



أكاديمية فولت للتدريب

Volt Training Academy





نبذة عن الأكاديمية

انطلقت أكاديمية فولت من حاجة السوق ، فكان التحول من شركة اصلاح السيارات الكهربائية والهجينة إلى بناء البرامج التدريبية الفنية التخصصية وانطلاقاً من هذه الرؤية ، جاءت أكاديمية فولت كأحد المبادرات الوطنية في مجالات تكنولوجيا السيارات الكهربائية والهجينة، من خلال الريادية في منطقة الشرق الأوسط ، لتقوم في إعداد وتأهيل الكفاءات برامج تدريبية متقدمة ومشاريع تطويرية تسهم في تمكين المتدربين من مواكبة التحول التقني العالمي والمشاركة الفاعلة في قيادة هذا التحول الوطني نحو مستقبل مستدام في قطاع النقل. ووفقاً لتوقعات سوق المركبات الكهربائية والذاتية القيادة، فمن المتوقع أن يبلغ حجم هذا السوق نحو 273.75 مليار دولار مع نهاية عام 2025 .



أهدافنا

المساهمة في توعية المجتمع بالتطورات التكنولوجية المستمرة المتعلقة بالسيارات وصيانتها .
مساعدة أكبر شريحة ممكنة من الناس في الأردن والدول العربية بشكل عام لتحقيق أهدافهم من خلال برامجنا التدريبية .

الريادة المحلية والإقليمي في المجالات الهندسية والتقنية ، من خلال مواكبة التطورات التقنية باستمرار وتوظيف الخبرات الفريدة لتقديم خدمات التدريب بإتقان وتميز .



الرسالة - مهمتنا

في عملية التدريب نعتمد على الموازنة بين الأسس العلمية والتدريب العملي القائم على أعلى معايير الجودة وباستخدام أفضل وسائل وأساليب التعليم من خلال كوادر مؤهلة بتخصص علمي وخبرة واسعة ، وكذلك الأسبوعية الدائمة لامتلاك أحدث التقنيات اللازمة للتميز والمثالية في مجالات التدريب لبناء جيل واعد يتسم بمهنية عالية .



رؤيتنا

أن يكون عنواننا للإبداع في مجالات التدريب المهني والتقني ، ورمزاً للتميز في تكوين الكفاءات الأكثر مهارة في المجال الفني والهندسي .

أكاديمية فولت للتدريب



اعتماداتنا

التدريب البريطاني المهني



هيئة الاعتماد وضمان الجودة



جامعة العقبة للتكنولوجيا



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



نظام إدارة الجودة ISO 9001 2015



معتمدون لدى Microsoft



اتحاد المدربين العرب



أكاديمية فولت للتدريب



خدماتنا

BTEC المستويات HNC و HND الجامعية



دبلومات تدريبية في هندسة السيارات
الكهربائية والهايبرد



تصميم النماذج والمقاطع التدريبية لمختلف
أنظمة السيارات .



تجهيز أكاديميات التدريب بالمعدات والأجهزة



دبلومات تدريبية في هندسة الطاقة المتجددة



انجازاتنا

- 1- ترفد أكاديمية فولت للتدريب سوق العمل بالكفاءات الفنية، وتساهم في توفير فرص تدريب وتشغيل للمتدربين، حيث قامت بتدريب أكثر من 5 الف متدرب .
- 2- تعد أكاديمية فولت كتب التدريب للتخصصات الفنية في مجال السيارات الكهربائية والهايبرد وتميز بكادر هندسي وفني من حملة الشهادات العلمية والخبرات العريقة المتخصصة في كافة المجالات الفنية والمهنية والإدارية والحاسوبية .
- 3- تقوم أكاديمية فولت بخدمة المجتمع المحلي من خلال عمل ورشات توعية مجانية للمجتمع بصيانة السيارات وأحدث ما توصل له العلم في التخصصات المختلفة .
- 4- تتميز الأكاديمية بتدريب عدد من متدربي المنظمات مثل (نهر الأردن, USD, GIZ) .
- 5- تعقد الأكاديمية ورشات تخصصية في المجالات الفنية والمهنية المختلفة لعدد من الجهات الحكومية مثل الأمن العام والدفاع المدني والجامعات .
- 6- توسعت الأكاديمية في تدريب عدد كبير من الطلبة من جميع أنحاء العالم والوطن العربي في التخصصات الفنية والمهنية التي تتميز بها .
- 7- تساهم الأكاديمية في إيجاد فرص عمل محلية وإقليمية لخريجي الأكاديمية من خلال ربط الخريجين مع كبرى الشركات والمشاغل وتوفير فرص عمل .

