



## course : **ةيكنالكم ال ااططلم ريسفتو ةءارق : ةيكنلورديهلل ةيئابرهكلل**

|                     |            |                   |                     |
|---------------------|------------|-------------------|---------------------|
| <b>City :</b>       | ةءولل      | <b>Hotel :</b>    | ةءولل نوللراك زلرلل |
| <b>Start Date :</b> | 2025-12-21 | <b>End Date :</b> | 2025-12-25          |
| <b>Duration :</b>   | 1 Week     | <b>Price :</b>    | 3950 \$             |

HighPoint Training and Management Consultancy

info@highpointtc.com ✉  
www.Highpointtc.com 🌐  
UAE - Dubai 📍  
+971 50 360 6133 ☎

## Course Overview

(Mechanical, Electrical, and Hydraulic Drawings) مميصة الالاجم في نيلماعال نيينفلالو نيسدنهمال لكل عيساسأ (Operation) ليغشالو (Maintenance) نايصلالو (Design).

عيعانصلال عيراشمال في عونتمال مطنأللمع عيفي كنع ربعت عيفن فغل عباثمب تاططخمال هذدعت عافكو عيالاعفب عيراشمال ذيفنن نامضل قيقد لكشب اهمهف ريورضل نم لعجي امم، عيسدنهللو.

(Symbols) زومرللهف و تاططخمال عارقل عيساسألل عابمال يلع زيكرتل مئيس، عرودللهف عيف عيكي لورديهللو عيكي ناكيمال مطنألل في مدمختسمال (Terminology) تاحلطصمالو.

مطنألل في (Components) عفلتخمال تانوكمال نيب تاقالعل ريوسف عيفيكي عرودل طيغست مطنألل مميصة في مدمختسمال علقعمال تاموسرل عارق عيفيكي، عيكي ناكيمال عيكي لورديهللو (Hydraulic Systems Design).

عيراشمال في مدمختست عيفيقي قح تاططخمال ليلحتو عيلمع علثم ممدقت مئيس، كلذل عيال عافاضال دق يتل تايدحتال عم لماعتال يلع عردقل نيسحت في مهسي امم، عيربكلال عيسدنهللو عيعانصلال (Repair and Operation) ليغشالو وأ حالصلال وأ نايصلال لالحاشن.

عيفنفل تاططخمال مهفل انهوچاچي يتل عفرعمالو تاراهمالاب نيكراشمال ديوزت عيال عرودللهف فدهت (Operational Errors) عيكي ليغشال عاخالابنجتو عاألل نيسحت يلالابو، عقذب (Technical Drawings).

## Course Objectives

### نم عرودللهف نيكراشمال نكمئيس:

- عقذب عيكي لورديهللو عيكي ناكيمال تاططخمال عارق تاراهم ريوطت.
- عيفنفل تاموسرل في عيساسألل تاحلطصمالو زومرللهف.
- عفلتخمال تاططخمال في عيسدنهللو تانوكمال نيب تاقالعل ليلحت.
- علقعمال عيسدنهللو تاططخمال ريوسفتل مدمقت تاينقت قيبطت.
- عيعانصلال عيراشمال في تاططخمال عارق يلع عردقل نيسحت.
- علمكتمال عيكي لورديهللو عيكي ناكيمال مكحتال مطنألل عفرعالت.
- تاططخمال عارق لالح نم حالصلالو نايصلال لولح ريوطت.
- تاموسرل قفو عيراشمال ذيفنن في عافكلل زيعت.
- ععرسب عيفنفل تاططخمال في عاخالال ديدحت تاراهم باسك.
- عيسدنهللو تاموسرل ليلحتو ريوسفتل مدمقتمال جماربال مادختسا.
- ليلغشالو عيسدنهللو عاألل نيسحتل عبستكمال ميهافمال قيبطت.

## Target Audience

### الهدف من هذه الدورة:

- فهم المبادئ الأساسية لتصميم المخططات الهندسية (Mechanical, Electrical, and Hydraulic Drawings).
- فهم المبادئ الأساسية لتصميم المشاريع الهندسية (Engineering Projects).
- فهم المبادئ الأساسية لتصميم المخططات الفنية (Technical Drawings).
- فهم المبادئ الأساسية لتصميم الرموز والمصطلحات (Symbols and Terminology).
- فهم المبادئ الأساسية لتصميم المجالات الهندسية (Engineering Fields).

