

Occupation	المهنة	الرمز
SWAE – Agricultural Engineering programme		
RESEARCH & STUDIES DIRECTOR	مدير أبحاث ودراسات	113011
PROJECTS MANAGER	مدير مشاريع	130410
LABORATORY DIRECTOR	مدير مختبر تحليلات	131031
TRAINING DIRECTOR	مدير تدريب	132071
TRAINING SUPERVISOR	مشرف تدريب	132111
COMMUNITY OUTREACH AND ENVIRONMENTAL EDUCATION MANAGER	مدير التوعية المجتمعية والتثقيف البيئي	134041
FACTORY MANAGER	مدير مصنع	211011
PROCESSING OPERATIONS MANAGER	مدير عمليات تشغيل	211021
PRODUCTION MANAGER	مدير إنتاج	211031
MAINTENANCE MANAGER	مدير صيانة	211041
OIL WELL DRILLING MANAGER	مدير حفر آبار نفط	211071
OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY & ENVIRONMENT MANAGER	مدير الصحة والسلامة المهنية والبيئة	211091
FARM MANAGER	مدير مزرعة	212011
ESTABLISHMENT MANAGER AND INVESTOR	مدير منشأة و مستثمر	311041
CLIMATE EXPERT	خبير شؤون مناخية	111011
ENVIRONMENTAL STUDIES EXPERT	خبير دراسات بيئية	511121
RESEARCH & STUDIES SPECIALIST	اختصاصي أبحاث ودراسات	1131041
PROJECT ENGINEER	مهندس مشروع	1212011
CIVIL ENGINEER – IRRIGATION	مهندس مدني / ري	1212101
GENERAL SURVEY ENGINEER	مهندس مساحة عام	1212131
GENERAL MECHANICAL PRODUCTION ENGINEER	مهندس ميكانيكي إنتاج / عام	1215011
MECHANICAL ENGINEER – PRODUCTION	مهندس ميكانيكي / إنتاج	1215021
MECHANICAL ENGINEER – WELDING	مهندس ميكانيكي / لحام	1215041
MECHANICAL ENGINEER-GENERAL MAINTENANCE	مهندس ميكانيكي / صيانة عامة	1215061
MECHANICAL ENGINEER – HYDRAULICS	مهندس ميكانيكي / موانع (هيدروليكي)	1215071
MECHANICAL ENGINEER –AUTOMOTIVE	مهندس ميكانيكي / مركبات	1215081
AGRICULTURAL MACHINERY ENGINEER	مهندس آلات زراعية	1215131
WELL-DRILLING ENGINEER	مهندس حفر آبار	1217041
PUBLIC HEALTH ENGINEER / WATER AND DRAINAGE	مهندس صحي / تصريف مياه وصرف صحي	1219011
ENVIRONMENTAL ENGINEER	مهندس بيئة	1219021
SPECIALIST IN PROTECTED AGRICULTURE	اختصاصي زراعة محمية	1221021
SPECIALIST IN AGRICULTURE EXTENSION	اختصاصي إرشاد زراعي	1221031
VOCATIONAL TEACHER – INDUSTRY	مدرس مهني / صناعي	1423031
VOCATIONAL TEACHER – AGRICULTURE	مدرس مهني / زراعي	1423041
PROJECTS LEADER	مشرف مشاريع	1624051
HIGHWAY & ROAD SURVEYOR	مساح طرق	2212062
LAND SURVEYOR	مساح أراضي	2212072
MECHANICAL TECHNICIAN – PRODUCTION	فني ميكانيكي / إنتاج	2215052
MAINTENANCE TECHNICIAN – ROADS MACHINERY	فني صيانة آلات طرق	2215172
MAINTENANCE TECHNICIAN – AGRICULTURAL MACHINERY	فني صيانة آلات زراعية	2215182
HYDRAULICS TECHNICIAN	فني موانع (هيدروليكي)	2215242
WATER SUPPLY TECHNICIAN – NETWORKS	فني مياه / شبكات	2219012
