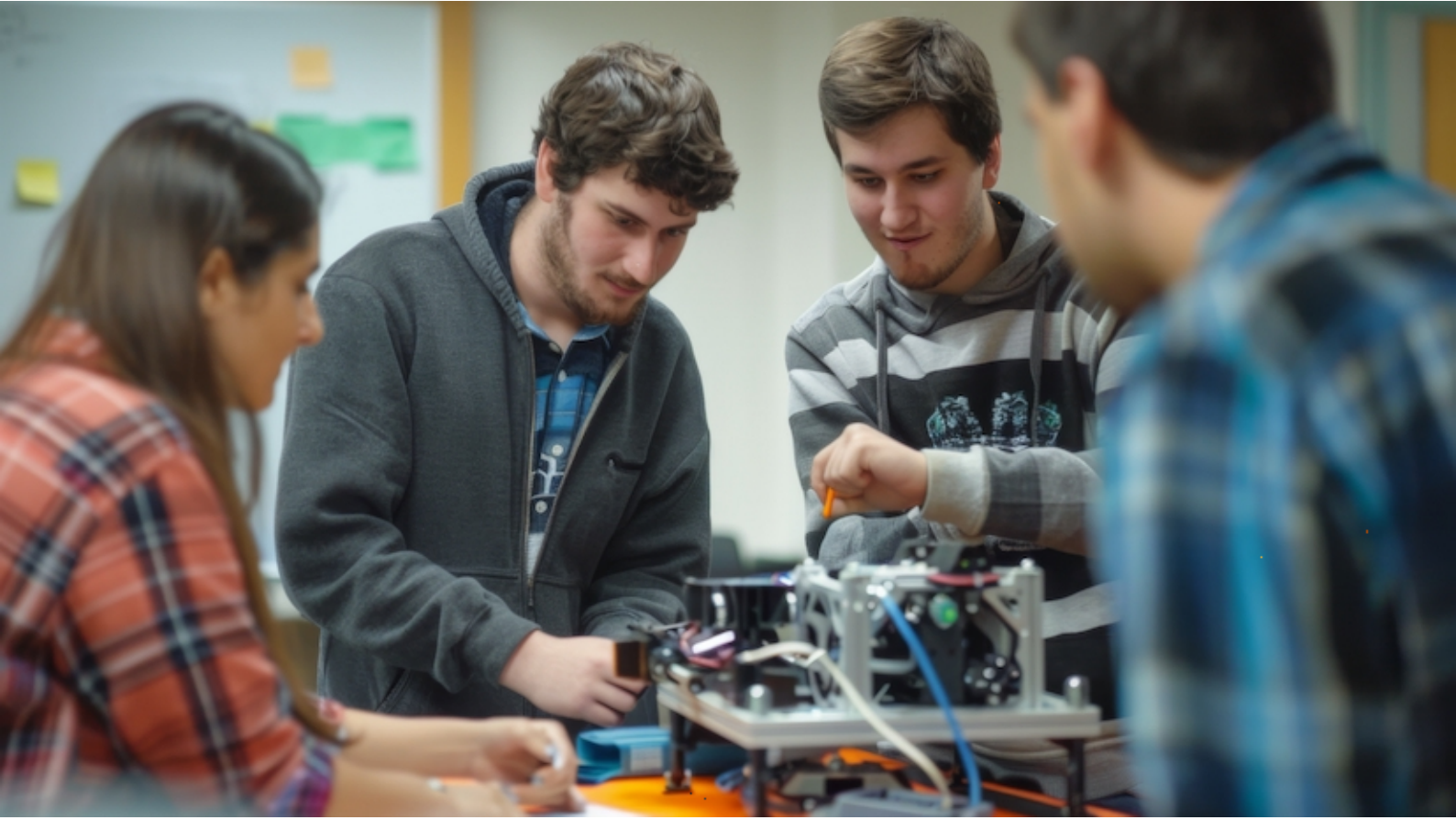




course : **ةيكناليملا تاططخملا ريسفتو ةءارق : ةيكنيلورديهلل ةيئابرهكلل**

City :	ةحودلا	Hotel :	ةحودلا نوتلراك زتيرلا
Start Date :	2025-12-07	End Date :	2025-12-11
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 لالاجم في نيلماعال نيينفلالو نيسدنهمال لكل عيساسأ (Operation) ليغشلالو (Maintenance) نايصلالو (Design).

