

الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية تصدر دليل المجالات المهنية الجيومكانية الثمانية

23 أغسطس، 2026

دليل المجالات المهنية الجيوميكانية الثمانية

يغطي الدليل ثمانية مجالات مهنية رئيسة وهي:

المساحة الأرضية
Land Surveying



الاستشعار عن بُعد
Remote Sensing



المساحة الجوية
Aerial Surveying



الجيوديسيا
Geodesy



المسح المتحرك
Mobile Mapping



المساحة الهيدروغرافية
Hydrographic Surveying



علم الخرائط
Cartography



نظم المعلومات الجغرافية
GIS



يعد الدليل مرجعاً مهنيًا يُعرّف بالمجالات المهنية في القطاع الجيوميكاني، ويحدد نطاق العمل والمهام الرئيسة لكل مجال؛ بما يساهم في بناء أسس واضحة للممارسات المهنية، ودعم تطوير الكفاءات، ورفع جودة المخرجات وفق أفضل المعايير والممارسات الدولية.



للوصول إلى الدليل

أصدرت الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية "دليل المجالات المهنية الجيومكانية الثمانية"؛ بهدف دعم تطوير المنظومة المهنية في القطاع الجيومكاني، وتعزيز الممارسات التخصصية، وتوفير مرجع مهني يساهم في تنظيم المهن الجيومكانية، وذلك بعد استكمال إجراءات تسجيله لدى الهيئة السعودية للملكية الفكرية. ويعدّ الدليل مرجعاً مهنيّاً يعرفُ بالمجالات الجيومكانية، ويوضح نطاقات عملها والمهام الرئيسية لكل مهنة، بما يعزز وضوح الأدوار المهنية، ويدعم تنمية الكفاءات الوطنية، ويرفع جودة الأداء، ويُرسخ الممارسة المهنية في القطاع الجيومكاني. ويشتمل الدليل على ثماني مجالات جيومكانية رئيسية هي: المساحة الأرضية، والمساحة الجوية، والمسح المتحرك، وعلم الخرائط، ونظم المعلومات الجغرافية، والمساحة الهيدروغرافية، والجيوديسيا، والاستشعار -عن بُعد-، ويُشكّل مرجعاً مهنيّاً يوضح اختصاصات كل مهنة، ويدعم الممارسين والجهات ذات العلاقة، ويعزز التكامل بين التخصصات الجيومكانية. ويأتي ذلك امتداداً لجهود الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية في تطوير القطاع الجيومكاني، من خلال إعداد الأدلة والمراجع المهنية، ورفع كفاءة الممارسات التخصصية، وتعزيز بناء القدرات الوطنية، ودعم التطوير والابتكار في القطاع. ويمكن الوصول إلى الدليل عبر الرابط التالي:

<https://www.geosa.gov.sa/content/pfgls>