندس مستشار	٨٠	٨٠	٨٠	---



الاختبارات والمقابلات المهنية



الاختبارات

- مجموعة من أدوات القياس تحددها وتشرف عليها إدارة الاختبارات والمقابلات
- الهدف منها فحص القدرات الهندسية الأساسية والمهنية للمهندسين بغرض الحصول على

المراتب المهنية التالية:

✓ المهندس المشارك

✓ المهندس المحترف



الفترة الزمنية للإختبارات والمقابلات

- الفترة الزمنية لإختبار المهندس المشارك لا تقل عن (٢) ساعتين.
- الفترة الزمنية لإختبار المهندس المحترف لا تقل عن (٣) ثلاث ساعات.
- الفترة الزمنية لإختبار المهندس المستشار لا تقل عن (٢) ساعة.



أعضاء لجان المقابلات

يقوم أمين عام المجلس الأعلى بتسيب قوائم أعضاء لجان المقابلات وفقاً للمعايير التي يحددها المجلس الأعلى ويقوم هذا المجلس باعتماد هذه القوائم.



يمكنكم أيضاً الاطلاع على موقع اتحاد المهندسين العرب



www.arabfedeng.org



نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

للاستخدام الرسمي فقط (For Official Use Only)

- Date of B.Sc. in Engineering earned:		- تاريخ الحصول على شهادة البكالوريوس في الهندسة :	
-Years of working experience :		- عدد سنوات الخبرة :	
-No. of Qualification points:		- عدد نقاط التأهيل :	
-Result of written exam:		- نتيجة الامتحان التحريري:	
-Exam date:		- تاريخ الامتحان:	
-Result of professional interview:		- نتيجة المقابلة المهنية :	
-Interview date:		- تاريخ المقابلة :	

All Entries reviewed & registered : تمت مراجعة وتسجيل البيانات :
Date: التاريخ Signature: التوقيع Name: الاسم
Committee Remarks: ملاحظات اللجنة :

قرار لجنة التأهيل والتصنيف المهني

Professional Qualification & Accreditation Committee Decision

بعد الاطلاع على الطلب المقدم للحصول على الدرجة المهنية اعلاه والاطلاع على كافة الوثائق والمستندات المرفقة به وتديقها ومطابقتها مع ما تم تنويته بالطلب، فقد قررت اللجنة منح :

After revision of the professional grade application above and verifying all documents attached within, the committee decided to offer:

Engineer: المهندس:
Professional Grade: الدرجة المهنية:
Specialty: التخصص:

Committee Members Signatures: توقيع أعضاء اللجنة:

: Date التاريخ	: Signature التوقيع	: Name الاسم



نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية Application for a Professional Engineering Grade	
☐ تجديد المرتبة Grade Renewal	☒ طلب مرتبة New Grade Request
1 - المعلومات الشخصية:	
Registration (Membership) No.:	رقم التسجيل (عضوية النقابة):
Registration (Membership) Date:	تاريخ التسجيل (عضوية النقابة):
Female ☐ Male ☒	الاسم الرباعي:
Name in English:	الاسم بالإنجليزية:
ID / Passport No.:	رقم الهوية / جواز السفر:
Date of Expiry	Date of Issue
Nationality:	Jordanian ☒ فلسطيني ☐ Non Palestinian (Specify) (حدد)
Place of Birth:	Date of Birth:
Position:	Employer:
City:	P.O.Box:
Country:	Postal Code:
Extension:	Tel.:
Extension:	Fax.:
Mobile:	جوال:
E-mail:	البريد الإلكتروني:



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

2- Desired Professional Grade		2 - المرتبة المهنية المطلوبة	
Associate, AE ☐ مهندس مشارك		Engineer, E ☐ مهندس	
Consultant, CE ☒ مهندس مستشار		Professional, PE ☐ مهندس محترف	
Field of Specialization:		التخصص المطلوب:	



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

3- Academic Qualifications in Engineering Disciplines:				3 – المؤهلات العلمية في مجالات الهندسة:	
بلد التخرج Place of Graduation	الجامعة /المعهد University/Institute	التخصص الرئيسي Major	سنة التخرج Graduation Year	المؤهل العلمي الجامعي University Degree	
				☒ بكالوريوس B.Sc.	
				☐ دبلوم عالي Dip.	
				☒ ماجستير M.Sc.	
				☐ دكتوراه Ph. D	
				(أستاذ مشارك/ مساعد)	
				☐ أستاذ دكتور Prof.	
				☐ أخرى (حدد) Others (Specify)	

