

بيان بالتخصصات المطلوب شغلها بمواطنين من حملة الماجستير

م	التخصص الدقيق	مسمى الشهادة	الجنس	الخبرات والمهارات
١	أمراض القلب والعناية القلبية	دكتور صيدلي إكلينيكية موازية لدرجة ماجستير	أنثى	لا تقل الخبرة عن ٣ سنوات مهارة في البحث العلمي وحضور المؤتمرات العلمية والدورات المتخصصة مع نشر دولي بدوريات علمية مرموقة ويفضل الحصول على البورد الأمريكي في مجال التخصص أو ما يعادله.
٢	أمراض باطنية / أمراض نفسية	ماجستير صيدلة سريرية	ذكر/أنثى	لا تقل الخبرة عن ٣ سنوات مهارة في البحث العلمي وحضور المؤتمرات العلمية والدورات المتخصصة مع نشر دولي بدوريات علمية مرموقة ويفضل الحصول على البورد الأمريكي في مجال التخصص أو ما يعادله.
٣	أمراض سرطانية / عناية مركزة	دكتور صيدلي إكلينيكية موازية لدرجة ماجستير	أنثى	لا تقل الخبرة عن ٣ سنوات مهارة في البحث العلمي وحضور المؤتمرات العلمية والدورات المتخصصة مع نشر دولي بدوريات علمية مرموقة ويفضل الحصول على البورد الأمريكي في مجال التخصص أو ما يعادله.
٤	صيدلانيات	ماجستير العلوم الصيدلانية	أنثى	لا تقل الخبرة عن ٣ سنوات مهارة في البحث العلمي والمشاركة في الفرق البحثية والحصول على دعم بحثي وحضور المؤتمرات العلمية والدورات المتخصصة مع نشر دولي بدوريات علمية مرموقة
٥	معمل محاكاة	ماجستير تمريض	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٣ سنوات مهارة في إدارة معمل المحاكاه وحضور المؤتمرات العلمية والدورات المتخصصة
٦	الهندسة الانشائية	الهندسة الانشائية	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات <ul style="list-style-type: none"> الحصول على رخصة المهندس المحترف (PE license) الحصول على شهادة PMP إدارة مشاريع - الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: (Visio) / برنامج الفيزيو (D3 & AutoCAD 2020 2D) / أوتوكاد ٢٠٢٠ (MathCAD) / برنامج الماتكاد لحل معادلات رياضية مجموعة برامج اوفيس Microsoft office

م	التخصص الدقيق	مسمى الشهادة	الجنس	الخبرات والمهارات
٧	الهندسة الجيوتقنية	الهندسة الجيوتقنية	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام بالعمل على أجهزة ١- المختبرات الجيوتقنية ٢- المختبرات المتعلقة بالتربة والإسفلت والمواد الخرسانية -تدريس هندسة الجرافيك (أوتوكاد ٢٠٢٠) ودورات الجيولوجيا - الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: • (Visio) / برنامج الفيزيو • (D3 & AutoCAD 2020 2D) / أوتوكاد ٢٠٢٠ (MathCAD) / برنامج الماتكاد لحل معادلات رياضية مجموعة برامج أوفيس Microsoft office الحصول على رخصة المهندس المحترف (PE license)
٨	هندسة النقل	هندسة النقل	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام بالعمل على أجهزة مختبرات الطرق والرصف القدرة على تصميم (الرصف , مواد الرصف , هندسة الطرق السريعة , تصميم الطرق السريعة أوتوكاد) - الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: • (Visio) / برنامج الفيزيو • (D3 & AutoCAD 2020 2D) / أوتوكاد ٢٠٢٠ (MathCAD) / برنامج الماتكاد لحل معادلات رياضية مجموعة برامج أوفيس Microsoft office الحصول على رخصة المهندس المحترف (PE license)
٩	الطاقة الحرارية	الطاقة الحرارية	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات القدرة على التعامل مع جميع أجهزة الاحتراق الداخلي بأنواع الوقود المختلفة (بنزين / ديزل / غاز) وعمل الصيانة الأولية لها
١٠	مواد النانو	مواد النانو	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام بالعمل على أجهزة مختبرات المواد. الحصول على شهادة الاختبار غير الإتلافي المستوى الثاني (. NDT Level 2 Certified Instructor in 3 different Modules)

