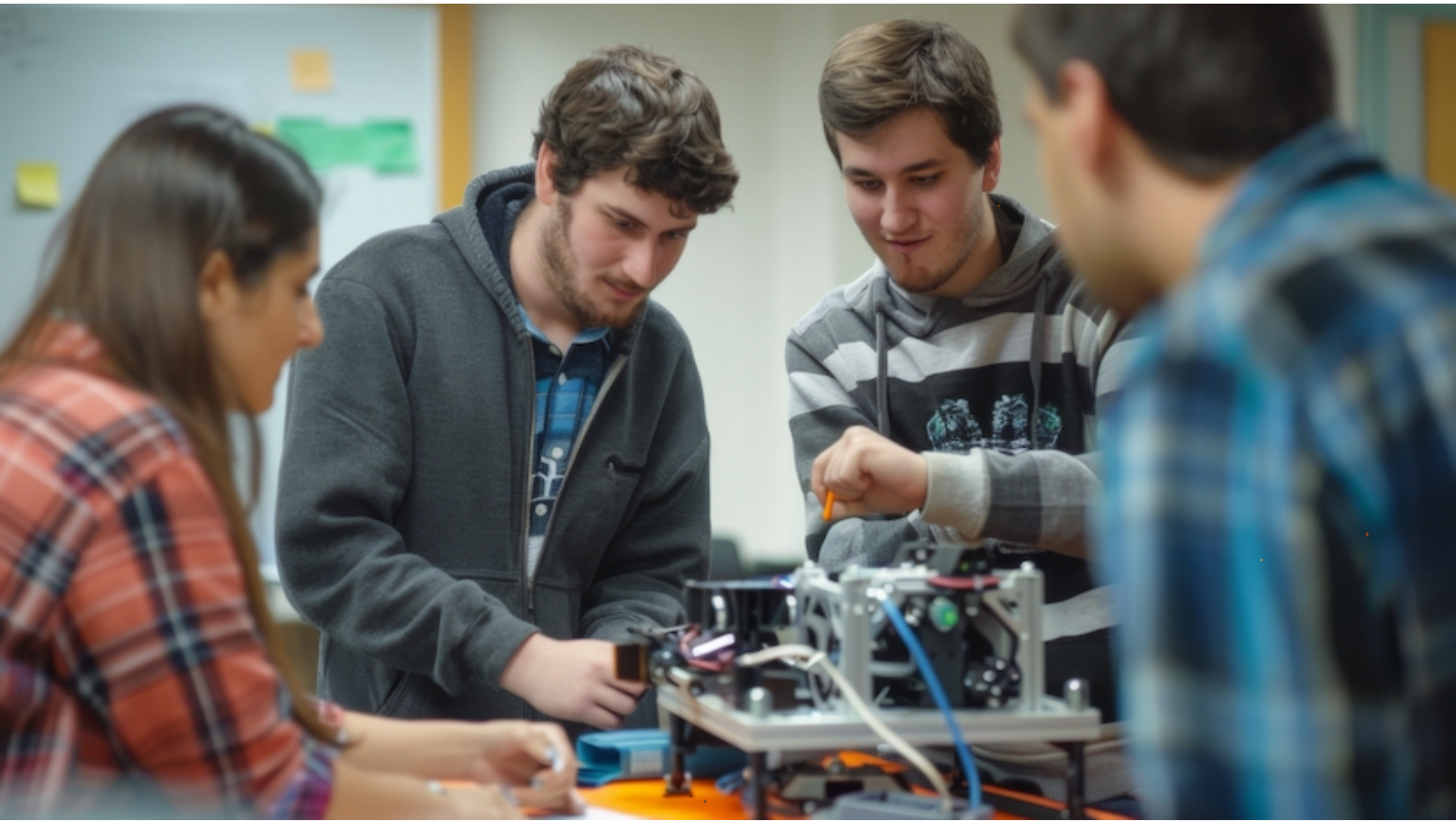




course : **ةيكنال مالا طاطخم ريسفتو ةءارق : ةيكنل ورديهل ةيئابرهكل او**

City :	يبطوبأ	Hotel :	تارامإل رصق
Start Date :	2025-12-22	End Date :	2025-12-26
Duration :	1 Week	Price :	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 مطنأل لمع عيفي كنع ربت عيف نغل عباتمب تاططخمال هذ دت عافكو عيالاعفب عيراشمال ذيفنت نامضل قيقد لكشب اهمهف ريورضل نم لعجي امم، عيسدنهللو.

(Symbols) زومرل مهفو تاططخمال عارقل عيساسأل ئدابمال ىلع زيكرتل متيس، عرودل هذ في عيكي لورديهللو عيئابرهكالو عيكي ناكيمال مطنأل في مدمختسمال (Terminology) تاحلطصمالو.

مطنأل في (Components) عفلتخمال تانوكمال نيب تاقالعل ريوسف عيفي ك عرودل يطغتس مطنأل مميصة في مدمختسمال عدقعل تاموسرل عارق عيفي كو، عيئابرهكالو عيكي ناكيمال (Hydraulic Systems Design) عيكي لورديهللو.