SEWAGE TECHNICIAN – NETWORKS	فني مياه صرف صحي / شبكات	2219022
SEWAGE PURIFYING PLANT TECHNICIAN	فني محطة تنقية الصرف الصحي	2219032
WATER & SEWAGE TECHNICIAN – SUBSCRIBERS SERVICES	فني مياه صرف صحي / خدمات مشتركين	2219042
PROTECTED AGRICULTURE ENGINEER	مهندس زراعة محمية	2221042
IRRIGATION TECHNICIAN	فني ري	2221052
PARKS TECHNICIAN	فني حدائق	2222042
VOCATIONAL TRAINER – AGRICULTURE	مدرب مهني / زراعي	2423022
SCIENCE LABORATORY TECHNICIAN	فني مختبر علوم	2424022
FARMERS FOREMAN	مراقب عمال زراعيين	6111133

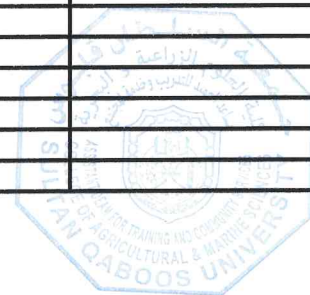
CLEANING OIL WELL DEVICE OPERATOR	مشغل وحدة تنظيف آبار النفط	2111041
WATER PURIFICATION CONTROL PANEL MONITOR	مراقب لوحة تحكم تنقية مياه	7222033
WELDING-GENERAL SUPERVISOR	مشرف لحام عام	8116013
ELECTRIC ARC WELDING SUPERVISOR	مشرف لحام كهرباء	8116023
OXYGEN WELDER SUPERVISOR	مشرف لحام أوكسجين	8116054
INDUSTRIAL EQUIPMENTS INSTALLATION MECHANIC	ميكانيكي تركيب معدات صناعية	8121024
MAINTENACE MECHANIC - GENERAL	ميكانيكي صيانة ميكانيكية / عام	8122013
INDUSTRIAL EQUIPMENTS MAINTENACE MECHANIC	ميكانيكي صيانة معدات صناعية	8122024
AGRICULTURAL VEHICLES MECHANIC	ميكانيكي آلات زراعية	8157013
AGRICULTURAL TRACTOR MECHANIC	ميكانيكي جرار زراعي	8157024
HARVESTING MACHINE MECHANIC	ميكانيكي آلات الحصاد	8157034
AGRICULTURAL VEHICLES MECHANIC ASSISTANT	مساعد ميكانيكي آلات زراعية	8157045
IRRIGATION & SPRAYING EQUIPMENTS MECHANIC	ميكانيكي تجهيزات الري والرش	8157054
IRRIGATION AND SPRAYING EQUIPMENTS MECHANIC ASSISTANT	مساعد ميكانيكي تجهيزات الري والرش	8157065
SOIL AND WATER ENGINEER	مهندس تربة ومياه	
AGRICULTURAL SYSTEMS ENGINEER	مهندس نظم زراعية	
DESIGN OPERATIONS ENGINEER	مهندس عمليات التصميم	
ENVIRONMENTAL IMPACT SPECIALIST	أخصائي التأثير البيئي	
IRRIGATION AND SANITATION ENGINEER	مهندس الري والصرف الصحي	
AGRICULTURAL EQUIPMENT ENGINEERING	مهندس معدات زراعية	
AGRICULTURAL CONSULTANT	مستشار زراعي	
ENVIROMENTAL CONSULTANT	مستشار بيئي	
IRRIGATION ENGINEER	مهندس ري	
SOIL CONSERVATION TECHNICIAN	فني صيانة التربة	
AGRICULTURAL CONTROLLED ENVIROMENT ENGINEER	مهندس في مجال الزراعة المحمية	
SOIL & WATER MANAGEMENT ENGINEER	مهندس ادارة التربة والمياه	
LAND USAGE & CONSERVATION TECHNICIAN	فني استخدامات واستصلاح الاراضي	
BiOSYSTEMS ENGINEER	مهندس نظم بيئية	
GIS SPECIALIST	اختصاصي نظم معلومات جغرافية	1111011
AGRICULTURAL CONTROLLED ENVIRONMENT MANAGER / SUPERVISOR	مدير/ مشرف في مجال الزراعة المحمية	
POST-HARVEST ENGINEER	مهندس عمليات ما بعد الحصاد	
