

نايف الرويلي

فني كهرباء



نبذة عني

نايف عبدالله، معتمد من الهيئة السعودية للمهندسين، ومتخصص في مجال الطاقة المتجددة حاصل على دبلوم في هذا التخصص. اكتسبت خبرة عملية خلال فترة تدريبي في شركة الكهرباء، حيث طورت مهاراتي في صيانة الأنظمة الكهربائية. اهتم بالطاقة الشمسية وطاقة الرياح والهيدروجين. بالإضافة إلى تطبيق ممارسات الصحة والسلامة المهنية

معلومات التواصل

Naifalruwaili@outlook.com

0554708105

طريف/الشمالية سكاكا/الجوف

التعليم

الكلية التقنية بالجوف | 2022 - 2024

دبلوم التقنية الكهربائية طاقة متجددة

المهارات

- إتقان الوقت وتحديد الأهداف
- السلامة والصحة المهنية
- الصيانة الميكانيكية المتقدمة ومعالجة الأعطال
- الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات
- أنظمة الطاقة الشمسية
- تصميم وتسليم مشاريع الطاقة الشمسية
- الرسم الهندسي
- العمل الجماعي
- العمل الميداني
- العمل تحت الضغط
- إجادة استخدام الحاسب الآلي
- اكتشاف الأعطال والإصلاح
- الطاقة الشمسية وطاقة الرياح
- الهيدروليك والرافعات وعلب التروس
- أنظمة التتبع الشمسي
- أشباه الموصلات
- تحويل وتخزين الطاقة
- خطوط الجهد العالي والتوصيل الكهربائي
- التحكم الآلي
- خطوط التوزيع الكهربائي
- تحسين أداء الأنظمة الشمسية
- السلامة المهنية والإسعافات الأولية
- معايير IEC في صناعة الطاقة الشمسية
- اللامام في الرافعات والهيدروليك وعلب التروس
- إعداد التقارير SAP

الخبرات المهنية

متجر الضوء المستدام

أكتوبر 2024 - إبريل 2025

مدير وصاحب متجر طاقة شمسية وحلول مستدامة

- تقديم الاستشارات الفنية للعملاء حسب احتياجاتهم
- التواصل مع الموردين، ومتابعة الشحنات والمخزون
- تصميم حلول طاقة شمسية مناسبة للمزارع والمنازل

الشركة السعودية للكهرباء

مايو 2024 - أغسطس 2024

تدريب تعاوني فني كهرباء

- انظمة التوزيع الكهربائي
- حماية المولدات الاحتياطية وانظمة الطوارئ الكهربائية
- انظمة النقل الكهربائي والسلامة العامة

الدورات التدريبية

- إدارة المشاريع الاحترافية (PMP)
- معايير IEC لصناعة أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية
- إتقان إدارة الوقت وتحديد الأهداف
- السلامة والصحة المهنية
- الصيانة الميكانيكية المتقدمة ومعالجة الأعطال الهيدروليكية
- الصحة والسلامة المهنية
- الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات
- تصميم أنظمة الطاقة الشمسية باستخدام برنامج PVSYST
- جودة الطاقة للشبكة الكهربائية (الجهد /المتوسط/العالي)
- انظمة النقل والخطوط الهوائية
- تصميم مشاريع الطاقة الشمسية حتى مرحلة التسليم
- أسس بناء الهندسة المدنية
- تصميم أنظمة الطاقة الشمسية باستخدام SketchUp
- أساسيات الهندسة الكهربائية
- برنامج SAP
- قواطع الجهد المنخفض (LV Circuit Breakers)
- أنواع المحولات الكهربائية
- أنظمة التحكم المنطقي المبرمج (PLC) وأنظمة SCADA

اللغات

- اللغة العربية
- اللغة الانجليزية

التطوع

- الهلال الاحمر
- المؤسسة العامة للتدريب
- التقني والمهني

القيم والمبادئ

- الانضباط في العمل
- الالتزام بالجودة والسلامة
- حب التعلم والتطوير الذاتي

NAIF ALRUWAILI



Electrical Technician

✉ Naifalruwaili@outlook.com

☎ +966 554708105

EXPERIENCE

Cooperative
training

Saudi Electricity Company

Power generation, transmission, and distribution systems, as well as backup generator protection systems, emergency electrical systems, and electrical protection. 05/08

EDUCATION

Al Jouf Technical
College

Diploma Electrical Engineering Renewable Energy 2022/2024

Design and installation of renewable energy systems, troubleshooting and maintenance, handling advanced electrical equipment, electrical safety, data analysis and blueprint reading, understanding integrated electrical systems, compliance with environmental and quality standards.

TRAINING COURSES

- Project management pmp
- IEC Standards PV Solar industry
- Time Mastery & Goal Setting
- Occupational Health and Safety
- Advanced Mechanical Maintenance and Hydraulic Failures
- Workplace Safety
- Artificial Intelligence and Data Analysis
- Solar Energy system Design Using PVSYST
- Solar Energy Systems
- Sustainable Energy
- PV projects design to delivery
- Engineering Drawing
- Solar System Design SKetchUp
- Electrical Engineers
- SAP program

SKILL

Personal

- Teamwork
- Field work
- Time Management
- Working Under Pressure
- Problem-Solving Skills
- Project Management
- Data Analysis
- Computer proficiency
- troubleshooting and repair
- Arabic
- English

LANGUAGE

Volunteering

- Saudi Red Crescent Authority
- Environmental Volunteering
 - First Aid Volunteering
 - Humanitarian Aid

About me

Naif Alruwaili, certified by the Saudi Council of Engineers and a dedicated renewable energy professional with a diploma in the field.

I have gained hands-on experience during my training at the Saudi Electricity Company, where I developed expertise in maintaining electrical systems.

My interests include solar and wind energy, as well as health and safety practices.

Professional

- Skilled in SODA PRO, PV*Sol, and Helioscope
- Electrical Technology
- Electrical Design
- Solar and Wind Energy
- Hydraulics, Cranes, and Gearbox
- Photovoltaic Cells
- Solar tracking systems
- Semiconductors
- Energy Conversion and Storage
- High Voltage and Electrical Interconnection
- Automation Control
- Electrical Distribution Lines
- Solar PV System Optimization
- Occupational Safety & First Aid