عيراشمال في مدمختس عيفي قيقح تاططخمال ليلحتو عي لمع ةلثم مديقت متيس، كلذ ىل عافاضإل دق يتل تايدحتال عم لماعتال ىلع عردقل نيسحت في مهسي امم، عريبكال عيسدنهللو عيعانصلال (Repair and Operation) ليغشالو وأ حالصلال وأ نايصلال لحرمل لالخشنت.

عيفال تاططخمال مهفل انهوچاتحي يتل عفرعللو تاراهمالاب نيكراشمال ديوزت ىل عرودل هذ فدهت (Operational Errors) عي ليغشال عاطخال بنجتو ادأل نيسحت يلالابو، عقدب (Technical Drawings).

Course Objectives

نم عرودل عيانه في نيكراشمال نكمتيس:

- عقدب عيكي لورديهللو عيئابرهكالو عيكي ناكيمال تاططخمال عارق تاراهم ريوطت.
- عيفال تاموسرل في عيساسأل تاحلطصمالو زومرل مهف.
- عفلتخمال تاططخمال في عيسدنهللو تانوكمال نيب تاقالعل ليلحت.
- عدقعل ميسدنهللو تاططخمال ريوسف تل مديقت تاينقت قيبطت.
- عيعانصلال عيراشمال في تاططخمال عارق ىلع عردقل نيسحت.
- ةلماكل ميسدنهللو عيكي لورديهللو عيئابرهكالو عيكي ناكيمال مكحتال مطنأل ىلع فرعلال.
- تاططخمال عارق لالخنم حالصلالو نايصلال لولح ريوطت.
- تاموسرل قفو عيراشمال ذيفنت في عافكال زيزعت.
- ععرسب عيفال تاططخمال في عاطخال ديدحت تاراهم باسك.
- عيسدنهللو تاموسرل ليلحتو ريوسف تل مديقتال جاربال مادختسا.
- ليلغشالو عيسدنهللو ادأل نيسحتل عبتكلمل ميهافمال قيبطت.

Target Audience

لـ: ةهجوم ةبيبردت ال ةرودل هذه

- ةيئابرهكلاو ةيكنانكيما ةسدنهل لثم ، تاصصختل فلتم نم نييفنل او نيسدنهل ل ني لملعل اضيأ ةرودل فدهتست ، تاططخمل او عيراشمل لىل ع نيوفرشمل لكلكو ، ةيكلورديهل او ةارق ةييفي كمهف لىل نوجاتحي نذل ، انبل لىل فارشل او ، ميمصتل ، ةنايصل تالاجم يف ةمظنل او عيراشمل لىل حيصلال ذيفننل نامضل تاططخمل لري سفتو .

Methodology

تاططخمل لىلحتو ةارق تاراهم ناقتل نامضل يقيبطتلاو يرطنل باناجل ني بطرل لىل دمتعت ، ني فنل تاحلصلم او زومرل او تاططخمل عاونأ لوح نيتم يفرعم سيسيأتب جامنربل أدبي . ةيسدنهل لال خ نم ةيكلورديهل او ةيئابرهكلاو ةيكنانكيما تاططخمل لىلحت لىل نوبردتمل لقتن ني م تاموسرل لخاد ةفلتمل ةمظنل او تانوكمل مهف لىل مهدهاست ةيلمع تابيردتو ةيعقاو ةلثم ةيسدنهل .

مادختسا عم ، ةمدقتمل تاقببطتل لىل ةيساسأل ئدابمل نم ، حرشل يف جردتل لىل بيردتل دمتعي . ةثيدحل ةيمقرل تاودأل مادختساب تاططخمل ةارق نم نيبردتمل ني كمتل ةيسدنهل لىل جاربل فاشتك او صيخشتل تاراهم زري امم ، ةيقيقح عيراشم لىلحتل ةيموي لمع شرو جامنربل نمضتو ني فنل تارارقل ذاخاو ةدقعمل تاططخمل عم لماعتل يف نيبردتمل ةافك عفر يف مهسوي ، اطاخأل ميسلل سدنهل لىلحتل لىل عان ةيقيقل .

Course Outline

لـ: الوال مويلا

ةيسدنهل تاططخمل ةارق يف ةمدقم

- (Mechanical, Electrical, and Hydraulic Drawings) ةيكلورديهل او ةيئابرهكلاو ةيكنانكيما تاططخمل فيرعت .
- (Engineering Projects) ةيسدنهل عيراشمل يف تاططخمل مهف ةيمهأ .
- (Technical Drawings) ةي فنل تاموسرل يف ةيساسأل رصانعل .
- (Symbols and Terminology) ةي فنل تاحلصلم او زومرل لىل ةمدقم .
- (Engineering Fields) ةيسدنهل تالاجمل فلتم يف ةمدختسمل تاططخمل عاونأ .

ةيسندنهلا تاحل طصملاو زومرلا مهف

- ةيكيلورديهلاو ةيئابرهكلاو ةيكيناكميلا 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

ةيكيناكميلا تاططخملا ليلحت

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

ةيكيلورديهلا تاططخملا ليلحت

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

عبارلا مويلا