Specialization:	Earthquake engineering	التخصص الدقيق:
-----------------	------------------------	----------------



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

4-Acquired Specialized Professional Eng. Grades (PE, PMI, Value Eng., etc...):	4- الدرجات المهنية التخصصية الحاصل عليها (مهندس محترف، إدارة المشاريع، الهندسة القيمة، .. الخ.):
--	--

	تاريخ الصلاحية Validation Date	الجهة المانحة Granted From	رقم التسجيل Certification No.	المجال Specialization	الدرجة المهنية Professional Grades



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

5- Training & Professional Qualification (Continues Professional Development):		5- التدريب والتأهيل المهني (التطوير المهني المستمر):				
5/1- Training Courses & Lectures in Engineering Fields (Short Training Courses -Less than 1 Month):		1/5- الدورات أو المحاضرات التي تم الحصول عليها في المجال الهندسي (الدورات التدريبية القصيرة -أقل من شهر):				
	عدد الساعات No. of Hrs.	المدة Duration	التاريخ Date	المكان Place	جهة التدريب Trainer	الدورة/المحاضرة Course/Lecture



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

5/2- Long Term Training Programs (1 Month or More):				2/5- برامج تدريبية تأهيلية طويلة (شهر أو أكثر):		
	عدد الساعات No. of Hrs.	المدة Duration	التاريخ Date	المكان Place	جهة التدريب Trainer	مسمى البرنامج Program Name



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

[illegible]

تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

5/4- Training Engineers and/or Delivering Technical & Professional Lectures :

4/5- تدريب مهندسين أو إعطاء محاضرات علمية ومهنية:

	الشهادة Certificates	عدد الساعات No. of Hrs.	المدة Duration	التاريخ Date	المكان Place	مركز التدريب Training Center	الدورة/المحاضرة Course/Lecture



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

6- Professional Experiences:	6 – الخبرات العملية:
6/1- Employment & Job Ranks:	1/6-المسمى الوظيفي و المراتب والدرجات الوظيفية:

	المدة Period		مسمى الوظيفة Job Title	المكان Place	المرتبة أو الدرجة Rank	جهة العمل Employer
	To	من From				



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

6/2- Leading Positions During Professional Work:	2/6- المناصب القيادية التي تقلدها أثناء العمل المهني:
--	---

	المدة Period		المنصب Position	جهة العمل Employer
	To إلى	From من		



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

7- Membership in Professional Organizations & Associations:

7- عضويات في هيئات وجمعيات مهنية:

	تاريخ الصلاحية Validation Date	تاريخ التسجيل Registration Date	الموقع Place	رقم التسجيل Certification No.	التخصص Specialization	اسم الجهة Name



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

[illegible]

تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

8/2- Professional & Scientific Committees:

2/8- اللجان المهنية والعلمية:

العنوان Title	الموضوع Subject	المكان Place	التاريخ Date	المدة Duration	



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

8/3-a. Engineering Working Team:				3/8- أ. فريق عمل هندسي:	
	المدة Duration	التاريخ Date	المكان Place	نوع المشاركة * Type of participation	العنوان والموضوع Title & Subject

* (1) إدارة ورش عمل Workshop management



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

3/8- ب. المشاريع الهندسية (تصميم، إشراف، تنفيذ):

8/3-b. Engineering Projects (Design, Supervision, Execution):

[illegible]

* (2) رئيس اختصاص، مدير مشروع، مهندس مساعد، Head of Specialization, Project Manager, Assistant Engineer



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

9- Engineering Conferences & Seminars:					9- المؤتمرات والندوات الهندسية:
	المدة Duration	التاريخ Date	الموقع Place	نوع المشاركة * Type of participation	العنوان Title



تابع نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

10- التحكيم الهندسي:	10- Engineering Arbitration:
----------------------	------------------------------

الموضوع Subject	نوع التحكيم * Arbitration Type	مقدم إلى: Presented to:	الموقع Place	التاريخ Date

* (1) تحكيم أوراق علمية Arbitrating Technical Papers (2) تحكيم مسابقات هندسية Arbitrating Engineering Competitions (3) تحكيم قضايا ومنزعات Arbitrating Technical Disputes