دوراتنا و برامجنا التدريبية ودبلوماتنا



الدبلوم التدريبي في هندسة سيارات الهايبرد

من خلال هذا الدبلوم الذي يعتبر واحد من أهم الدبلومات سوف تتعلم كل ما يخص صيانة سيارات الهايبرد بما يتلاءم مع سوق العمل والتأهل للحصول على رخصة مزاولة المهنة .

- التعرف على الأجزاء الكهربائية لسيارة الهايبرد وصيانتها .
- التعرف على الأجزاء الميكانيكية لسيارة الهايبرد وصيانتها .
- التعرف على الأعطال الشائعة في سيارات الهايبرد .
- التعرف على نظام التكيف في سيارات الهايبرد وصيانتها .
- استخدام أجهزة مسح الأعطال (Scan Tools) .
- استخدام برنامج (ALL DATA PROGRAM) .



الدبلوم التدريبي في هندسة السيارات الكهربائية

من خلال هذا الدبلوم يتمكن المتدرب من إصلاح وصيانة أنظمة السيارات الكهربائية سواء كانت في الجانب الميكانيكي او الكهربائي ملتزماً باجراءات السلامة والصحة المهنية مهتماً بتحديث وتطوير مهاراته باستمرار .

- التعرف الى عمل السيارة الكهربائية .
- التعرف الى مكونات السيارات الكهربائية و صيانتها .
- التعرف الى مكونات البطارية ذات الجهد المرتفع في السيارات الكهربائية و صيانتها .
- فك وتركيب بطارية الجهد المرتفع .
- التعرف الى طرق نقل القدرة و جبر السيارات الكهربائية .
- تشخيص أعطال السيارات الكهربائية .



دورة فحص وتشخيص الاعطال

من خلال هذه الدورة يتمكن المتدرب من تشخيص وفحص أنظمة السيارات الكهربائية سواء كانت في الجانب الميكانيكي أو الكهربائي ملتزماً بإجراءات السلامة والصحة المهنية مهتماً بتحديث وتطوير مهاراته باستمرار.

- فحص وتشخيص دوائر الجهد المرتفع البطارية ، انفيرتر ، كونفيرتر .
- فحص وتشخيص المحركات الكهربائية ذات الجهد المرتفع .
- مهارات فحص وتشخيص الأنظمة الكهربائية المساعدة .
- فحص وتشخيص كمبيوتر السيارات الكهربائية .



دورة برمجة مفاتيح السيارات

- شرح عن المفاتيح وطريقة عملها .
- شرح الفرق بين نظام التشغيل Smart g immo .
- كيفية تعريف مفتاح جديد على السيارة (اضافة مفتاح) .
- كيفية تشغيل السيارة في حال كانت كل المفاتيح مفقودة .
- نقل برامج التشغيل في حال تغيير كمبيوتر .
- التعرف على كيفية عمل مزامنة للكمبيوترات (نظري) .



برمجة كمبيوتر السيارات الحديثة

- التعرف على كمبيوتر السيارة وطريقة عمله .
- كيفية قراءة وكتابة برنامج الكمبيوتر (read,write) .
- تعديل برنامج الكمبيوتر باستعمال مواقع الانترنت .
- قراءة وكتابة برنامج كمبيوتر السيارة عن طريق الـ (obd) .
- قراءة وكتابة برنامج كمبيوتر السيارة عن طريق الـ (bench) .
- قراءة وكتابة برنامج كمبيوتر السيارة عن طريق الـ (boot) .
- عمل فتح قفل لكمبيوتر السيارة في حال لزم ذلك (unlock) .
- فحص الكمبيوتر على جهاز الفحص مثل (Maxis , G-Scan) .