عيعانصلال عيراشمال في عونتمال مطنأللمع عيفي كنع ربعت عيف نغلة باثمب تاططخمال هذه دعت عافكو عيالاعفب عيراشمال ذيفنت نامضل قيقد لكشب اهمهف ريورضل نم لعجي امم، عيسدنهمالو.

(Symbols) زومرل مافو تاططخمال عارقل عيساسأل ئدابمال ىلع زيكرتل مئيس، عرودل هذه في عيكي لورديهمالو عيئابرهكالو عيكي ناكيمال مطنأللمع في ممدختسمال (Terminology) تاحلطصمالو.

مطنأللمع في (Components) عفلتخمال تانوكمال نيب تاقالعل ريوسف عيفي ك عرودل يطغتس مطنأللمع في ممدختسمال عدقعمال تاموسرل عارق عيفي كو، عيئابرهكالو عيكي ناكيمال (Hydraulic Systems Design) عيكي لورديهمال.

عيراشمال في ممدختسُت عيقي قح تاططخمال ليلحتو عي لمع ةلثمأ مئدقت مئيس، كلذ ىلإ عافضلإل بق يئال تاي دحتال عم لماعتال ىلع عردقل نيسحت في مهسي امم، عريبكال عيسدنهمالو عيعانصلال (Repair and Operation) ليغشلالو وأ حالصلإل وأ نايصلال لمارم لالخالشنت.

عيفال تاططخمال مهفل انه نوجاتحي يئال عفرعمالو تاراهمالب نيكراشمال ديوزت ىلإ عرودل هذه فدهت (Operational Errors) عي ليغشلال عاخالأل بنجتو عاخالأل نيسحت يئال لابلابو، عقذب (Technical Drawings).

Course Objectives

نم عرودل عيانه في نيكراشمال نكمتيس:

- عقذب عيكي لورديهمالو عيئابرهكالو عيكي ناكيمال تاططخمال عارق تاراهم ريوطت.
- عيفال تاموسرل في عيساسأل تاحلطصمالو زومرل ماف.
- عفلتخمال تاططخمال في عيسدنهمال تانوكمال نيب تاقالعل ليلحت.
- عدقعمال عيسدنهمال تاططخمال ريوسف تل ممدقت تاي نقت قيبطت.
- عيعانصلال عيراشمال في تاططخمال عارق ىلع عردقل نيسحت.
- ةلماكتمال عيكي لورديهمالو عيئابرهكالو عيكي ناكيمال مكحتال مطنأللمع ىلع فرعتال.
- تاططخمال عارق لالخال نم حالصلإل و نايصلال لولل ريوطت.
- تاموسرل قفو عيراشمال ذيفنت في عافكو زيذعت.
- ععرسب عيفال تاططخمال في عاخالأل دي دحت تاراهم باسكأ.
- عيسدنهمال تاموسرل ليلحتو ريوسف تل ممدقت مال جماربال مادتسا.
- ليلغشلالو عيسدنهمال عاخالأل نيسحت تل بسكتمال ميهافمال قيبطت.

Target Audience

لـ: ةهجوم ةبيبردت ال ةرودل هذه

- ةيئابرهكلاو ةيكنانكيمل ةسدنهل لثم ، تاصصتال فلتم نم نيي نفلل او نيسدنهلل ني لملعلا اضيأ ةرودل فدهتست ، تاططخمل او عيراشمل لىل ع ني ففرشمل لك لذكو ، ةيكي لورديهل او ةارق ةيكي مهف لىل نوجاتحي نذل ، انابل لىل فارشلل او ، ميمصتال ، ةنايصلال تالاجم يف ةمظنل او عيراشمل لىل حصلال ذيفننل تال نامضل تاططخمل لري سفتو .