نموذج طلب الحصول على مرتبة مهنية

11- Engineering or Research Teams Leadership :

11- قيادة عمل أو بحث هندسي:

العدد	التاريخ Date	المدة Duration	نوع المشاركة * Type of participation	الموضوع Subject	العنوان Title

* (1) قيادة فريق عمل هندسي Leading Engineering Work Team (2) قيادة فريق بحثي Leading Research Team (3) إدارة مشروع (لا تقل عن سنة) Project Management (Not Less Than One Year)

12- Other Works & Activities

(Voluntary Professional Activity, Engineering Writing, Professional Award, Acknowledgment & Appreciation, etc....):

12- أعمال وأنشطة أخرى
(أنشطة تطوعية مهنية، مؤلفات هندسية، براءات
اختراع، جوائز وأوسمة، شهادات شكر وتقدير،):



جداول احتساب نقاط التأهيل



ملاحظات	عدد النقاط	النقاط المستحقة	عناصر نقاط التأهيل	
بحد أقصى 20 نقطة	5		إعداد ورقة علمية هندسية محكمة	المشاركات العلمية
بحد أقصى 15 نقطة	5		المشاركة في لجان مهنية أو علمية	
بحد أقصى 10 نقاط	5		المشاركة في بحث علمي	
بحد أقصى 15 نقطة	5		المشاركة في فريق عمل هندسي (إدارة ورش عمل علمية أو مهنية)	
		0		
بحد أقصى 15 نقطة	3		إعداد ورقة علمية هندسية	مؤتمرات وندوات هندسية
بحد أقصى 10 نقاط	2		رئاسة جلسة في مؤتمر علمي هندسي	
بحد أقصى 10 نقاط	1		حضور الفعاليات	
بحد أقصى 10 نقاط	3 1		مشاركة في الجان التحضيرية: مؤتمر ورشة عمل	
		0		
بحد أقصى 10 نقاط	2		تحكيم قضايا ومنازعات	تحكيم هندسي
بحد أقصى 10 نقاط	1		تحكيم أوراق علمية	
بحد أقصى 10 نقاط	2		إشراف وتحكيم مسابقات	
		0		

ملاحظات	عدد النقاط	النقاط المستحقة	عناصر نقاط التأهيل	
يحتسب فقط للحصول عليه بعد البكالوريوس	5		دبلوم عالي	مؤهلات العلمية في مجالات الهندسة
	10		ماجستير	
في هذه الحالة لا تحتسب الماجستير	15		دكتوراه/أستاذ مساعد/ أستاذ مشارك	
في هذه الحالة لا تحتسب الماجستير أو درجة أستاذ مساعد/مشارك	20		أستاذ/ دكتوراه	
		0		
من جهة دولية معتمدة وسارية المفعول	50		مرتبة مهنية سارية PE أو ما يعادلها	مؤهلات مهنية
من جهة دولية معتمدة	20		مرتبة مهنية منتهية PE أو ما يعادلها	
من جهة دولية معتمدة وسارية المفعول	15		مرتبة تأهيل تخصصية SAVE-PMI	
من جهة معتمدة	20		مرتبة مهنية: مشارك أو ما يعادلها	
	40		مشارك أو ما يعادلها	
	60		مستشار أو ما يعادلها	
من جهة معتمدة	8		مرتبة مهنية منتهية: مشارك أو ما يعادلها	
	16		مشارك أو ما يعادلها	
	24		مشارك أو ما يعادلها	
			مستشار أو ما يعادلها	
تحتسب مرة واحدة في مجال التخصص المطلوب	50		مهندس رأي أو خبير في مجال التخصص المطلوب	
		0		
بحد أقصى 45 نقطة	3		رئيس اختصاص في مكاتب وشركات هندسية استشاري/ة في مجال التخصص المطلوب لكل سنة للمساعد	العمل في المكاتب الهندسية
بحد أقصى 12 نقطة	1.5		رئيس اختصاص مكاتب وشركات هندسية مرتبة (أولى) أو (ثانية) في مجال التخصص المطلوب لكل سنة للمساعد	
بحد أقصى 20 نقطة	2		رئيس اختصاص مكاتب وشركات هندسية مرتبة (أولى) أو (ثانية) في مجال التخصص المطلوب لكل سنة للمساعد	
بحد أقصى 6 نقطة	1		رئيس اختصاص مكاتب وشركات هندسية مرتبة (ثالثة) في مجال التخصص المطلوب لكل سنة للمساعد	
بحد أقصى 8 نقاط	1		رئيس اختصاص مكاتب وشركات هندسية مرتبة (ثالثة) في مجال التخصص المطلوب لكل سنة للمساعد	
		0		