دبلوم هندسة الطاقة المتجددة

- التعرف على الخلايا الشمسية من حيث النوع والموصفات .
- طرق فك وتركيب الأنظمة الكهروضوئية والألواح الشمسية مع بعضها .
- الأجهزة الإلكترونية المرافقة للمنظومة مثل الأنفيرترات .
- مصادر خزن الطاقة الكهربائية مثل البطاريات والمكثفات فائقة القدرة .
- صيانة الخلايا الشمسية.
- أنظمة تركيب المنظومة مع الشبكة وخارج الشبكة .



الفئات المستهدفة في التدريب

- 1- الشباب العاطلين عن العمل وخاصة من المناطق الأقل حظاً .
- 2- طلبة الكليات الهندسية والمعاهد لتقليل الفجوة بين الدراسة الأكاديمية والواقع العملي.
- 3- أفراد الدفاع المدني في دورات السلامة المهنية للتعامل الآمن مع حوادث السير المركبات.
- 4- تدريب المدربين في المؤسسات التعليمية ومؤسسات التدريب المهني من هذا النوع .
- 5- المؤسسات الحكومية التي تحتاج الى هذه التكنولوجيا علما بأن كثير منها بدأ باستعمال هذا النوع من السيارات .



الانفتاح على الشراكات والتكامل

في أكاديمية فولت للتدريب، نؤمن بأن التطوير والتميز في التعليم المهني لا يمكن أن يتحققا إلا من خلال الشراكات الفاعلة والتكامل في الرؤى والأهداف. ومن هذا المنطلق، تنتهج الأكاديمية سياسة انفتاح قائمة على التعاون الإيجابي مع المؤسسات الأكاديمية، والجهات المانحة، وهيئات الاعتماد وضبط الجودة، إضافة إلى القطاعين العام والخاص.

تسعى الأكاديمية من خلال هذه الشراكات إلى تعزيز جودة التدريب وتطوير البرامج التعليمية بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل المحلية والإقليمية، إلى جانب ابتكار أسواق وفرص جديدة تتيح للمستفيدين مسارات تقدم مهني مستدامة.

وتؤمن أكاديمية فولت بأن تكامل الأفكار والمبادرات يخلق بيئة خصبة للابتكار والتجديد، ويدعم رسالتها في أن تكون مركزاً ريادياً للتدريب الفني والتقني المعتمد، يسهم في إعداد كوادر مؤهلة ومنافسة على المستويين الوطني والدولي .

الداعمون و الشركاء

تتمتع أكاديمية فولت للتدريب بشراكات استراتيجية مع مجموعة من المؤسسات العالمية والإقليمية التي تُعنى بتطوير التدريب. كذلك قامت الأكاديمية بتكوين شراكات مع منظمات نمووية عالمية وإقليمية.





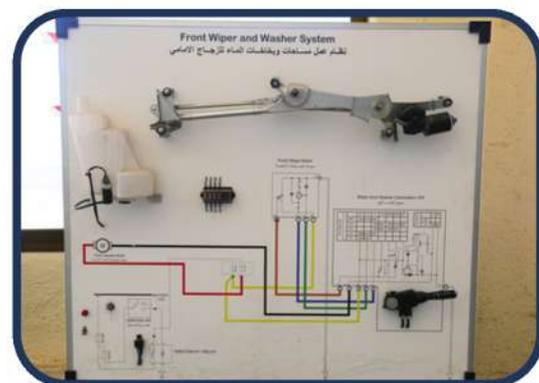
شهادتنا



القاعات والمشاعل التدريبية



المقاطع و اللوحات التدريبية





الأنشطة و الفعاليات





About the Academy

Volt Training Academy is considered one of the largest academies in the region which specializes in technical training, distinguished by its focus on technical training and narrowing the gap between theoretical and practical training. The academy is equipped with mechanical workshops, electric and hybrid sections and computer and educational labs. The academy also contains a fleet of hybrid cars and electric cars entirely dedicated to training purposes. The Volt Training Academy was established to provide the labor market with competencies professionally trained by the most skilled technicians and engineers who hold advanced degrees in mechatronics and autotronic engineering, and experienced in the maintenance of electric and hybrid cars and other related fields. our engineering staff is also distinguished by their experience in the field of training, design and coordination of training curricula. Based on efficiency and according to national and international standards.