م	التخصص الدقيق	مسمى الشهادة	الجنس	الخبرات والمهارات
١١	هندسة الموارد المائية	هندسة الموارد المائية	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام بالعمل على أجهزة المساحة. الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: (Visio) / برنامج الفيزيو (AutoCAD 2020 2D &3D) / أوتوكاد ٢٠٢٠ (MathCAD) / برنامج الماتكاد لحل معادلات رياضية مجموعة برامج اوفيس Microsoft office
١٢	الهندسة الكيميائية	الهندسة الكيميائية	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: برنامج الأسبن (Aspen HYSYS) برنامج البوليمات (POLYMATH) مجموعة برامج اوفيس Microsoft office الإلمام التام بالعمل على أجهزة معامل الهندسة الكيميائية المعرفة في تحليل العينات باستخدام DSC، TGA مع MS، الأشعة فوق البنفسجية، وحدة الطلاء الكهربائي. الإلمام التام بعملية النمذجة والمحاكاة و التميع و نانو مساحيق خبرة في إنشاء وتجهيز المختبرات خبرة في التعامل مع المواد الكيميائية خبرة في مبادئ السلامة الصناعية والمنظمات خبرة في أجهزة القياس التحليلية
١٣	قوى وحراريات	قوى وحراريات	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات تشغيل جميع أجهزة المعامل في قسم الهندسة الميكانيكية وعمل الصيانة الأولية لها القدرة على تدريس جميع الكورسات العملية (المعامل) تدريس العديد من مواد القسم مثل *ميكانيكا الموائع *الديناميكا الحرارية *الأجهزة والقياسات *الطاقة الشمسية والمتجددة

الخبرات والمهارات	الجنس	مسمى الشهادة	التخصص الدقيق	م
<p>لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: (ArcGIS 10, ArcInfo 10) / برنامج الأرك انفو الخاص بأنظمة المعلومات الجغرافية لإنشاء الخرائط الرقمية (JMP 8 (SAS)) / برنامج النمذجة من ساس (GS+) / برنامج التحليل المكاني (SPSS (SAS)) / البرنامج الإحصائي من ساس (Visio) / برنامج الفيزيو (AutoCAD 2020 2D &3D) / أوتوكاد ٢٠٢٠ (MathCAD) / برنامج الماتكاد لحل معادلات رياضية (Fortran Programming) / برمجة بلغة الفورتران مجموعة برامج اوفيس Microsoft office الإلمام التام بالعمل على أجهزة تحليل المياه والهواء Atomic Absorption, SHIMADZU Gas Chromatograph, SHIMADZU High Performance Liquid Chromatograph (HPLC), SHIMADZU Total Organic Carbon Analyzer, SHIMADZU UV-Vis Spectrophotometer, SHIMADZU Filter Photometer/Colorimeter Flame Photometer Air Gases Analyser</p> <p>الإلمام التام بالعمل على أجهزة المساحة. الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: (Visio) / برنامج الفيزيو (AutoCAD 2020 2D &3D) / أوتوكاد ٢٠٢٠ (MathCAD) / برنامج الماتكاد لحل معادلات رياضية مجموعة برامج اوفيس Microsoft office</p>	ذكر	هندسة الموارد المائية والهندسة البيئية	هندسة الموارد المائية	١٤

