

اسم المجال	م	اسم المجال	م
أ - تصميم المنشآت المعدنية ب - المنشآت المعدنية (منشآت بحرية)	2	تصميم المنشآت الخرسانية	1
الهندسة الجيوتقنية	4	ترميم وتدعيم المنشآت	3
هندسة السكك الحديدية	6	تصميم هندسة الطرق والمطارات	5
التصميم الهيدروليكي لشبكات ومحطات مياه الشرب والصرف الصحي	8	تخطيط النقل والمرور	7
تصميم أعمال التراكيبات الصحية للمباني	10	التصميم الهيدروليكي لشبكات مكافحة الحريق	9
تصميم المنشآت المدنية للري والصرف	12	تصميم شبكات الري والصرف	11
أعمال الموانئ وحماية الشواطئ	14	التصميم الهيدروليكي لأعمال تصريف الأمطار ودرء أخطار السيول	13
هندسة المساحة الجوية ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	16	هندسة المساحة الأرضية ونظم تحديد المواقع	15
الهندسة البيئية	18	ضبط الجودة واختبار المنشآت	17
هندسة المياه الجوفية	20	إدارة مشروعات التشييد	19

الشروط الواجب توافرها عند التقدم للحصول علي لقب استشاري بشعبة الهندسة المدنية

- 1- مرور 15 سنة علي الحصول علي بكالوريوس الهندسة.
- 2- يشترط علي المتقدم أن يكون قد أمضي 8 سنوات من المدة السابقة في ممارسة التخصص الاستشاري المطلوب ، وأن يكون علي مستوى المسؤولية القيادية وقد تحمل مسئوليات بارزة في تصميم وتنفيذ مشروعات كبيرة ، وذلك طبقا للمادة رقم 2 من القرار الوزاري .
- 3- ألا يكون مقاولا .
- 4- تقديم شهادات خبرة ورسومات هندسية لعدد ثلاث مشروعات علي الأقل مقاس (A1 أو A2) وتقارير ودراسات لإثبات البنود السابقة حسب المجال المطلوب لعرضها علي لجنة الفحص + CD 2 مدون بها نسخة من الشهادات والرسومات (تقدم الرسومات بشكل لائق داخل حافظة أو بوكس .. إلخ) .
- 5- ملئ استمارة قيد الاستشاري (المتوفرة بالخزينة الرئيسية) بشكل لائق .
- 6- صورة من سداد آخر اشتراك لعضوية النقابة .
- 7- شهادة التأمينات في حالة العمل بالقطاع الخاص .
- 8- صور الشهادات العلمية .
- 9- عمل اختبار تحريري قبل المناقشة .
- 10- حضور مقابلة مع اللجنة الاستشارية بالشعبة للمناقشة في حالة استدعائكم بعد الاختبار .

بالنسبة لمجال إدارة مشروعات التشييد يشترط الحصول علي إحدي الشهادات الآتية أو ما يعادلها

- 1- الشهادة الأمريكية لإدارة المشروعات (PMP).
- 2- الشهادة الأوروبية (جمعية الهندسة الإدارية - IPMA) - مستوى (B).
- 3- دبلومة دراسات عليا في هندسة التشييد من أحد الجامعات الحكومية أو الجامعات المعادلة من المجلس الأعلى للجامعات (شهادة المعادلة).
- يلزم تقديم التقارير الآتية لعدد (2) مشروع :-
 - 1- إدارة العقود .
 - 2- برامج زمنية وتدفقات نقدية .
 - 3- إدارة المخاطر
 - 4- حساب ومراقبة التكلفة .
- بالإضافة الى عدد (2) تقرير لعدد (2) مشروع في التالي :-
 - 1- أساليب التنفيذ .
 - 2- الانتاجية ومتابعتها .
 - 3- مراقبة تقدم العمل .
 - 4- تقارير الأداء .
 - 5- مراقبة الجودة .
- ملئ النموذج الخاص بالمجال .

بالنسبة لمجال ضبط الجودة واختبار المنشآت يجب إتباع ما يلي

- 1- دورات تدريبية في المجال.
- 2- أسماء المراجع التي تم درستها في المجال.
- 3- دراسة الكود المصرى لتصميم المنشآت الخرسانية وميكانيكا التربة والاساسات والكود المصرى لأعمال الطرق والخلوية (فيما يخص فقط اختبارات ضبط ومراقبة الجودة والتفتيش الفنى وحدود القبول والرفض) .
- 4- المستندات الدالة على خبرته العملية في المواقع الهندسية في مجال ضبط الجودة وتقديم التقارير ذات الصلة الدالة على ذلك.
- 5- تقديم خطة مقترحة لضبط ومراقبة الجودة لمشروع هندسى والتفتيش الفنى عليه.
- 6- تقديم ما يدل على قيامه ببعض مجهودات في مجال معايير الأجهزة المستخدمة في الأعمال الهندسية وحدود القبول والرفض.
- 7- أى مستندات أخرى ممكنة توضح تمكنه من المجال الذى يريد أن يحصل على لقب مهندس استشارى في مجال ضبط الجودة واختبار المنشآت.