عناصر نقاط التأهيل	النقاط المستحقة	عدد النقاط	ملاحظات
قيادة فريق عمل هندسي	قيادة فريق عمل هندسي (تصميم، إشراف، إدارة ورش فنية ومشاكل) (1)	بحسب التوضيح في نقطة (1)	بعد أقصى 60 نقطة
	قيادة فريق بحثي	10	بعد أقصى 20 نقطة
	إدارة مشروع	3	بعد أقصى 15 نقاط
0			
أخرى	المساهمة في نشاطات مهنية تطوعية	5	بعد أقصى 10 نقاط
	مؤلفات هندسية	10	بعد أقصى 20 نقطة
	براءة اختراع مسجلة	30	بعد أقصى 60 نقطة
	جائزة مهنية أو مسابقة أو وسام تقدير	10	بعد أقصى 30 نقطة
	شهادة شكر وتقدير	1	بعد أقصى 10 نقاط
0			
و جمعيات هندسية	عضوية في هيئات وجمعيات مهنية هندسية عالمية لكل سنتين	1	بعد أقصى 10 نقاط
	عضوية هيئة نقابية لكل سنة (2)	بحسب التفصيل في نقطة (2)	بعد أقصى 20 نقطة
	0		

نقاط التأهيل	نقاط تأهيل العضو
0	نقاط المجال المهني المطلوبة للمستشار
75	نقاط المجال المهني المحققة للمستشار
0	

عناصر نقاط التأهيل	النقاط المستحقة	عدد النقاط	ملاحظات
دورات وتدريب before engineering	دورة متخصصة في المجال الهندسي	2	لكل 6 ساعات بحيث لا تتجاوز 30 نقطة في السنة الواحدة
	دورة تدريبية تأهيلية غير متخصصة	2	لكل 8 ساعات بحيث لا تتجاوز 20 نقطة في السنة الواحدة
	حضور محاضرة علمية هندسية	1	بعد أقصى 10 نقاط
	تدريب مهندسين في دورات هندسية	3	لكل 6 ساعات غير متكررة في السنة الواحدة بعد أقصى 15 نقطة
أخرى	دورة في المهارات الشخصية	1	لكل 6 ساعات بعد أقصى 15 نقطة
	تقديم محاضرة علمية (غير متكررة)	2	بعد أقصى 16 نقطة
	0		
	المرتبة الوظيفية في القطاع العام فئة (أ)	4	عن كل سنة وبعد أقصى 12 نقطة
أخرى	المرتبة الوظيفية في القطاع العام فئة (ب)	3	
	المرتبة الوظيفية في القطاع العام فئة (ج)	2	
	درجات وظيفية خاصة بالمهندسين في الشركات الكبرى فئة (أ)	3	عن كل سنة وبعد أقصى 12 نقطة
	درجات وظيفية خاصة بالمهندسين في الشركات الكبرى فئة (ب)	2	
و جمعيات	في حال الشركات التي لا تمنح درجات وظيفية تحتسب نقطة عن كل سنة	1	
	منصب قيادي لكل سنة فئة (أ)	3	بعد أقصى 15 نقطة
	منصب قيادي لكل سنة فئة (ب)	2	
	0		
و جمعيات	عضوية نقابية المهندسين لكل سنة	1	يشترط عضوية سارية المفعول
	عضوية في هيئات محلية أخرى تهتم بخدمة المجتمع نقطة كل ثلاث سنوات	1	بعد أقصى 10 نقاط
0			

جداول احتساب نقاط التأهيل

المشاركات العلمية

عناصر نقاط التأهيل	النقاط المستحقة	عدد النقاط	ملاحظات
المشاركات العلمية	إعداد ورقة علمية هندسية محكمة	5	بحد أقصى 20 نقطة
	المشاركة في.. لجان مهنية أو علمية	5	بحد أقصى 15 نقطة
	المشاركة في.. بحث علمي	5	بحد أقصى 10 نقاط
	المشاركة في.. فريق عمل هندسي (إدارة ورش عمل علمية أو مهنية)	5	بحد أقصى 15 نقطة
	0		