CONTROL & INSTRUMENTATION (SENSORRS) ENGINEER	مهندس أنظمة تحكم و أجهزة (استشعار) قياس	

Occupation	المهنة	الرمز
SWAE – Water Technology programme		
WATER AND SEWAGE SYSTEMS DIRECTOR	مدير مياه وصرف صحي	111011
OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY & ENVIRONMENT MANAGER	مدير الصحة والسلامة المهنية والبيئة	211091
FARM MANAGER	مدير مزرعة	212011
WATER GEOLOGIST	جيولوجي مياه	1113041
GENERAL GEOLOGIST	جيولوجي / عام	1113011
GIS SPECI	اختصاصي نظم معلومات جغرافية	1111011
SOIL MECHANICS ENGINEER	مهندس ميكانيكا التربة	1212121
QUALITY CONTROL ENGINEER	مهندس مراقبة جود	1218081
UBLIC HEALTH ENGINEER	مهندس صحي / مياه ومجار	1219011
ENVIRONMENT ENGINEER	مهندس بيئة	1219021
CHEMICAL LABORATORY TECHNICIAN-WATER	فني مختبر كيمياء- مياه	2111032
GEOLOGY TECHNICIAN – GENERAL	فني جيولوجي عام	2113012
GEOLOGY LABORATORY TECHNICIAN	فني مختبر جيولوجي	2113022
SOIL MECHANICS LABORTARY TECHNICIAN /	فني مختبر	2212092

HYDRAULICS TECHNICIAN)	فني موانع هيدروليك	2215242
WELL DRILLING TECHNICIAN	فني حفر الآبار	2217042
WATER SUPPLY TECHNICIAN – NETWORKS	فني مياه / شبكات	2219012
SEWAGE TECHNICIAN – NETWORKS	فني مجاري / شبكات	2219022
SEWAGE PURIFYING PLANT TECHNICIAN	فني محطة تنقية مجاري	2219032
IRRIGATION TECHNICIAN	فني ري	2221052
WATER PURIFICATION CHEMIST	كيميائي تنقية مياه	1111081
SPECIALIST IN SHELTERED AGRICULTURE	اختصاصي زراعة محمية	1221021
SOIL MECHANICS ENGINEER	مهندس ميكانيكا التربة	1212121
GENERAL SURVEY ENGINEER	مهندس مساحة / عام	1212131
CIVIL ENGINEER – IRRIGATION	مهندس مدني / ري	1212101
FARM MANAGER	مدير مزرعة	212011
PROJECTS MANAGER	مدير مشاريع	13041 0
WATER AND SEWAGE SYSTEMS DIRECTOR	مدير مياه وصرف صحي	111011
OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY & ENVIRONMENT MANAGER	مدير الصحة والسلامة المهنية والبيئة	211091
CLIMATE EXPERT	خبير شؤون مناخية	111011
ENVIRONMENTAL STUDIES EXPERT	خبير دراسات بيئية	111111
CIVIL ENGINEER – DAMS	مهندس مدني / سدود	1212091
PUBLIC HEALTH ENGINEER	مهندس صحي / مياه ومجاري	1219011
ENVIRONMENT ENGINEER	مهندس بيئة	1219021
CHEMICAL LABORATORY TECHNICIAN-WATER	فني مختبر كيمياء مياه	2111032
HYDRAULICS TECHNICIAN	فني موانع (هيدروليك)	2215242
WATER TREATMENT PLANT OPERATOR	مشغل محطة لمعالجة المياه	7222024
WATER PURIFICATION CONTROL PANEL MONITOR	مراقب لوحة تحكم تنقية مياه	7222033
IRRIGATION SYSTEM DESIGN ENGINEER	مهندس تصميم وإدارة أنظمة ري حديثة	
IRRIGATION SYSTEM DESIGN TECHNICIAN	فني تصميم وإدارة أنظمة ري حديثة	
