

"Thanks to technical knowledge and skills obtained at the TVET institute, and practical experience during training at the enterprise, not only my competencies but also soft skills were improved so that I was very confident to start the job. I believe after graduation I will have a decent job with high income to support my family and make them proud".

Nguyen Thi Thao Nhi, current trainee of
LILAMA 2

LILAMA 2 INTERNATIONAL TECHNOLOGY COLLEGE



LILAMA 2 International Technology College

Km 32, National Road 51, Long Thanh, Dong Nai, Viet Nam

Tel: +84 251 355 8700

Website: www.lilama2.edu.vn



YOUR JOB

YOUR OPPORTUNITIES YOUR FUTURE

Construction Mechanics Technician is one of the 4 occupations that are supported by the Vietnamese-German Programme "Reform of TVET in Viet Nam". The programme is financed by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ), implemented by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH in cooperation with the Vietnamese Ministry of Labour, Invalids and Social Affairs (MOLISA).

Programme "Reform of TVET in Viet Nam"

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
2th floor, No.1, Alley 17, Ta Quang Buu Street, Hai Ba Trung,
Ha Noi, Viet Nam

Tel: +84 24 397 46 571; Fax: +84 24 397 46 570

Website: www.tvet-vietnam.org



Implemented by
giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

DVET



BECOME A

CONSTRUCTION MECHANICS TECHNICIAN

at LILAMA 2 International Technology College



APPLY NOW!

- ▶ Opportunity for full scholarship
- ▶ Good chances for decent employment after graduation
- ▶ Dormitories for trainees coming from outside the province



LILAMA 2 OFFERS A PRACTICE-BASED LEARNING ENVIRONMENT AND EXCELLENT CAREER OPPORTUNITIES:

- ▶ Practice-based and demand-oriented training programme based on German standards;
- ▶ In-company training phases at partner enterprises enabling trainees to experience real world of work and to develop practical skills and work attitudes;
- ▶ Modern technical equipment and workshops based on the needs of the training programme;
- ▶ Highly qualified teaching staff who were thoroughly trained by international technical experts.

AS A TRAINEE IN CONSTRUCTION MECHANICS AT LILAMA 2, YOU WILL LEARN HOW TO:

- ▶ take down customer orders and start its implementation;
- ▶ plan their tasks and duties according to technical documents;
- ▶ produce components, sub-assemblies and metal constructions made of sheet metal, pipes or steel profiles;
- ▶ apply manual and automatic manufacturing procedures;
- ▶ implement various welding procedures under consideration of occupational safety and environmental protection;
- ▶ assemble and disassemble metal constructions applying various joining technologies;
- ▶ produce auxiliary constructions, appliances, templates, developments/winding off;
- ▶ select testing devices and procedures and apply company quality assurance system;
- ▶ implement necessary maintenance work of constructions, machines and tools;
- ▶ process complex assignments in teamwork.



Construction Mechanic Technicians work primarily in industrial branches of the: equipment technology, steel and metal construction, mechanical engineering, vehicle manufacturing, as well as in branches of the building construction industry.

They work independently and in teams and manufacture and assemble their products in workshops as well as on sites. Heavy duty products as elevators, escalators, conveyor belts, components of a storage building or even parts of a ship frame, will be pre-assembled as possible in the manufacturing workshop, transported to the construction site to be finalized there.

Construction Mechanic Technicians are likely to specialise themselves in company sections of the production and assembly as well as maintenance and servicing. Further, they can specialise in customer care and quality assurance as well. Where they focus themselves on various product groups of the employing company as: e.g. ship bodies, production halls, bridges, transporting systems, airport buildings, antennas, oil platforms, ventilation systems, constructions of steel-hydraulic engineering, etc. or put their focus on particular manufacturing processes as adhesive- and laser techniques as well as various welding methods.



ENTRY REQUIREMENTS

- ▶ Graduate from high school
- ▶ Interested in information and technology, mathematics, physics and automation
- ▶ Have skillful hands and good sense of dimensions

“Kiến thức và kỹ năng chuyên môn học được từ trường, cũng như kinh nghiệm thực tế từ quá trình đào tạo tại doanh nghiệp đã giúp tôi nâng cao năng lực và kỹ năng mềm. Nhờ vậy, tôi cảm thấy tự tin khi bắt đầu công việc. Tôi tin rằng sau khi tốt nghiệp, tôi sẽ tìm được một công việc ổn định với mức lương tốt để hỗ trợ gia đình và khiến họ tự hào”.

Nguyễn Thị Thảo Nhi, sinh viên trường
LILAMA 2

TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ QUỐC TẾ LILAMA2



Trường Cao đẳng Công nghệ Quốc tế LILAMA 2
Km 32, Quốc lộ 51, Long Thành, Đồng Nai, Việt Nam

Tel: +84 251 355 8700

Website: www.lilama2.edu.vn



NGHỀ CỦA BẠN CƠ HỘI CỦA BẠN TƯƠNG LAI CỦA BẠN

Kỹ thuật viên Cơ khí Xây dựng là một trong 4 nghề được hỗ trợ bởi Chương trình hợp tác Việt-Đức “Đổi mới Đào tạo nghề Việt Nam”. Chương trình được tài trợ bởi Bộ Hợp tác Kinh tế và Phát triển Liên bang Đức (BMZ), được thực hiện bởi Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức (GIZ) phối hợp với Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội Việt Nam (MOLISA).