المؤهلات العلمية في مجالات الهندسة

عناصر نقاط التأهيل	النقاط المستحقة	عدد النقاط	ملاحظات
المؤهلات العلمية في مجالات الهندسة	دبلوم عالي	5	يحتسب فقط للحصول عليه بعد البكالوريوس
	ماجستير	10	
	دكتوراه/أستاذ مساعد/ أستاذ مشارك	15	في. هذه الحالة لا تحتسب الماجستير
	أستاذ/ دكتوراه	20	في. هذه الحالة لا تحتسب الماجستير أو درجة أستاذ مساعد/مشارك
	0		



تابع جداول احتساب نقاط التأهيل

مؤتمرات وندوات هندسية

مراتب مهنية

عناصر نقاط التأهيل	النقاط المستحقة	عدد النقاط	ملاحظات
مؤتمرات وندوات هندسية	إعداد ورقة علمية هندسية	3	بحد أقصى 15 نقطة
	رئاسة جلسة في مؤتمر علمي هندسي	2	بحد أقصى 10 نقاط
	حضور الفعاليات	1	بحد أقصى 10 نقاط
	مشاركة في الجان التحضيرية:		بحد أقصى 10 نقاط
	مؤتمر	3	
	ورشة عمل	1	
	0		

عناصر نقاط التأهيل	النقاط المستحقة	عدد النقاط	ملاحظات
م.م.م. مهنية	مرتبة مهنية سارية (PE) أو ما يعادلها	50	من جهة دولية معتمدة وسارية المفعول
	مرتبة مهنية منتهية (PE) أو ما يعادلها	20	من جهة دولية معتمدة
	مرتبة تأهيل تخصصية (SAVE-PMI)	15	من جهة دولية معتمدة وسارية المفعول
	مرتبة مهنية:		
	مشارك أو ما يعادلها	20	من جهة معتمدة
	محرف أو ما يعادلها	40	
	مستشار او ما يعادلها	60	
	مرتبة مهنية منتهية:		
	مشارك أو ما يعادلها	8	من جهة معتمدة
	محرف أو ما يعادلها	16	
	مستشار او ما يعادلها	24	
	مهندس رأي أو خبير في مجال التخصص المطلوب	50	تحتسب مرة واحدة في مجال التخصص المطلوب
		0	



تابع جداول احتساب نقاط التأهيل

تحكيم هندسي

العمل في المكاتب الهندسية

ملاحظات	عدد النقاط	النقاط المستحقة	عناصر نقاط التأهيل	تحكيم هندسي
بحد أقصى 10 نقاط	2		تحكيم قضايا ومنازعات	
بحد أقصى 10 نقاط	1		تحكيم أوراق علمية	
بحد أقصى 10 نقاط	2		إشراف وتحكيم مسابقات	
		0		

ملاحظات	عدد النقاط	النقاط المستحقة	عناصر نقاط التأهيل	العمل في المكاتب الهندسية
بحد أقصى 45 نقطة	3		رئيس اختصاص في مكاتب وسرقات هندسية استشارية/ة في مجال التخصص المطلوب لكل سنة	
بحد أقصى 12 نقطة	1.5		للمساعد	
بحد أقصى 20 نقطة	2		رئيس اختصاص مكاتب وسرقات هندسية مرتبة (أولى) أو (ثانية) في مجال التخصص المطلوب لكل سنة	
بحد أقصى 6 نقطة	1		للمساعد	
بحد أقصى 8 نقاط	1		رئيس اختصاص مكاتب وسرقات هندسية مرتبة (ثالثة) في مجال التخصص المطلوب لكل سنة	
		0		



تابع جداول احتساب نقاط التأهيل

قيادة عمل هندسي

عناصر نقاط التأهيل		النقاط المستحقة	عدد النقاط	ملاحظات
قيادة عمل هندسي	قيادة فريق عمل هندسي (تصميم، إشراف، إدارة ورش فنية ومشاغل) (1)		حسب التوضيح في نقطة (1)	بحد أقصى 60 نقطة
	قيادة فريق بحى		10	بحد اقصى 20 نقطة
	إدارة مشروع		3	بحد أقصى 15 نقاط
			0	