LANDSCAPE DESIGN ENGINEER	مهندس تصميم وإدارة مناظر طبيعية	
LANDSCAPE DESIGN TECHNICIAN	فني تصميم وإدارة مناظر طبيعية	
MODERN IRRIGATION ENGINEER	مهندس كهرباء ومضخات أنظمة الري الحديثة	
MODERN IRRIGATION TECHNICIAN	فني كهرباء ومضخات أنظمة الري الحديثة	
WATER CHEMISTRY TECHNOLOGIST	كيميائي تنقية مياه	
WATER GEOLOGIST	جيولوجي مياه	
ENVIRONMENT ENGINEER	مهندس بيئة	
WATER CHEMISTRY TECHNICIAN	فني مختبر كيمياء مياه	
WATER TREATMENT PLANT OPERATOR	مشغل محطة معالجة المياه	
HYDRAULIC MECHANIC	ميكانيكي هيدروليك	
ASSISTANT HYDRAULIC MECHANIC	مساعد ميكانيكي هيدروليك	
PROJECT MANAGER	فني أبحاث مختبرية	
ENGINEER (ENVIRONMENTAL PROTECTION)	مهندس حماية البيئة	
FLOOD CONTROL ENGINEER	مهندس صرف المياه	
SOIL AND WATER ENGINEERING	مهندس تربة ومياه	
AGRICULTURAL SYSTEMS ENGINEERING	مهندس نظم زراعية	
ENVIRONMENTAL IMPACT SPECIALIST	أخصائي التأثير البيئي	
IRRIGATION AND SANITATION ENGINEER	مهندس الري والصرف الصحي	
IRRIGATION ENGINEER	مهندس ري	
SOIL AND WATER MANAGEMENT ENGINEER	مهندس إدارة التربة والمياه	
	أخصائي محميات طبيعية	
	مخطط بيئي	
	أخصائي بيئة بحرية	
	فني شؤون بيئية	
	مفتش بيئي	
	أخصائي شؤون بيئية	
	مهندس زراعي	

Occupation	المهنة	الرمز
SWAE – Soil Sciences programme		

RESEARCH & STUDIES DIRECTOR	مدير أبحاث ودراسات	113011
PROJECTS MANAGER	مدير مشاريع	113041
LABORATORY DIRECTOR	مدير مختبر تحاليلات	131031
TRAINING DIRECTOR	مدير تدريب	132071
TRAINING SUPERVISOR	مشرف تدريب	1320111
COMMUNITY OUTREACH AND ENVIRONMENTAL EDUCATION MANAGER	مدير شؤون المجتمع والتوعية البيئية	134041
OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY & ENVIRONMENT MANAGER	مدير الصحة والسلامة المهنية والبيئة	211091
FARM MANAGER	مدير مزرعة	212011
GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS) SPECIALIST	اختصاصي نظم معلومات جغرافية	1111011
ENVIRONMENTAL STUDIES EXPERT	خبير دراسات بيئية	511121
CIVIL ENGINEER – IRRIGATION	مهندس مدني / ري	1212101
MECHANICS ENGINEER	مهندس ميكانيكا التربة Soil	1212121
GENERAL SURVEY ENGINEER	مهندس مساحة / عام	1212131
ENVIRONMENT ENGINEER	مهندس بيئة	1219021
CIVIL ENGINEER – DAMS	مهندس مدني / سدود	1212091
SPECIALIST IN SHELTERED AGRICULTURE	اختصاصي زراعة محمية	1221021
SPECIALIST IN AGRICULTURE GUIDANCE	اختصاصي إرشاد زراعي	1221031
SPECIALIST IN PARKS	اختصاصي حدائق	1222021
GEOGRAPHER	جغرافي	1413041
SURVEYOR	مساح جيولوجي	2113032
LAND SURVEYOR	مساح أراضي	2212072
CHEMICAL LABORATORY TECHNICIAN-GENERAL	فني مختبر كيمياء عامة	2111012