## Methodology

تتضمن الدورة التدريبية عدة جلسات دراسية تهدف إلى فهم المبادئ الأساسية لتصميم المخططات الهندسية (Mechanical, Electrical, and Hydraulic Drawings). كما تشمل الدورة التدريبية عدة جلسات دراسية تهدف إلى فهم المبادئ الأساسية لتصميم المشاريع الهندسية (Engineering Projects). كما تشمل الدورة التدريبية عدة جلسات دراسية تهدف إلى فهم المبادئ الأساسية لتصميم المخططات الفنية (Technical Drawings). كما تشمل الدورة التدريبية عدة جلسات دراسية تهدف إلى فهم المبادئ الأساسية لتصميم الرموز والمصطلحات (Symbols and Terminology). كما تشمل الدورة التدريبية عدة جلسات دراسية تهدف إلى فهم المبادئ الأساسية لتصميم المجالات الهندسية (Engineering Fields).

## Course Outline

### الوحدات:

### الهدف من هذه الدورة:

- فهم المبادئ الأساسية لتصميم المخططات الهندسية (Mechanical, Electrical, and Hydraulic Drawings).
- فهم المبادئ الأساسية لتصميم المشاريع الهندسية (Engineering Projects).
- فهم المبادئ الأساسية لتصميم المخططات الفنية (Technical Drawings).
- فهم المبادئ الأساسية لتصميم الرموز والمصطلحات (Symbols and Terminology).
- فهم المبادئ الأساسية لتصميم المجالات الهندسية (Engineering Fields).

## ةيسندنهلا تاحل طصملاو زومرلا مهف

- ةيكيلورديلهلاو ةيئابرهكلاو ةيكيناكيميلا ةيسندنهلا زومرلا عاونأ (Mechanical, Electrical, and Hydraulic Symbols).
- تاموسرلا يف ةينفلا تاحل طصملا مادختسا ةيفيك (Technical Terms in Drawings).
- أيلود ةدمتعملا تاحل طصملاو زومرلا ريسفت (International Standards).
- ةئفدتلاو ديربلا ةمظنأب ةصاخلا زومرلا عم لماعتلا (Heating and Cooling Systems).
- زومرلا ةءارق ىلع ةيلمع تاقببط (Practical Applications).

## يناثلا مويلا

### ةيكيناكيميلا تاططخملا ليلحت

- تامطخملا يف ةيكيناكيميلا ةمظنألا تانوكم (Mechanical Systems Components).
- ةيكيناكيميلا ءاجألا ةيلصفلا تاموسرلا ةءارق (Detailed Drawings).
- ةيكيناكيميلا ةمظنألا يف لمعلا قفدت ليلحت (Workflow Analysis).
- ةيكتلاو ديربلا ةمظنأ تاططخم ةسارد (HVAC Systems).
- ةيكيناكيميلا تاططخملا ليلحت ليلحت ليلحت ليلحت (Practical Applications)

### ةيئابرهكلا تاططخملا ليلحت

- عيراشملا يف ةيئابرهكلا ةمظنألا تانوكم (Electrical Systems Components).
- ليغشلاو مكحلا ءهجال ةيئابرهكلا تاططخملا ريسفت (Control and Operating Devices).
- ةقاطلا عيزوتو ةيئابرهكلا رئاودلا مهف (Electrical Circuits and Power Distribution).
- ةيئابرهكلا تاليصوتلاو ةرانإلا ةمظنأ ليلحت (Lighting and Wiring Systems).
- ةيئابرهكلا تاططخملا ليلحت ليلحت ليلحت (Practical Applications).

## ثلاثلا مويلا

### ةيكيلورديلهلا تاططخملا ليلحت

- تامطخملا يف ةيكيلورديلهلا ةمظنألا تانوكم (Hydraulic Systems Components).
- عيراشملا يف ةيكيلورديلهلا ةمظنألا تاموسر ريسفت (Hydraulic System Drawings).
- ةيكيلورديلهلا ةمظنألا يف لئاولسلا قفدت مهف (Fluid Flow Analysis).
- اخضملاو عفرا ةمظنأ تاططخم ةسارد (Lifting and Pump Systems).
- ةيكيلورديلهلا تاططخملا ليلحت ليلحت ليلحت (Practical Applications).

## عبارلا مويلا