م	التخصص الدقيق	مسمى الشهادة	الجنس	الخبرات والمهارات
١٥	علم مواد طب الاسنان	علم مواد طب الاسنان	أنثى	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: (Visio) / برنامج الفيزيو (AutoCAD, Matlab, Multisim) / أوتوكاد ، ماتلاب ، مالتيسم (MathCAD) / برنامج الماتكاد لحل معادلات رياضية مجموعة برامج اوفيس Microsoft office الإلمام التام بالعمل على أجهزة مجتبرات الهندسة الطبية الحيوية الإلكترونية والكهربائية.
١٦	التكنولوجيا الحديثة للأنظمة الإعلامية المختصة	التكنولوجيا الحديثة للأنظمة الإعلامية المختصة	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: MATLAB LABVIEW MULTISIM (Visio) NI Elvis NI-DAQmx (JMP 8 (SAS)) (Visio) / برنامج الفيزيو مجموعة برامج اوفيس Microsoft office الإلمام التام بالعمل على أجهزة مختبرات الاتصالات والإلكترونيات . الإلمام التام بالعمل على أجهزة مختبرات الإلكترونيات .
١٧	هندسة الإلكترونيات	هندسة الإلكترونيات	أنثى	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: (Visio) / برنامج الفيزيو (AutoCAD, Matlab, Multisim) / أوتوكاد ، ماتلاب ، مالتيسم (MathCAD) / برنامج الماتكاد لحل معادلات رياضية مجموعة برامج اوفيس Microsoft office الإلمام التام بالعمل على أجهزة مجتبرات الهندسة الطبية الحيوية الإلكترونية والكهربائية.

م	التخصص الدقيق	مسمى الشهادة	الجنس	الخبرات والمهارات
١٨	الهندسة في الأتمتة الصناعية	الهندسة في الأتمتة الصناعية	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام بالعمل على أجهزة الميكاترونكس والتحكم الآلي، التصميم الميكانيكي
١٩	إلكترونيات الطاقة	إلكترونيات الطاقة	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات الإلمام التام بالعمل على أجهزة المختبرات التالية:- مختبر إلكترونيات القوى مختبر أنظمة الطاقة مختبر الطاقة والألات الكهربائية الدوائر الأولى والثاني مختبرات مختبر جودة الطاقة بما فيها عمل التجارب وعمل الصيانة الخفيفة . الإلمام التام في العمل على البرامج التالية: استخدام برنامج محاكاة الهندسة الكهربائية (Matlab / Simulink ، PSSe ، HOMER) ، PVsys ، Powerworld ، ETAP ، PSIM ، Multisim للمساعدة في دورات الهندسة الكهربائية عالية المستوى ومشاريع تصميم المقررات الإلمام التام في تدريس المواد التالية : الدوائر الكهربائية ، والدوائر الأولى ، ومهارات الهندسة والحوسبة ، ومقدمة في الدورات الهندسية مهارات أخرى الإشراف على مشاريع التصميم العليا في مجال الطاقة المتجددة. مهارات في العمل ؛ لجنة التقييم والاعتماد التابعة للجنة اعتماد المختبرات NCAAA.وABET المشاركة في المشاريع البحثية الممولة المتعلقة بنمذجة وتصميم نظام الطاقة الحقيقي باستخدام برامج هندسة الطاقة الاحترافية وتطوير نماذج الأجهزة ذات الصلة. -كتابة مقترحات البحوث وتطوير المجالات وورقات المؤتمرات عالية الجودة

م	التخصص الدقيق	مسمى الشهادة	الجنس	الخبرات والمهارات
٢٠	طب الاسنان	ماجستير طب الفم وأمراض اللثة وطرق التشخيص والاشعة	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٣ سنوات خبرة في التدريب في معامل المحاكاة
		ماجستير علوم طب الاسنان الإكلينيكية		
		ماجستير مواد طب الاسنان		
		ماجستير أمراض الفم والاحياء الفموية والدقيقة		
٢١	لغة عربية	لغة عربية	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات في ممارسة الصياغة والتدقيق اللغوي *شهادة معتمدة في استخدام برامج الحاسب الآلي الكتابية والإحصائية والفنية *القدرة على التدقيق اللغوي الطباعي *القدرة على الصياغة والتحرير الفني للمطبوعات
٢٢	إعلام	صحافة	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات في مجال التحرير الصحفي في مؤسسات إعلامية *تحرير كافة التغطيات الميدانية والأخبار والتقارير الصحفية القدرة على صياغة وإنتاج جميع الأنواع الصحفية (خبر/تقرير استطلاع/لقاءات) القدرة على تخطيط ومتابعة إنتاج المجلات والنشرات الإعلامية
٢٣	إدارة أعمال / إدارة	إدارة اعمال	ذكر / أنثى	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات في مجال التدريس الأكاديمي أن يكون المتقدم حاصلًا على درجة ٦.٥ أو أكثر في نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي (IELTS) مع حد أدنى ٥,٥ في كل مكون. أو ما يعادلها (TOFEL Paper 600)، (TOFEL Computer 250)، (TOFEL IBT 100) على ألا يكون الاختبار قد أجري قبل عامين أو أكثر من وقت التقديم. لديه خبرة في أعمال الجودة والاعتماد الأكاديمي
٢٤	علوم الإحصاء	علوم الإحصاء	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات في مجال التدريس الأكاديمي إجادة للبرمجيات الإحصائية: EXCEL, SPSS, MINITAB خبرة في التحليل الإحصائي بما فيها تصميم الاستبانات وتحليلها إضافة إلى مقررات الإحصاء، القدرة على تدريس المقررات التالية باللغتين العربية والإنجليزية: الرياضيات المالية، الخطر والتأمين لديه خبرة في أعمال الجودة والاعتماد الأكاديمي