Chương trình “Đổi mới Đào tạo nghề Việt Nam”

Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức (GIZ)
Tầng 2, Số 1, Ngõ 17, Phố Tạ Quang Bửu, Hai Bà Trưng,
Hà Nội, Việt Nam

Tel: +84 24 397 46 571; Fax: +84 24 397 46 570

Website: www.tvet-vietnam.org



Hợp tác
Đức
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implemented by
giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

DVET



TRỞ THÀNH

KỸ THUẬT VIÊN CƠ KHÍ XÂY DỰNG

Trường Cao đẳng Công nghệ Quốc tế LILAMA 2



ĐĂNG KÝ NGAY

- ▶ Có chính sách cấp học bổng toàn phần
- ▶ Cam kết có việc làm sau khi tốt nghiệp
- ▶ Ký túc xá cho sinh viên ngoại tỉnh



LÀ MỘT SINH VIÊN NGÀNH CƠ KHÍ XÂY DỰNG TẠI TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ QUỐC TẾ LILAMA 2, BẠN SẼ ĐƯỢC HỌC NHỮNG NỘI DUNG SAU:

- ▶ Nhận và triển khai đơn đặt hàng của khách hàng;
- ▶ Lên kế hoạch công việc và nhiệm vụ theo các tài liệu kỹ thuật;
- ▶ Chế tạo các bộ phận, các cụm chi tiết và kết cấu kim loại làm bằng kim loại tấm, thép ống hoặc thép định hình;
- ▶ Áp dụng quy trình chế tạo thủ công và tự động;
- ▶ Thực hiện các phương thức hàn khác nhau có xem xét đến an toàn lao động và bảo vệ môi trường;
- ▶ Lắp ráp và tháo rời các kết cấu kim loại áp dụng các công nghệ ghép nối/liên kết khác nhau;
- ▶ Sản xuất các kết cấu phụ trợ, phụ tùng, các mẫu;
- ▶ Lựa chọn các thiết bị và quy trình thử nghiệm và áp dụng hệ thống đảm bảo chất lượng;
- ▶ Thực hiện công tác bảo trì cần thiết đối với công trình xây dựng, máy móc và dụng cụ;
- ▶ Xử lý các nhiệm vụ phức tạp theo nhóm.



Kỹ thuật viên Cơ khí Xây dựng chủ yếu làm việc trong các ngành công nghiệp, công nghệ chế tạo máy, thiết bị, kết cấu thép và kết cấu xây dựng cơ khí và các ngành công nghiệp ô tô, cũng như trong một số lĩnh vực của ngành công nghiệp xây dựng

Họ làm việc độc lập và theo nhóm. Họ sản xuất và lắp ráp các sản phẩm cả trong nhà xưởng và công trường. Ngoài việc xây lắp các kết cấu thép thông thường, kỹ thuật viên Cơ khí Xây dựng còn sản xuất các thành phẩm nặng như thang máy, thang cuốn, băng tải và các chi tiết cho công nghiệp chế tạo tàu biển, các tòa nhà và hệ thống kho bãi. Họ còn có khả năng lắp ráp sẵn các cụm chi tiết tại các nhà xưởng lớn, vận chuyển các sản phẩm tới công trường và hoàn thiện tại đó.

Kỹ thuật viên Cơ khí Xây dựng không chỉ làm việc chủ yếu trong lĩnh vực hoạt động sản xuất và lắp ráp mà còn triển khai các dịch vụ, bảo trì và sửa chữa. Ngoài ra họ cũng có chuyên môn về dịch vụ chăm sóc khách hàng và đảm bảo chất lượng. Họ có thể phát triển một số sản phẩm khác nhau của công ty như: thân tàu thủy, khung nhà xưởng, dầm cầu, các hệ thống vận chuyển, cần cẩu, các nhà ga, sân bay, các cột ăng ten, giàn khoan dầu, hệ thống thông gió, xây lắp đường ống v.v, hoặc tập trung vào quá trình sản xuất một số mặt hàng cụ thể như công nghệ kết nối và công nghệ laser hoặc cho các phương pháp hàn khác nhau.

YÊU CẦU ĐẦU VÀO

- ▶ Tốt nghiệp THPT
- ▶ Quan tâm đến lĩnh vực công nghệ thông tin, toán, vật lý và tự động hóa
- ▶ Khéo léo và có khả năng cảm nhận không gian tốt

LILAMA 2 CUNG CẤP MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP CHÚ TRỌNG VÀO THỰC HÀNH VÀ CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP VƯỢT TRỘI:

- ▶ Chương trình đào tạo theo nhu cầu và chú trọng vào thực hành theo tiêu chuẩn của Đức;
- ▶ Thời gian đào tạo tại doanh nghiệp đối tác cho phép sinh viên trải nghiệm điều kiện làm việc thực tế, cải thiện kỹ năng thực hành và thái độ làm việc;
- ▶ Trang thiết bị kỹ thuật và xưởng thực hành hiện đại theo yêu cầu của chương trình đào tạo;
- ▶ Đội ngũ giảng viên có trình độ cao được đào tạo bài bản bởi chuyên gia quốc tế.