Our Goals

Contribute to community awareness of ongoing technological developments related to cars and their maintenance.

Helping the largest possible segment of people in Jordan and the Arab countries in general to achieve their goals through our training programs.

Local and regional leadership in the engineering and technical fields, by constantly keeping pace with technical developments and employing unique expertise to provide training services with mastery and distinction.



Our Mission

In the training process, we rely on harmonization between scientific foundations and practical training based on the highest quality standards and using the best educational means and methods, through qualified cadres with scientific specialization and extensive experience, as well as the permanent priority of possessing the latest technologies necessary for excellence and idealism in the fields of training to build a promising generation characterized by high professionalism.



Our Vision

Our title should be creativity in the fields of vocational and technical training, and a symbol of excellence in the formation of the most skilled competencies in the technical and engineering field.



Our Accreditation

British vocational training



Accreditation and Quality Assurance
Authority



Aqaba University of Technology



Ministry of Higher Education and
Scientific Research



ISO 9001:2015 Quality
Management Framework



Microsoft Certification



Arab Coaches Association





Our Services



University HNC and HND qualifications



Training diplomas in electric and hybrid vehicle engineering.



Creating models and instructional videos for diverse automotive systems.



Equipping training academies with tools and apparatus.



Diplomas in Renewable Energy Engineering



Our Achievements

Providing the labor market with competencies, and the possibility of providing training and employment opportunities for participants. Volt academy has trained more than 5000 trainees in the last 5 years most of them now hold positions in Automotive sector .

Preparing training books for technical specializations in the field of electric and hybrid cars. The academy is distinguished by a staff of engineering and technical staff who hold advanced degrees in mechatronics and autotronics with experience in the maintenance of electric and hybrid cars.

we at volt academy participated in many awareness the local community by conducting free community awareness workshops on car maintenance and the latest scientific findings ALSO Training a number of trainees from organizations such as the Jordan River Organization.

Organizing workshops for a number of government agencies, such as Public Security, Civil Defense, and local universities, to raise awareness of the latest scientific findings in the field of automotive engineering.

we have expanded our reach and trained hundreds of students all over the world and the region .

Our courses, training programs, and certifications



Training Diploma in Hybrid Automotive Engineering

Through this diploma, which is considered one of the most important diplomas, you will learn everything related to the maintenance of hybrid cars in a way that is compatible with the labor market and qualify to obtain a license to practice this profession

- Creating local and regional job opportunities for academy graduates.
- Identify the mechanical parts of a hybrid car and maintain them.
- Identify common faults in hybrid cars.
- Learn about the air conditioning system in hybrid cars and its maintenance.
- Use scan tools.
- Use ALL DATA PROGRAM.



Training Diploma in Automotive Electrical Engineering

The trainee is able to repair and maintain Automotive electrical systems whether on the mechanical or electrical side He is committed to occupational safety and health procedures and is interested in constantly updating and developing his skills.

- Learn about the operation of an electric car.
- Identifying the components of electric cars and their maintenance.
- Identify the high-voltage battery components in electric cars and maintain them.
- Dismantling and installing the high voltage battery.
- learn the to and GEAR of electric cars.
- power transfer learn the diag nostics of electrical vehicle malfunctions.



Scan tool Course

The trainee is able to diagnose and examine Automotive electrical systems, whether on the mechanical or electrical side. He is committed to occupational safety and health procedures and is interested in constantly updating and developing his skills.

- Inspecting and diagnosing high voltage circuits: battery, inverter, and converter.
- Inspecting and diagnosing high-voltage electric motors.
- Skills in examining and diagnosing auxiliary electrical systems.
- Inspecting and diagnosing the electric car computer.