Methodology

تاططخمل لىلحتو ةارق تاراهم ناقتل نامضل يقيبطتالو يرطنل باناجل ني بطرل لىل دمتعت ، ني نفل تاحل طصملاو زومرلاو تاططخمل عاونأ لوح نيتم يفرعم سيسيأتب جامنربل ادبي . ةيسدنهل لال خ نم ةيكي لورديهل او ةيئابرهكلاو ةيكنانكيمل تاططخمل لىلحت لىل نوبردتال لقتن ني م تاموسرلا لخاد ةفلتمل ةمظنل او تانوكمل مهف لىل مه دعاست ةيلمع تابي ردتو ةيعقاو ةلثم ةيسدنهل .

مادختسا عم ، ةمدقتال تاقببطتال لىل ةيساسأل ادابمل نم ، حرشل يف جردتال لىل بريدتال دمتعي . ةثيدحل ةيمقرلا تاودأل مادختساب تاططخمل ةارق نم ني بريدتال ني كمتل ةيسدنهل جامربل ل فاشتك او صيخشتل تاراهم زري امم ، ةيقيقح عيراشم لىلحتل ةيموي لمع شرو جامنربل نمضتو ني نفل تارارقل داخاو ةدقعل تاططخمل عم لماعتل يف ني بريدتال ةافك عفر يف مهسوي ، اطاخأل ميسل سلال سدنهل لىلحتل لىل عان ةيقيقل .

Course Outline

ل: وائل مويلا

ةيسدنهل تاططخمل ةارق يف ةمدقم

- (Mechanical, Electrical, and Hydraulic Drawings) ةيكي لورديهل او ةيئابرهكلاو ةيكنانكيمل تاططخمل فيرعت .
- (Engineering Projects) ةيسدنهل عيراشمل يف تاططخمل مهف ةيمهأ .
- (Technical Drawings) ةي نفل تاموسرل يف ةيساسأل رصانعل .
- (Symbols and Terminology) ةي نفل تاحل طصملاو زومرل لىل ةمدقم .
- (Engineering Fields) ةيسدنهل تالاجمل فلتم يف ةمدختسمل تاططخمل عاونأ .

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

تاططخ ملة ءارق ف ةصصختم الم جمارب الم اءختمسا

- ءسءنهل تاططخ ملة لفلءء ءارق جمارب لى ءمءم (Engineering Drawing Software).
- ءاىءمرب الم ف لفلءءء ءاوءاً مءختمسا ءففك (Analysis Tools).
- بوسءءاب ءفكل ءورءهل ءفءابرهكل ءفكل ءفءءم الم ءاططخ ملة ءارق (Computer-Aided Design).
- ءمءمءم الم ءسءنهل جمارب الم مءختمساب ءاططخ ملة ءءءم (Advanced Engineering Software).
- ءاىءمرب الم مءختمساب ءفلمء ءالء ءسارء (Case Studies).

سماء الم موىل:

ءاططخ ملة رفسفء ءارق ف ءفلمء ءاقفبء

- ءاططخ ملة لالء نم ءففقفء ءسءنهل ءرفلم لفلءء (Real Engineering Projects).
- ءاططخ ملة ف ءاءءال صءفل ءالء ءسارء (Error Analysis).
- ءاموسرل لىء؁ءان ب لفلءءء ءفلمء ءاكاءم (Maintenance and Operation Simulations).
- ءءءم الم ءاططخ ملة رفسفءء ءفلمء ءرو (Collaborative Workshops).
- ءبءءكم الم مفلءم لفلءء ءبءء لالء نم ءسءنهل ءاءال ءفسءء (Performance Improvement).

Certificates

افارءءا؁ ءفمسرء ءفوب فاه ءءاءش ءفكراش مءنم ءفمس؁ ءاءءب فبفءرءء الم جمانب الم اءه مامء ءءنء مءمازءل ءمءءافك لىء؁ ءفمسرء الءلء ءءاءش الم هءه ءءء. ءوضومل ف ءبءءم الم مءءاءافك ومءفراعم ب ففءم الم رفوطءاب.