م	التخصص الدقيق	مسمى الشهادة	الجنس	الخبرات والمهارات
٢٥	نظم معلومات حاسوبية	نظم معلومات حاسوبية	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات في مجال التدريس الأكاديمي أن يكون المتقدم حاصلًا على درجة ٦.٥ أو أكثر في نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي (IELTS) مع حد أدنى ٥,٥ في كل مكون. أو ما يعادلها (TOFEL Paper 600، (TOFEL Computer 250)، (TOFEL IBT 100) على ألا يكون الاختبار قد أجري قبل عامين أو أكثر من وقت التقديم. لديه خبرة في أعمال الجودة والاعتماد الأكاديمي
٢٦	لغة إنجليزية	تدريس اللغة الإنجليزية للمتحدثين بلغات أخرى. (TESOL) • اللغويات التطبيقية. (Applied Linguistics) • تدريس اللغة الإنجليزية كلغة ثانية. (TESL) • تدريس اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (TEAP). • تدريس اللغة الإنجليزية للأغراض الخاصة (TESP).	ذكر / أنثى	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات أن يكون المتقدم حاصلًا على درجة ٦.٥ أو أكثر في نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي (IELTS) مع حد أدنى ٥,٥ في كل مكون. أو ما يعادلها (TOFEL Paper 600، (TOFEL Computer 250)، (TOFEL IBT 100) على ألا يكون الاختبار قد أجري قبل عامين أو أكثر من وقت التقديم.
٢٧	تطوير مهارات الذات	ماجستير في تطوير مهارات الذات	ذكر / أنثى	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات أن يكون المتقدم حاصلًا على درجة ٦ أو أكثر في نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي (IELTS) مع حد أدنى ٥,٥ في كل مكون. أو ما يعادلها على ألا يكون الاختبار قد أجري قبل عامين أو أكثر من وقت التقديم.
٢٨	الرياضيات والاحصاء	ماجستير في الرياضيات		
٢٩	الأحياء	ماجستير في الأحياء		
٣٠	الفيزياء	ماجستير في الفيزياء		
٣١	الكيمياء	ماجستير في الكيمياء		
٣٢	قانون عام (إداري - عقود إدارية - قرارات إدارية)	ماجستير قانون عام	ذكر	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات خبرة في التدريبات العملية في مراجعة وإعداد اللوائح والعقود الإدارية خبرة في التدريبات العملية في التحقيقات الإدارية والتأديبية