Car Key Programming Course

- An explanation of the keys and how they work.
- Explain the difference between Smart and immo operating systems.
- How to identify a new key on the car (add a key).
- How to start the car if all the keys are missing.
- Transfer drivers if you change a computer.
- Learn how to synchronize computers (theoretical).



Computer Programming For Modern Cars

- Identify the car's computer and how it works.
- How to read and write a computer program (read, write).
- Modifying the computer program using Internet sites.
- Read and write the car's computer program via (OBD).
- Read and write the car's computer program via the(bench).
- Read and write the car's computer program via (boot).
- Unlock the car's computer if necessary.



Diploma in Renewable Energy Engineering

- Identify solar cells in terms of type and specifications.
- Methods of dismantling and installing photovoltaic systems and solar panels together.
- Electronic devices accompanying the system, such as inverters.
- System installation systems with the network and outside the network.



Target Group For Training

- **Jobless youth, especially from less fortunate areas.**
- **Students of engineering colleges and institutes to reduce the gap between academic study and practical reality.**
- **Civil Defense personnel in professional safety courses to safely deal with traffic accidents involving vehicles of this type.**
- **Training of trainers in educational institutions and vocational training institutions.**



Willingness to collaborate and integrate

At Volt Academy for Training, we are committed to the belief that advancement and excellence in vocational education can only be realized through effective partnerships and a unified vision and objectives. Consequently, the Academy embraces an open policy centered on constructive collaboration with academic institutions, funding organizations, accreditation and quality assurance agencies, as well as both public and private sectors.

Through these partnerships, the academy aims to improve the quality of training and develop educational programs that align with the needs of the local and regional labor market, while also creating new markets and opportunities that offer beneficiaries sustainable career advancement pathways.

Volt Academy is committed to the belief that the amalgamation of ideas and initiatives fosters a dynamic environment conducive to innovation and renewal. This philosophy underpins its mission to serve as a premier institution for accredited technical and vocational training, thereby contributing to the development of qualified and competitive professionals on both national and international stages.

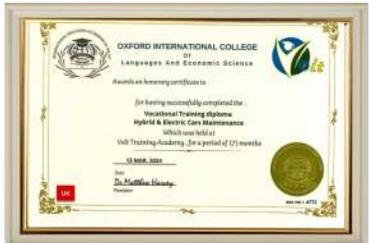
Supporters and Collaborators

The Volt Training Academy has formed strategic alliances with various global and regional institutions committed to training development. Additionally, the academy has established collaborations with international and regional development organizations.





Our credentials





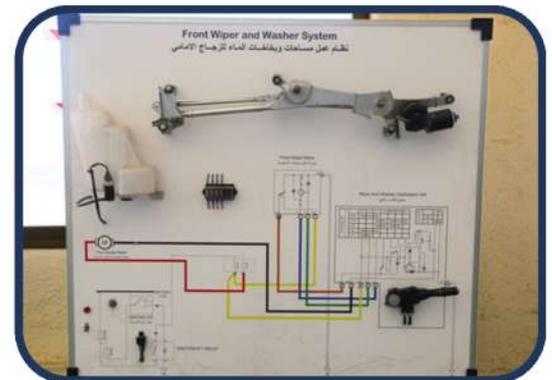
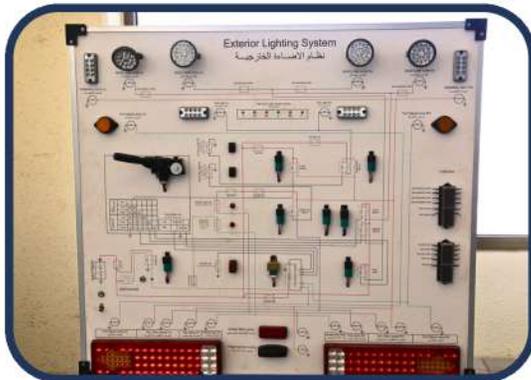
Professional licensure



Training Halls and Workshops



Training Clips and Panels



Contribution and Events



Our Location

jordan
Amman-Marka



Contact Us



[volt.academy](https://www.volt.academy)