دورات وتدريب Before engineering

عناصر نقاط التأهيل	النقاط المستحقة	عدد النقاط	ملاحظات
دورات وتدريب before engineering	دورة متخصصة في المجال الهندسي	2	لكل 6 ساعات بحيث لا تتجاوز 30 نقطة في السنة الواحدة
	دورة تدريبية تأهيلية غير متخصصة	2	لكل 8 ساعات بحيث لا تتجاوز 20 نقطة في السنة الواحدة
	حضور محاضرة علمية هندسية	1	بحد أقصى 10 نقاط
	تدريب مهندسين في دورات هندسية	3	لكل 6 ساعات غير متكررة في السنة الواحدة بحد أقصى 15 نقطة
	دورة في المهارات الشخصية	1	لكل 6 ساعات بحد أقصى 15 نقطة
	تقديم محاضرة علمية (غير متكررة)	2	بحد أقصى 16 نقطة
	0		



التوضيح رقم 1 :

1- نقاط التأهيل للعاملين في المكاتب والشركات الهندسية وشركات المقاولات:

أولاً - مشاريع الأبنية:

ثانياً - مشاريع البنية التحتية والمشاريع الأخرى:

مساعدا	رئيس اختصاص	قيمة المشروع (\$)	النقاط		حجم المشروع (م2)
			مهندس مساعد	رئيس اختصاص	
4	5	أكبر من 5 ملايين \$	3	5	أكبر من 8000 م2
3	4	من 2.5 مليون \$ - 5 ملايين \$	3	4	من 4000 - 8000 م2
2	3	من 1 \$ - 2.5 مليون \$	2	3	من 2000 - 4000 م2
1	2	من نصف مليون \$ - 1 مليون \$	0	2	من 1000 - 2000 م2
1	1	أقل من نصف مليون \$	0	1	أصغر من 1000 م2



تابع جداول احتساب نقاط التأهيل

أخرى

مراتب وظيفية

ملاحظات	عدد النقاط	النقاط المستحقة	عناصر نقاط التأهيل
بحد أقصى 10 نقاط	5		المساهمة في.. نشاطات مهنية تطوعية
بحد أقصى 20 نقطة	10		مؤلفات هندسية
بحد أقصى 60 نقطة	30		براءة اختراع مسجلة
بحد أقصى 30 نقطة	10		جائزة مهنية أو مسابقة أو وسام تقدير
بحد أقصى 10 نقاط	1		شهادة شكر وتقدير
		0	

ملاحظات	عدد النقاط	النقاط المستحقة	عناصر نقاط التأهيل
عن كل سنة وبحد أقصى 12 نقطة	4		المرتبة الوظيفية في.. القطاع العام فئة (أ)
	3		المرتبة الوظيفية في.. القطاع العام فئة (ب)
	2		المرتبة الوظيفية في.. القطاع العام فئة (ج)
عن كل سنة وبحد أقصى 12 نقطة	3		درجات وظيفية خاصة بالمهندسين في.. الشركات الكبرى فئة (أ)
	2		درجات وظيفية خاصة بالمهندسين في.. الشركات الكبرى فئة (ب)
	1		في.. حال الشركات الى.. لا تمنح درجات وظيفية تحتسب نقطة عن كل سنة
بحد أقصى 15 نقطة	3		منصب قيادي لكل سنة فئة (أ)
	2		منصب قيادي لكل سنة فئة (ب)
		0	



تابع جداول احتساب نقاط التأهيل

عضوية في هيئات وجمعيات هندسية

ملاحظات	عدد النقاط	النقاط	عناصر نقاط التأهيل	عضوية في هيئات وجمعيات هندسية
بحد أقصى 10 نقاط	1		عضوية في هيئات وجمعيات مهنية هندسية عالمية لكل سنتين	
بحد أقصى 20 نقطة	حسب التفصيل في نقطة (2)		عضوية هيئة نقابية لكل سنة (2)	
		0		

عضوية في هيئات وجمعيات

ملاحظات	عدد النقاط	النقاط	عناصر نقاط التأهيل	عضوية في هيئات وجمعيات
يشترط عضوية سارية المفعول	1		عضوية نقابة المهندسين لكل سنة	
بحد أقصى 10 نقاط	1		عضوية في هيئات محلية أخرى تهتم بخدمة المجتمع نقطة كل ثلاث سنوات	
		0		