CHEMICAL LABORATORY TECHNICIAN-WATER	فني مختبر كيمياء - مياه	2111032
GEOLOGY TECHNICIAN – GENERAL	فني جيولوجي عام	2113012
SURVEYOR	مساح جيولوجي	2113032
BIOLOGY LABORATORY TECHNICIAN	فني مختبر بيولوجي	2121012
LAND SURVEYOR	مساح أراضي	2212072
SOIL MECHANICS LABORTARY TECHNICIAN	فني مختبر / ميكانيكا التربة	2212092
SEWAGE PURIFYING PLANT TECHNICIAN	فني محطة تنقية مجاري	2219032
FIELD CROPS TECHNICIAN – GENERAL	فني محاصيل حقلية / عام	2221012
VEGETABLES CULTIVATION TECHNICIAN	فني زراعة خضروات	2221032
SHELTERED AGRICULTURE TECHNICIAN	فني زراعة محمية	2221042
IRRIGATION TECHNICIAN	فني ري	2221052
PARKS TECHNICIAN	فني حدائق	2222042
VOCATIONAL TRAINER – AGRICULTURE	مدرب مهني / زراعي	2423022
SCIENCE LABORATORY TECHNICIAN	فني مختبر علوم	2424022
FARMERS FOREMAN	مراقب عمال زراعيين	6111133
IRRIGATION & SPRAYING EQUIPMENTS MECHANIC	ميكانيكي تجهيزات الري والرش	8157054
IRRIGATION AND SPRAYING EQUIPMENTS	مساعد ميكانيكي تجهيزات الري والرش	8157065
IRRIGATION SYSTEM DESIGN ENGINEER	مهندس تصميم وإدارة أنظمة ري حديثة	
IRRIGATION SYSTEM DESIGN TECHNICIAN	فني تصميم وإدارة أنظمة ري حديثة	
LANDSCAPE DESIGN ENGINEER	مهندس تصميم وإدارة مناظر طبيعية	
LANDSCAPE DESIGN TECHNICIAN	فني تصميم وإدارة مناظر طبيعية	
MODERN IRRIGATION ENGINEER	مهندس كهرباء و مضخات أنظمة الري الحديثة	
MODERN IRRIGATION TECHNICIAN	فني كهرباء و مضخات أنظمة الري الحديثة	
WATER CHEMISTRY TECHNOLOGIST	كيميائي تقنية مياه	
WATER GEOLOGIST	جيولوجي مياه	
ENIROMENT ENGINEER	مهندس بيئة	
WATER CHEMISTRY TECHNICIAN	فني مختبر كيمياء -مياه	
OIL MECHANICS TECHNICIAN	فني مختبر ميكانيكا التربة	
WATER TREATMENT PLANT OPERATOR	مشغل محطة معالجة المياه	
HYDRAULIC MECHANIC	ميكانيكي هيدروليك	
ASSISTANT HYDRAULIC MECHANIC	مساعد ميكانيكي هيدروليك	
CONSULTING SOIL SCIENTIST	استشاري علوم تربة	
MUD ENGINEER	مهندس مده	



RESEARCH LABORATORY TECHNICIAN	خبير استخدامات الاراضي	
PROJECT MANAGER	فني ابحاث مختبرية	
DIRECTOR OF SOIL LABORATORY	مدير مختبر التربة	
ENGINEER (ENVIRONMENTAL PROTECTION)	مهندس حماية البيئة	
FLOOD CONTROL ENGINEER	مهندس صرف المياه	
SOIL AND WATER ENGINEERING	مهندس تربة ومياه	
AGRICULTURAL SYSTEMS ENGINEERING	مهندس نظم زراعية	
ENVIRONMENTAL IMPACT SPECIALIST	أخصائي التأثير البيئي	
IRRIGATION AND SANITATION ENGINEER	مهندس الري والصرف الصحي	
IRRIGATION ENGINEER	مهندس ري	
SOIL AND WATER MANAGEMENT ENGINEER	فني صيانة التربة	
SOIL AND WATER MANAGEMENT ENGINEER	مهندس ادارة التربة والمياه	
LAND USAGE AND CONSERVATION TECHNICIAN	فني استخدامات واستصلاح الاراضي	