م	التخصص الدقيق	مسمى الشهادة	الجنس	الخبرات والمهارات
٣٣	تقنية المعلومات	تقنية المعلومات	ذكر / أنثى	<p>لا تقل الخبرة عن ٣ سنوات القدرة على برمجة الويب بلغة PHP القدرة والمهارة في استخدام لغة البرمجة بايثون القدرة على التعامل مع قواعد البيانات اوراقل بمهارة الخبرة في برمجة تطبيقات الجوال الخبرة في برمجة وتطوير الألعاب الاليكترونية الخبرة في مجال الأمن السيبراني القدرة والخبرة في العمل على الأجهزة الرقمية الخبرة في مجال علوم هندسة الاليكترونيات</p>
٣٤	هندسة البرمجيات	هندسة البرمجيات	ذكر	
٣٥	علوم شبكات والاتصالات	علوم شبكات والاتصالات	ذكر / أنثى	
٣٦	هندسة الإلكترونيات	هندسة الإلكترونيات	أنثى	
٣٧	تطبيقات الكمبيوتر	تطبيقات الكمبيوتر	ذكر	
٣٨	علوم الحاسب	علوم الحاسب	ذكر / أنثى	
٣٩	هندسة الاتصالات	هندسة الاتصالات	ذكر	
٤٠	هندسة الحاسب	هندسة الحاسب	ذكر / أنثى	
٤١	تمريض	ماجستير فن التمريض / ماجستير علوم التمريض	ذكر / أنثى	<p>لا تقل الخبرة عن ٤ سنوات مهارات وإدارة برامج التعليم عن طريق حل المشكلات (PBL) مهارات استخدام أنظمة المايكروسوف اوفس , أكسل و وورد مهارات التعليم الطبي المكثف مهارات تعليم التطور المهني مهارات التدريس متعدد التخصصات مهارات تقييم نتائج الفحص السريري المنظم الموضوعي OSCE</p>
٤٢	طب	ماجستير صحة المجتمع	ذكر / أنثى	<p>لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات مهارات وإدارة برامج التعليم عن طريق حل المشكلات (PBL) مهارات إتقان إجراءات التقييمات السريرية والكتابية والشفوية مهارات التعليم الطبي المكثف</p>

م	التخصص الدقيق	مسمى الشهادة	الجنس	الخبرات والمهارات
٤٣	تمريض	ماجستير تمريض	ذكر / أنثى	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات مهارات وإدارة برامج التعليم عن طريق حل المشكلات (PBL) مهارات إتقان إجراءات والتقييمات السريرية والكتابية والشفوية مهارات التطوير المهني مهارات التعليم الطبي المكثف مهارات العمل الأكاديمي والتعامل مع الطلاب مهارات التدريب على الفحص السريري المنظم الموضوعي OSCE
٤٤	علوم	ماجستير علوم (علم الحيوان) فسيولوجي وعلم الانسجة	ذكر / أنثى	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات مهارات وإدارة برامج التعليم عن طريق حل المشكلات (PBL) استخدام أنظمة المايكروسوفت اوفيس , أكسل و وورد
٤٥	طب	ماجستير فسيولوجي	ذكر / أنثى	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات مهارات وإدارة برامج التعليم عن طريق حل المشكلات (PBL) مهارات إتقان إجراءات والتقييمات السريرية والكتابية والشفوية مهارات التطوير المهني مهارات التعليم الطبي المكثف مهارات التدريب على الفحص السريري المنظم الموضوعي OSCE
٤٦	علوم	ماجستير علم الوراثة الوبائي	ذكر / أنثى	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات مهارات وإدارة برامج التعليم عن طريق حل المشكلات (PBL) مهارات تدريس مقررات العلوم الأساسية في كليات الطب مهارات التعليم الطبي المكثف مهارات العمل الأكاديمي
٤٧	ماجستير آداب (علم السكان) السكان	ماجستير آداب (علم السكان)	ذكر / أنثى	لا تقل الخبرة عن ٥ سنوات مهارات تحليل اختبارات التطور المعرفي بنظام SPSS مهارات العمل الأكاديمي والتعليم بنظام البلوكات مهارات الحسابات الإحصائية للأسئلة الاختيارية MCQ مهارات استخدام أنظمة المايكروسوفت اوفيس , أكسل و وورد مهارات تطوير المناهج

م	التخصص الدقيق	مسمى الشهادة	الجنس	الخبرات والمهارات
٤٨	تمريض	تمريض النساء	أنثى	لا تقل الخبرة عن ٤ سنوات في التعليم الجامعي خبرة عملية إكلينيكية ٣ سنوات شهادة في التعليم الطبي / او خبرة في التعليم الطبي شهادة/خبرات جمع البيانات وتحليلها شهادة/خبرات في ادارة المشاريع البحثية مهارات/خبرات معمل محاكاة
		تمريض صحة الطفل		
		تمريض صحة المرأة		
		تمريض البالغين		
		إدارة التمريض		
		التمريض الجراحي		