نقاط التأهيل	
نقاط تأهيل العضو	0
نقاط المجال المهني المطلوبة للمستشار	75
نقاط المجال المهني المحققة للمستشار	0



2 – التوضيح رقم 2:

- (2) عضوية مجلس نقابة: 3 نقطة/سنة.
- عضوية مجلس هيئة مكاتب: 2 نقطة/سنة.
- عضوية مؤتمر عام نقابة "لمن لا يحملون صفة نقابية أخرى": 1 نقطة/سنة.
- عضوية هيئة نقابية أخرى (لجنة فرع، هيئة إدارية لصندوق التكافل، هيئة إدارية لجمعية تخصصية، لجنة مجلة): 1 نقطة/سنة.
- عضوية المجلس الأعلى للبناء الأخضر: 2 نقطة/سنة.
- عضوية المجلس الأعلى للتأهيل والاعتماد: 2 نقطة/سنة.
- عضوية الهيئة الإدارية لغرفة التحكيم: 2 نقطة/سنة.



الدورات التدريبية

دورات تخصصية

دورات مهنية

دورات تطوير مهارات وبناء قدرات



دورات تخصصية

- ادارة وتنمية المصادر والمشاريع المائية، وادارة النفايات الصلبة.
- أنظمة التشغيل والصيانة والتصميم لمحطات التنقية.
- استخدام البلديات للطاقة الشمسية باستخدام لوحات الكهروضوئية.
- العزل الحراري.
- تصميم المنشآت المقاومة للزلازل.
- دورة التوصيف.
- جودة الغذاء.
- الية الرقابة على صناعة الباطون.
- المضافات الكيماوية واطاله زمن الشك.
- المحطات الفرعية ووصلات ونهايات كابلات الضغط العالي.
- تصميم المحطات الكهربائية.
- التمديدات الكهربائية.
- توليد الطاقة من الحماة.
- كهربة الريف وشبكات الطاقة الشمسية الصغيرة.
- تأهيل المهندسين للربط على الجهد المتوسط.
- أنظمة الطاقة، أنظمة التبريد والتكييف، أنظمة التحكم والمراقبة عن بعد.
- Certified Welding Inspection
- Portal win cc SCADA
- Traffic safety and Enforcement
- Road Sector Management



دورات مهنية

- Practical Use of the FIDIC Contract Module
- Supply Chain-import &Export
- Guidelines and Regulations on contract management.
- Procurement of Civil works .
- Project Management, Construction Economics and budget Control, Contract Administration & Quality Control, Bidding Process.
- Certified International Procurement Professional – CIPP
- Management of Operation and Maintenance system.
- Monitoring and evaluation.
- Quality infrastructure development.
- Financial Management Performance Indicators In water utilities

• برامج مثل:

AutoCAD, SAP, Microsoft Project, Arc GIS, Primavera p6

- البيئة والتنوع الحيوي.
- الأثر البيئي والاجتماعي للمشاريع.
- السلامة العامة في المباني.
- دورات التحكيم وإدارة المطالبات وحل الخلافات .
- الطاقة البديلة والابنية الخضراء.
- مهارات احتساب تكاليف المشاريع الانشائية وتخطيط الجدوى.
- المساعدة الفنية للمقاولين الفلسطينيين.



دورات تطوير مهارات وقدرات

- دورات اللغات والطباعة.
- Software programs : Office, internet, Windows MS Access database
- ادارة البلديات، وقياس اداء الهيئات المحلية، وتعاون البلديات مع المؤسسات المحلية.
- Emotional Intelligence – EQ in the Work Place
- بناء مناهج.
- Development of managerial - Leader ship skills
- ادارة الكوارث واسناد الطوارئ والحد من مخاطر الزلازل.
- Ethics & Professional Code of Conduct
- السلامة العامة.
- New Palestinian Public Procurement Law, Opportunities
- نجاح ومعوقات المشاريع الاستثمارية لغاية الاسكان في فلسطين.
- Proposal writing
- مهارات الأستلام والمعانة.
- Market Place Simulation
- تنمية المهارات القيادية وفن التواصل.
- Business planning
- الايزو والتدقيق الداخلي.
- Fundraising Financial Management
- Performance improvement Program (PIP)



شكراً لكم

THANK
YOU!

